Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Школа № 28»

ПРИНЯТА на заседании Педагогического совета МБУ «Школа № 28» Протокол № 1 от 29.08.2025.	УТВЕРЖДАЮ: директор МБУ «Школа № 2 (подпись) (расшифровка)А.В.Маряшова (дата) 29.08.2025
средн муниципального бюд	образовательная программа чего общего образования цжетного образовательного учреждения цского округа Тольятти «Школа № 28»
	Тольятти 2025

Содержание основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО)

NoNo		С
п/п		тр
1.	Общие положения	8
2.	Целевой раздел ООП СОО	10
2.1.	Пояснительная записка	10
2.1.1.	Цели и задачи реализации ООП СОО	10
2.1.2.	Принципы и подходы к формированию ООП СОО	11
2.1.3.	Общая характеристика ООПСОО	12
2.1.4.	Общие подходы к организации внеурочной деятельности	13
2.2.	Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО	14
2.2.1.	Структура и содержание планируемых результатов	14
2.2.2.	Формирование личностных результатов	15
2.2.2.	Гражданское воспитание	15
1.		
2.2.2.	Патриотическое воспитание	16
2.		
2.2.2.	Духовно-нравственное воспитание	16
3.		
2.2.2.	Эстетическое воспитание	16
4.		
2.2.2.	Физическое воспитание	16
5.		
2.2.2.	Трудовое воспитание	16
6.		1.5
2.2.2.	Экологическое воспитание	17
7.		1.5
2.2.2.	Ценности научного познания	17
8.	*	1.0
2.2.3.	Формирование метапредметных результатов	18
2.2.3.	Универсальные учебные познавательные действия	18
1.	V	10
2.2.3.	Универсальные учебные коммуникативные действия	19
2.2.3.	Универсальные учебные регулятивными действиями	20
3.	универсильные учеоные регулятивными оеиствиями	20
2.2.4.	Формирование предметных результатов освоения ООП СОО с	21
2.2.4.	Формирование предметных результатов освоения ООП СОО с учетомспецификисодержанияпредметныхобластей, включающих всебя конкретныеу	21
	у четоменецификисодержания предметных областен, включающих всеоя конкретные у чебные предметы, модули	
2.2.4.	Предметная область «Русский язык и Литература»	21
1	Tipoginethan condetb in youkhin nobik in thirteput ypuii	1
2.2.4.	Предмет «Русский язык»	22
1.1.		
2.2.4.	Предмет «Литература»(базовыйуровень)	23
1.2.	Tipeoment withinepathypus (ousoodhypooeno)	23
2.2.4.	Предмет «Литература»(углубленный уровень)	25
1.3.	Tipeoment witumepumypum (yesty osientiotu ypooento)	23
2.2.4.	Предметная область «Иностранные языки»	26
2.		-0
2.2.4.	Предмет «Иностранный язык»(базовый уровень)	26
2.1.	12p to the time in partition is sold, (Substituting)	
2.2.4.	Предмет «Иностранный язык»(углубленный уровень)	28
2.2.		
-		
2.2.4.	Предмет «Второй иностранный язык» (базовый уровень)	29

		1
2.3.	Предметная область «Математика и информатика»	31
3.	предметных обметь «минемиттии и информиттии»	
2.2.4. 3.1.	Предмет «Математика» (включаяучебныемодули «Алгебраиначаламатематическогоанализа», «Ге ометрия» «Вероятностьистатистика») (на базовом уровне)	31
2.2.4. 3.2.	Предмет «Математика» (включая учебные модули «Алгебра и начала Математического анализа», «Геометрия» «Вероятность и статистика») (на углубленном уровне)	32
2.2.4. 3.3.	Предмет «Информатика»(на базовом уровне)	35
2.2.4. 3.4.	Предмет «Информатика»(на углубленном уровне)	36
2.2.4.	Предметная область «Общественно-научные предметы»	37
2.2.4. 4.1.	Предмет «История» (базовый уровень)	37
2.2.4. 4.2.	Учебный модуль «История России»	38
2.2.4. 4.3.	Учебный модуль «Всеобщая история»	39
2.2.4. 4.4.	Предмет «История»(углубленный уровень)	39
2.2.4. 4.5.	Учебный предмет «Обществознание» (базовый уровень)	3 9
2.2.4. 4.6.	Учебный предмет «Обществознание»(углубленный уровень)	4
2.2.4. 4.7.	Учебный предмет «География»(базовый уровень)	4 2
2.2.4. 4.8.	Учебный предмет «География»(углубленный уровень)	4 4
2.2.4. 5.	Предметная область «Естественнонаучные предметы»	4 5
2.2.4. 5.1.	Предмет «Физика» (базовый уровень)	4 5
2.2.4. 5.2.	Предмет «Физика»(углубленный уровень)	4 7
2.2.4. 5.3.	Предмет «Химия»(базовый уровень)	4 9
2.2.4. 5.4.	Предмет «Химия»(углубленный уровень)	5
2.2.4. 5.5.	Предмет «Биология» (базовый уровень)	5 0
2.2.4. 5.6.	Предмет «Биология»(углубленный уровень)	5 1
2.2.4. 7.	Предметная область «Физическая культура» Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины »	5 2
2.2.4. 7.1.	Предмет «Физическая культура»	5 2
2.2.4. 7.2.	Предмет «Основы безопасности и защиты Родины »	5
2.2.5.	Описание планируемых результатов освоения предметов и курсов из Формируемой части ООП СОО. Индивидуальный проект	5 4

2.2.6.	Описание планируемых результатов освоения курсов внеурочной деятельности	5 5
2.3.	Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО	6 4
2.3.1.	Направления и цели оценочной деятельности	6
2.3.2.	Содержание и критерии оценки	6
2.3.3.	Процедуры внутренней и внешней оценки	6
2.3.3.	Стартовая диагностика	6
1.1. 2.3.3.	Текущая оценка	5 6
1.2		5
2.3.3. 1.3.	Тематическая оценка	6 8
2.3.3. 1.4.	Промежуточная аттестация	7
2.3.3. 1.5.	Психолого-педагогическое наблюдение	7
2.3.3.	Внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся	7
1.6 2.3.3.	Процедуры внешней оценки	7
2. 2.3.3.	Независимая оценка качества подготовки обучающихся.	5 7
2.1 2.3.3.	Итоговая аттестация	5 7
2.2.		5
2.3.4.	Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений	7 5
2.3.5.	Уровневый подход к оценкео бразовательных достижений	7 5
2.3.6.	Комплексный подход к оценке образовательных достижений	7 6
2.3.6.	Оценка личностны хрезультатов обучающихся	7
1. 2.3.6.	Оценка метапредметных результатов обучающихся	6 77
2. 2.3.6.	Оценка проектной деятельности	77
3. 2.3.6.	Оценка предметны хрезультатов обучающихся	77
<i>4</i> . 2.3.4.	Особенности оценки предметных результатов по отдельным предметам	77
3.5. 2.3.7.	Описаниепроцедуртекущего, тематического, промежуточного и и того вого контроля	77
2.3.7.	Формы представления результатов оценочной деятельности и оценка Динамики учебных достижений обучающихся	7 8
2.3. 8.	Объективность информации о качестве подготовки обучающихся	7 9
3.	Содержательный раздел ООП СОО	8
3.1.	Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, внеурочной деятельности	0

3.1. 1.	Рабочие программы по профильным учебным предметам	
3.1.1. 1.	Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык»-Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1.</i> 2.	Рабочая программа по учебному предмету «Литература»(базовый уровень) Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 3.	Рабочая программа по учебному предмету «Литература»(углубленный уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 4.	Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» Приложение К ООП СОО	
<i>3.1.1. 5.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «История»(базовый уровень) Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 6.	Рабочая программа по учебному предмету «История»(углубленный уровень) Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 7.	Рабочая программа по учебному предмету «География»(базовый уровень) Приложение к ООПООО	
3.1.1. 8.	Рабочая программа по учебному предмету «География» (углубленный уровень) Приложение к ООПООО	
3.1.1. 9.	Рабочая программа по учебному предмету «ОБЗР» Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 10.	Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный язык»(базовый уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 11.	Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный язык» (углубленный уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 12.	Рабочая программа по учебному предмету «Второй иностранный язык» (базовый уровень)Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 13.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 14.	Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень)Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 15.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «Информатика»(базовый уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 16.	Рабочая программа по учебному предмету «Информатика»(углубленный уровень)Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 17.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «Физика»(базовыйуровень) Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 18.	Рабочая программа по учебному предмету«Физика»(углубленныйуровень) Приложение к ООП СОО	
3.1.1. 19.	Рабочая программа по учебному предмету «Химия»(базовыйуровень) Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 20.</i>	Рабочая программа по учебному предмету«Химия»(углубленныйуровень) Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 21.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовыйуровень) Приложение к ООП СОО	
<i>3.1.1. 22.</i>	Рабочая программа по учебному предмету «Биология»(углубленный уровень)Приложение к ООП СОО	
3.1.1.	Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» - Приложение к ООП СОО	
3.1.	Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины» Основные направления и цели внеурочной деятельности	
2. 3.1.2	Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы	
3.1.2.	Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности	
2.		

3.1.2.	Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения	
3.	образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся	
<i>3.1.2. 4.</i>	Внеурочная деятельность, направленная на реализацию комплекса воспитательных мероприятий	
<i>3.1.2. 5.</i>	Внеурочная деятельность по организации деятельности ученических сообществ	
<i>3.1.2. 6.</i>	Внеурочная деятельность, направленная на организационное обеспечение учебной деятельности	
<i>3.1.2. 7.</i>	Внеурочная деятельность, направленная на организацию педагогической поддержки обучающихся	
<i>3.1.2. 7.8</i>	Внеурочная деятельность, направленная на обеспечение благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной организации	
3.1.	Программы отдельных курсов, в том числе элективных - Приложение к ООП СОО	
3.2.	Программа формирования универсальных учебных действий (далее— УУД)	82
3.2.	Целевой раздел	82
3.2.	Содержательный раздел	83
3.2.2. 1.	Взаимосвязь УУД с содержанием учебных предметов	83
3.2.2.	Описание реализации требований формирования УУД в предметных	83
2.	результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям	
3.2.2. 2.1.	Русскийя зык и литература	83
3.2.2. 2.2.	Иностранный язык	86
3.2.2. 2.3.	Математика и информатика	87
3.2.2. 2.4.	Естественнонаучные предметы	89
3.2.2. 2.5.	Общественно-научные предметы	91
3.2.2. 3.	Типовые задачи по формированию УУД	93
3.2.2. 4.	Особенности реализации основных направлений и форм учебно- исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и Внеурочной деятельности	97
3.2. 3.	Организационный раздел	99
3.2.3. 1.	Общие условия реализации программы формирования УУД	99
3.2.3. 2.	Специфические характеристики, обеспечивающие формирование УУД в Открытом образовательном пространстве	99
3.2.3. 3.	Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения УУД	10 0
3.3.	Рабочая программа воспитания	10
3.3. 1.	Пояснительная записка	10
3.3. 2.	Целевой раздел программы воспитания	10
3.3.2.	Цель и задачи воспитания обучающихся	10
	· · · ·	•

1.		3
3.3.2.	Личностные результаты освоения обучающимися образовательных	10
2.	программ	3
3.3.2.	Подходы и принципы воспитания	10
3.		4
3.3.2.	Целевые ориентиры результатов воспитания	10
4.		4
3.3.	Содержательный раздел программы воспитания	10
3.		5
3.3.3.	Уклад МБУ«Школа № 28»	10
1.		6
3.3.3.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10
2.	модулей	4
3.3.	Организационный раздел программы воспитания	11
3.		6
3.3.3.	Кадровое обеспечение	11
1.		6
3.3.3.	Нормативно-методическое обеспечение	11
2.		7
3.3.3.	Система поощрения социальной успешности и проявлений активной	11
3.	жизненной позиции обучающихся	8
3.3.3.	Анализ воспитательного процесса	11
4.		9
4.	Организационный раздел ООП СОО	12
		0
4.1.	Учебный план	12
		0
4.2.	План внеурочной деятельности	15
		6
4.3.	Календарный учебный график	16
		3
4.4.	Календарный план воспитательной работы	16
		4
4.5.	Система условий реализации ООП СОО	17
		2
4.5.1.	Общесистемные условия	17
		2
4.5.2.	Кадровые условия	17
		3
4.5.3.	Финансовые условия	17
		8
4.5.4.	Материально-технические условия	17
		9
4.5.5.	Психолого-педагогические условия	18
		9
4.5.6.	Информационно-методические условия	19
		3
4.5.7.	Учебно-методическое обеспечение	19
		4
4.6.	Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в	19
	соответствии с приоритетами ООП	5
4.7.	Механизмы достижений целевых ориентиров в системе условий	19
1.6		7
4.8.	Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы	20
1	условий	1

4.9.	Контроль за состоянием системы условий	20
		3

Общие положения

Основная образовательная программа среднего общего образования (далее - ООП СОО) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения городского округа Тольятти «Школа № 28» (далее - Школа) разработана в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО) и федеральной основной общеобразовательной программой среднего общего образования (далее - ФОП СОО). ООП СОО разрабатывается и утверждается Школой самостоятельно.

Настоящая ООП СОО Школы разработана в соответствии с ФГОС СОО 2 и ФОП СОО. При этом содержание и планируемые результаты разработанной ООП СОО не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ФОП СОО.

ФГОС СОО обеспечивает:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- единство образовательного пространства Российской Федерации посредством установления единых требований к результатам, структуре и условиям реализации ООП СОО;
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализации права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- равные возможности получения качественного среднего общего образования;
- реализацию бесплатного образования на ступени среднего общего образования в объеме ООП СОО, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по

выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;

- воспитание и социализацию обучающихся, их самоидентификацию посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в ООП СОО;
- преемственность основных образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- развитие государственно-общественного управления в образовании;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися ООП СОО, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся;
- государственные гарантии по соответствующему финансированию ООП СОО, реализуемой через урочную и внеурочную деятельность.

ООП СОО определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении среднего общего образования и реализуется организацией, осуществляющей образовательную деятельность через урочную и внеурочную деятельность в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296) (далее - Гигиенические нормативы), и Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 регистрационный N 61573) (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности в таких формах как художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, конференции, олимпиады, военно-патриотические объединения, экскурсии, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и другие формы на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Формы организации образовательного процесса, чередование урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации ООП СОО определяет Школа.

ООП СОО содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть ООП СОО в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и реализуется в Школе, как во всех организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным образовательным программам.

Обязательная часть ООП СОО составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема ООП СОО Школы.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в основной образовательной программе предусматриваются:

- учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные;
- внеурочная деятельность.

Федеральная образовательная программа среднего общего образования (далее - ФОП СОО) утверждена приказом от 18.05.2023 № 371«Об утверждении ФОП СОО».

ООП СОО разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 04.08.2023 № 479-ФЗ « О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 19.12.2023 № 618-ФЗ « О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;

- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования»;

Содержание ФОП СОО представлено учебно-методической документацией (федеральный учебный план, федеральный календарный учебный график, федеральные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, федеральная рабочая программа воспитания, федеральный календарный план воспитательной работы), определяющей единые для Российской Федерации базовые объем и содержание образования уровня основного общего образования, планируемые результаты освоения образовательной программы.

При разработке ООП СОО образовательная организация предусматривает непосредственное применение при реализации обязательной части ООП СОО федеральных рабочих программ по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности и защиты Родины»

ООП СОО Школы включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

Целевой раздел ООП СОО

- 1. Целевой раздел определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации ФОП СОО, а также способы определения достижения этих целей и результатов 1.
 - 2. Целевой раздел ФОП СОО включает:

пояснительную записку;

планируемые результаты освоения обучающимися ФОП СОО;

систему оценки достижения планируемых результатов освоения Φ OП COO^2 .

Федеральная образовательная программа среднего общего образования (далее - ФОП СОО) утверждена приказом от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении ФОП СОО».

ООП СОО разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 04.08.2023 № 479-ФЗ « О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 19.12.2023 № 618-ФЗ « О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
 - Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 « О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации,

¹ Пункт 14 ФГОС СОО.

² Пункт 14 ФГОС СОО.

касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»;

2.1. Пояснительная записка

1.1. ФОП СОО является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность организации в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС СОО соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Пояснительная записка должна раскрывать:

- 1) цели и задачи реализации основной образовательной программы, конкретизированные в соответствии с требованиями Стандарта к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы;
 - 2) принципы и подходы к формированию основной образовательной программы;
 - 3) общую характеристику основной образовательной программы;
 - 4) общие подходы к организации внеурочной деятельности.

2.1.1. Цели реализации ООП СОО

1.1. Целями реализации ООП СОО являются:

формирование российской гражданской идентичности обучающихся;

воспитание и социализация обучающихся, их самоидентификация посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления;

преемственность основных образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

организация учебного процесса с учётом целей, содержания и планируемых результатов среднего общего образования, отражённых в ФГОС СОО;

формирование навыков самостоятельной учебной деятельности обучающихся на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования;

подготовка обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности;

организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одарённых, успешных обучающихся и (или) для обучающихся социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

2.1.2. Задачи реализации ООП СОО

1.1. Достижение поставленных целей реализации ООП СОО предусматривает решение следующих основных задач:

формирование у обучающихся нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению;

обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимся целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;

обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;

достижение планируемых результатов освоения ООП СОО всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (далее - OB3);

обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования;

выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно полезной деятельности;

организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно- технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;

участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;

включение обучающихся в процессы познания и преобразования социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;

организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми организациями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;

создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

2.1.3. Принципы формирования ООПСОО

1.1. ООП СОО учитывает следующие принципы:

принцип учёта ФГОС СОО: ООП СОО базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС СОО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне среднего общего образования;

принцип учёта языка обучения: с учётом условий функционирования образовательной организации ООП СОО характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;

принцип учёта ведущей деятельности обучающегося: ООП СОО обеспечивает конструирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механизмы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учебные операции, контроль и самоконтроль);

принцип индивидуализации обучения: ООП СОО предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающегося;

системно-деятельностный подход, предполагающий ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;

принцип учета индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

принцип обеспечения фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых учебных предметов;

принцип интеграции обучения и воспитания: ООП СОО предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;

принцип здоровьесбережения: при организации образовательной деятельности не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий. Объём учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий должны соответствовать требованиям, предусмотренным санитарными правилами и нормами

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296),

действующими до 1 марта 2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требованияк организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующими до 1 января 2027 г. (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

• Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 17.03.2025 № 2 «О внесении изменений в санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2»;

2.1.4. Общая характеристика ООП СОО

ООП СОО является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность организации в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС СОО соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

- 1.1. ООП СОО учитывает возрастные и психологические особенности обучающихся. Общий объем аудиторной работы обучающихся за два учебных года не может составлять менее **2312** часов и более 2516 часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями³.
- 1.2. В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы среднего общего образования в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации⁴.

2.1.4. Общие подходы к организации внеурочной деятельности

Цели организации внеурочной деятельности:

- создание условий для достижения обучающимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом системы ценностей;
- создание условий для личностного развития и социализации каждого обучающегося в свободное от уроков время;
- создание в школе воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов обучающихся;
- развитие здоровой, творчески растущей личности с гражданской ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизни в современном обществе.

Задачи реализации внеурочной деятельности:

- обеспечение принципа добровольного выбора обучающимися форм внеурочной деятельности, возможности для обучающихся в течение учебного года перейти из одной группы, осваивающей определенную программу внеурочной деятельности, в другую;
- обеспечение разнообразия форм внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в виде экскурсий, кружков, спортивных секций, интеллектуальных и творческих фестивалей и конкурсов, круглых столов, олимпиад, проектной деятельности, краеведческой работы (с использованием школьного музея) и др.;
- учет возрастных и индивидуальных особенностей, интересов и потребностей обучающихся, запросов родителей (законных представителей) обучающихся.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации ООП СОО определяет Школа.

Система внеурочной деятельности включает в себя: жизнь ученических сообществ (в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений и организаций в рамках «РДДМ»); курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся; организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия обучающихся в

Часть 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Часть 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

пространстве Школы; систему воспитательных мероприятий.

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел.

Вариативность содержания внеурочной деятельности определяется профилями обучения в соответствии с индивидуальными учебными планами обучающихся. Вариативность в распределении часов на отдельные элементы внеурочной деятельности определяется с учетом особенностей Школы. Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности в целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся осуществляется в рамках выбранных ими курсов, занятий (указываются конкретные курсы, занятия, другие формы работы в рамках внеурочной деятельности, реализуемые в образовательной организации или запланированные):

курсы, занятия патриотической, гражданско-патриотической, военно- патриотической, краеведческой, историко-культурной направленности;

курсы, занятия духовно-нравственной направленности по религиозным культурам народов России, основам духовно-нравственной культуры народов России, духовно-историческому краеведению;

курсы, занятия познавательной, научной, исследовательской, просветительской направленности;

курсы, занятия экологической, природоохранной направленности; курсы, занятия в области искусств, художественного творчества разных видов и жанров; курсы, занятия туристско-краеведческой направленности; курсы, занятия оздоровительной и спортивной направленности.

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной образовательной программы.

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1-2 недели используется значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

2.2. Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО

Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО Школы:

- 1) обеспечивают связь между требованиями ФГОС СОО, образовательной деятельностью и системой оценки результатов освоения ООП СОО;
- 2) являются содержательной и критериальной основой для разработки рабочих программ учебных предметов, курсов, рабочих программ курсов внеурочной деятельности, программы развития универсальных учебных действий, рабочей программы воспитания, а также для системы оценки качества освоения обучающимися ООП СОО в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Структура и содержание планируемых результатов освоения ООП СОО отражают требования ФГОС СОО, специфику образовательной деятельности (в частности, специфику целей изучения отдельных учебных предметов), соответствуют возрастным возможностям обучающихся.

Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО уточняют и конкретизируют общее понимание личностных, метапредметных и предметных

результатов как с позиций организации их достижения в образовательной деятельности, так и с позиций оценки достижения этих результатов.

Достижение планируемых результатов освоения обучающимися ООП СОО учитывается при оценке результатов деятельности педагогических работников Школы.

Планируемые результаты освоения ООП СОО соответствуют современным целям среднего общего образования, представленным во Φ ГОС СОО как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

2.2.1. Структура и содержание планируемых результатов

Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО Школы:

1) обеспечивают связь между требованиями ФГОС СОО, образовательной деятельностью и

системой оценки результатов освоения ООП СОО;

2) являются содержательной и артериальной основой для разработки рабочих программу учебных предметов, курсов, рабочих программ курсов внеурочной деятельности, программы развития универсальных учебных действий, рабочей программы воспитания, а также для системы оценки качества освоения обучающимися ООП СОО в соответствии с требованиями ФГОССОО.

Структура и содержание планируемых результатов освоения ООП СОО отражают требования ФГОС СОО, специфику образовательной деятельности (вчастности, специфику целей изучения отдельных учебных предметов), соответствуют возрастным возможностям обучающихся.

Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО уточняют и конкретизируют общее понимание личностных, метапредметных и предметных результатов как с позиций организации их достижения в образовательной деятельности, так и с позиций оценки достижения этих результатов.

Достижениепланируемых результатовосвоения обучающимися ООПСОО учитывается приоценке результатов деятельностипедагогических работников Школы.

Планируемые результаты освоения ООП СОО соответствуют современным целям среднего общего образования, представленным во ФГОС СОО как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

2.2.2. Формирование личностных результатов

Личностные результаты освоения ООП СОО включают в себя:

- осознание обучающимися российской гражданской идентичности;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;
- наличие мотивации к обучению и личностному развитию;
- целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно- нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностно- смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы. Личностные результаты освоения ООП СОО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности Школы в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности. Личностные результаты освоения ООП СОО отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды. Личностные результаты освоения ООП СОО отражают готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих

традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

2.2.2.1. Гражданское воспитание

гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по

социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением; готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

2.2.2.2. Патриотическое воспитание

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;

идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

2.2.2.3. Духовно-нравственное воспитание

духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на моральнонравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

2.2.2.4. Эстетическое воспитание

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

2.2.2.5. Физическое воспитание

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

2.2.2.6. Трудовое воспитание

ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

2.2.2.7. Экологическое воспитание

2.2.2.8. Ценности научного познания сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

2.2.2.8. Ценности научного познания

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

1.1. Требования к личностным результатам освоения обучающимися ФОП СОО включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к обучению и личностному развитию; целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы.

Личностные результаты освоения ФОП СОО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения ФОП СОО отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

2.2.3. Формирование метапредметных результатов

Метапредметные результаты включают:

освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);

способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

познавательными универсальными учебными действиями; коммуникативными универсальными учебными действиями; регулятивными универсальными учебными действиями.

- 1.1.1. Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.
- 1.1.2. Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.
- 1.1.3. Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

2.2.3.1. Универсальные учебные познавательные действия

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

а) базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

б) базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;

способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;

разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;

ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

в) работа с информацией:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

2.2.3.2. Универсальные учебные коммуникативные действия

Овладение универсальными коммуникативными действиями:

а) общение.

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

б) совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

2.2.3.3. Универсальные учебные регулятивные действия

Овладение универсальными регулятивными действиями:

а) самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;

оценивать приобретенный опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

б) самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

г) принятие себя и других людей:

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;

признавать свое право и право других людей на ошибки;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

2.2.4. Формирование предметных результатов освоения ООП СОО с учетом специфики содержания предметных областей, включающих в себя конкретные учебные предметы, модули

Предметные результаты включают:

освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления;

виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;

определяют минимум содержания гарантированного государством среднего общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

определяют требования к результатам освоения программ среднего общего образования по учебным предметам;

усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Предметные результаты освоения ФОП COO устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Предметные результаты освоения ФОП СОО для учебных предметов на базовом уровне ориентированы на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки.

Предметные результаты освоения ФОП СОО для учебных предметов на углубленном уровне ориентированы на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым уровнем, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих учебному предмету.

Предметные результаты освоения ФОП СОО обеспечивают возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и профессиональной деятельности.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Стандарт определяет элементы социального опыта (знания, умения и навыки, опыт решения проблем и творческой деятельности) освоения основной образовательной программы с учетом необходимости сохранения фундаментального характера образования, специфики изучаемых учебных предметов и ориентирован на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки (далее - предметные результаты).

Требования к предметным результатам:

формулируются в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретных умений;

формулируются на основе документов стратегического планирования с учетом результатов проводимых на федеральном уровне процедур оценки качества образования (всероссийских проверочных работ, национальных исследований качества образования, международных сравнительных исследований);

определяют минимум содержания среднего общего образования, изучение которого гарантирует государство, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

определяют требования к результатам освоения основной образовательной программы по учебным предметам на базовом и углубленном уровнях и ориентированы преимущественно на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету.

обеспечивают возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и профессиональной деятельности.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы для учебных предметов на базовом уровне ориентированы на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы для учебных предметов на углубленном уровне ориентированы преимущественно на подготовку к последующему профессиональному

образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы должны обеспечивать возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и профессиональной деятельности.

2.2.4.1. Предметная область «Русский язык и Литература»

2.2.4.1.1. Предмет «Русский язык»

По учебному предмету "Русский язык" (базовый уровень):

- 1) сформированность представлений о функциях русского языка в современном мире (государственный язык Российской Федерации, язык межнационального общения, один из мировых языков); о русском языке как духовно-нравственной и культурной ценности многонационального народа России; о взаимосвязи языка и культуры, языка и истории, языка и личности; об отражении в русском языке традиционных российских духовно-нравственных ценностей; сформированность ценностного отношения к русскому языку;
- 2) совершенствование умений создавать устные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров; употреблять языковые средства в соответствии с речевой ситуацией (объем устных монологических высказываний - не менее 100 слов; объем диалогического высказывания - не менее 7 - 8 выступать публично; представлять **учебно**совершенствование умений результаты исследовательской проектной деятельности; использовать образовательные информационнокоммуникационные инструменты и ресурсы для решения учебных задач;
- 3) сформированность знаний о признаках текста, его структуре, видах информации в тексте; совершенствование умений понимать, анализировать и комментировать основную и дополнительную, явную и скрытую (подтекстовую) информацию текстов, воспринимаемых зрительно и (или) на слух; выявлять логико-смысловые отношения между предложениями в тексте; создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты научного, публицистического, официально-делового стилей разных жанров (объем сочинения не менее 150 слов);
- 4) совершенствование умений использовать разные виды чтения и аудирования, приемы информационносмысловой переработки прочитанных и прослушанных текстов, включая гипертекст, графику, инфографику и другое (объем текста для чтения - 450 - 500 слов; объем прослушанного или прочитанного текста для пересказа от 250 до 300 слов); совершенствование умений создавать вторичные тексты (тезисы, аннотация, отзыв, рецензия и другое);
- 5) обобщение знаний о языке как системе, его основных единицах и уровнях; обогащение словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств; совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уровней, тексты разных функционально-смысловых типов, функциональных разновидностей языка (разговорная речь, функциональные стили, язык художественной литературы), различной жанровой принадлежности; сформированность представлений о формах существования национального русского языка; знаний о признаках литературного языка и его роли в обществе;
- 6) сформированность представлений об аспектах культуры речи: нормативном, коммуникативном и этическом; формирование системы знаний о нормах современного русского литературного языка и их основных видах (орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические); совершенствование умений применять знание норм современного русского литературного языка в речевой практике, корректировать устные и письменные высказывания; обобщение знаний об основных правилах орфографии и пунктуации, совершенствование умений применять правила орфографии и пунктуации в практике письма; сформированность умений работать со словарями и справочниками, в том числе академическими словарями и справочниками в электронном формате;
- 7) обобщение знаний о функциональных разновидностях языка: разговорной речи, функциональных стилях (научный, публицистический, официально-деловой), языке художественной литературы; совершенствование умений распознавать, анализировать и комментировать тексты различных функциональных разновидностей языка (разговорная речь, функциональные стили, язык художественной литературы);
- 8) обобщение знаний об изобразительно-выразительных средствах русского языка; совершенствование умений определять изобразительно-выразительные средства языка в тексте;
- 9) совершенствование умений использовать правила русского речевого этикета в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения, в повседневном общении, интернет-коммуникации.

2.2.4.1.2. Предмет «Литература» (базовый уровень)

Предметные результаты освоения программы по родной литературе (русской). К концу 10 класса обучающийся научится:

осознавать причастность к отечественным традициям, к исторической преемственности поколений на основе установления связей литературы с фактами социальной жизни, идеологическими течениями и особенностями культурного развития страны в конкретную историческую эпоху;

понимать взаимосвязь между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений родной (русской) литературы второй половины XIX – XXI вв. и собственным интеллектуально-нравственным ростом;

иметь устойчивый интерес к чтению как средству познания отечественной и других культур, проявлять уважительное отношение к ним;

владеть умением внимательно читать, понимать и самостоятельно интерпретировать художественный текст; понимать содержание и ключевые проблемы произведений родной литературы (русской) второй половины XIX – XXI вв. в аспекте проблемно-тематических блоков «Времена не выбирают», «Тайны русской души», «В поисках счастья»;

определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлять связь литературных произведений со временем написания, с современностью и традицией, раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание литературных произведений;

осмысливать художественную картину жизни, созданную автором в литературном произведении, выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать своё читательское отношение к ним в развёрнутых аргументированных устных и письменных высказываниях, участвовать в дискуссии на литературные темы;

анализировать и интерпретировать художественные произведения в единстве формы и содержания с использованием теоретико-литературных терминов и понятий, изученных в курсе литературы, выявлять их роль в произведении, уметь применять их в речевой практике;

сопоставлять произведения родной литературы (русской) с их художественными интерпретациями в других видах искусств (живопись, театр, кино, музыка и другие);

владеть современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования, прочитанного в устной и письменной форме, информационной переработки текстов в виде аннотаций, отзывов, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (объём не менее 250 слов), умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания;

осуществлять самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность, в том числе с разными информационными источниками, с использованием медиапространства и ресурсов традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

63.8.8. Предметные результаты освоения программы по родной литературе (русской). К концу 11 класса обучающийся научится:

осознавать причастность к отечественным традициям, уметь соотносить произведения родной (русской) литературы XX – начала XXI вв. с фактами общественной жизни и культуры, раскрывать роль литературы как неотъемлемой части культуры в духовном и культурном развитии общества;

осознавать взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений родной литературы (русской) и собственного интеллектуально-нравственного роста;

понимать содержание и ключевые проблемы произведений родной литературы (русской) XX — начала XXI вв. в аспекте проблемно-тематических блоков «Человек в круговороте истории», «Загадочная русская душа», «Существует ли формула счастья?»;

определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлять связь литературных произведений со временем написания, с современностью и традицией, раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание литературных произведений, выявлять «сквозные темы» и ключевые проблемы родной литературы (русской);

выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать своё отношение к ним в развёрнутых аргументированных устных и письменных высказываниях, свободно владеть устной и письменной речью, участвовать в дискуссии на литературные темы;

самостоятельного анализировать и интерпретировать художественные произведения в единстве формы и содержания с использованием теоретико-литературных терминов и понятий, изученных в курсе литературы; самостоятельно сопоставлять произведения родной литературы (русской) с их художественными интерпретациями в других видах искусств (живопись, театр, кино, музыка и другие);

осознавать литературное произведение как явление словесного искусства, язык художественной литературы в его эстетической функции, определять изобразительно-выразительные средства русского языка и комментировать их роль в художественных текстах;

владеть современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования, прочитанного в устной и письменной форме, информационной переработки текстов в виде аннотаций, отзывов, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (объём не менее 250 слов), умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания;

осуществлять самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность, работая с разными информационными источниками, в том числе с использованием медиапространства и ресурсов традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

2.2.4.1.3. Предмет «Литература» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Литература" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса литературы должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

1) понимание и осмысленное использование терминологического аппарата современного литературоведения, а также элементов искусствоведения, театроведения, киноведения в процессе анализа и интерпретации произведений художественной литературы и литературной критики

Предметная область "Родной язык и родная литература" предусматривает изучение государственного языка республики и (или) родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка.

Распределение предметных результатов освоения и содержания учебных предметов "Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации" и "Родная литература" разрабатывается в соответствии с требованиями Стандарта с учетом примерных основных образовательных программ по учебному предмету и утверждается организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

2.2.4.2. Предметная область «Иностранные языки»

Предметные результаты по учебному предмету "Иностранный язык" предметной области "Иностранные языки" должны отражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на пороговом уровне и на уровне, превышающем пороговый, достаточном для делового общения в рамках выбранного профиля в совокупности ее составляющих - речевой (говорение, аудирование, чтение и письменная речь), языковой (орфография, пунктуация, фонетическая, лексическая и грамматическая стороны речи), социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной):

2.2.4.2.1. Предмет «Иностранный язык» (базовый уровень)

По учебному предмету "Иностранный язык" (базовый уровень):

1) овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего тематического содержания речи: Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение. Внешность и характер человека и литературного персонажа. Повседневная жизнь. Здоровый образ жизни. Школьное образование. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования. Роль иностранного языка в современном мире. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Природа и экология. Технический прогресс, современные средства информации и коммуникации, Интернет-безопасность. Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка:

говорение: уметь вести разные виды диалога (в том числе комбинированный) в стандартных ситуациях неофициального и официального общения объемом до 9 реплик со стороны каждого собеседника в рамках отобранного тематического содержания речи с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка;

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией объемом 14 - 15 фраз в рамках отобранного тематического содержания речи; передавать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением своего отношения; устно представлять в объеме 14 - 15 фраз результаты выполненной проектной работы;

аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 2,5 минут аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации;

смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 600 - 800 слов, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного; читать несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать представленную в них информацию;

письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать электронное сообщение личного характера объемом до 140 слов, соблюдая принятый речевой этикет; создавать письменные высказывания объемом до 180 слов с опорой на план, картинку, таблицу, графики, диаграммы, прочитанный/прослушанный текст; заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице; представлять результаты выполненной проектной работы объемом до 180 слов;

- 2) овладение фонетическими навыками: различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух аутентичные тексты объемом до 150 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и интонации; овладение орфографическими навыками в отношении изученного лексического материала; овладение пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки;
- не ставить точку после заголовка; правильно оформлять прямую речь, электронное сообщение личного характера;
- 3) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений; выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным основаниям;
- 4) овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи не менее 1500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования; навыками употребления родственных слов, образованных с помощью аффиксации, словосложения, конверсии;
- 5) овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- 6) овладение социокультурными знаниями и умениями: знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексикограмматические средства с учетом этих различий; знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (например, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особенности общения); иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; проявлять уважение к иной культуре; соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;
- 7) овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации: при говорении переспрос; при говорении и письме описание/перифраз/толкование; при чтении и аудировании языковую и контекстуальную догадку;
- 8) развитие умения сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);

9) приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни: участвовать в учебноисследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием материалов на изучаемом иностранном языке и применением информационно-коммуникационных технологий; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); использовать приобретенные умения и навыки в процессе онлайн-обучения иностранному языку; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.

2.2.4.2.2. Предмет «Иностранный язык» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Иностранный язык" (углубленный уровень) требования к предметным результатам должны отражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной) на уровне, превышающем пороговый, достаточном для делового общения в рамках выбранного профиля, и включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

1) овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего тематического содержания речи: Современный мир профессий. Ценностные ориентиры молодежи в современном обществе. Деловое общение. Проблемы современной цивилизации. Россия и мир: вклад России в мировую культуру, науку, технику;

говорение: уметь вести комбинированный диалог объемом до 10 реплик со стороны каждого собеседника в стандартных ситуациях неофициального и официального общения, уметь участвовать в полилоге с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка;

создавать устные связные монологические высказывания (в том числе рассуждение) с изложением своего мнения и краткой аргументации объемом 17 - 18 фраз в рамках тематического содержания речи; создавать сообщение в связи с прочитанным/прослушанным текстом с выражением своего отношения к изложенным событиям и фактам объемом 17 - 18 фраз;

аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 3,5 минут аутентичные тексты, содержащие неизученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в содержание текста, в том числе с его полным пониманием;

смысловое чтение: читать про себя и понимать аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 700 - 900 слов, содержащие неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста; понимать структурно-смысловые связи в тексте; читать и понимать несплошные тексты, в том числе инфографику;

письменная речь: писать резюме и письмо-обращение о приеме на работу объемом до 140 слов с сообщением основных сведений о себе;

писать официальное (деловое) письмо, в том числе электронное, объемом до 180 слов в соответствии с нормами официального общения, принятыми в стране/странах изучаемого языка; создавать письменные высказывания, в том числе с элементами рассуждения с опорой на план, картинку, таблицу, график, диаграмму и/или прочитанный/прослушанный текст объемом до 250 слов; комментировать информацию, высказывание, цитату, пословицу с выражением и аргументацией своего мнения;

- 2) овладение умениями письменного перевода с иностранного языка на русский язык аутентичных текстов научно-популярного характера (в том числе в русле выбранного профиля);
- 3) овладение пунктуационными навыками: пунктуационно правильно оформлять официальное (деловое) письмо, в том числе электронное письмо;
- 4) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц; овладение навыками распознавания употребления в устной и письменной речи не менее 1650 изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования;
- 5) осуществлять межличностное и межкультурное общение на основе знаний о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка.

2.2.4.2.3. Предмет «Второй иностранный язык» (базовый уровень)

По учебному предмету "Второй иностранный язык" (базовый уровень):

1) овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего тематического содержания речи: Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их

предупреждение и разрешение. Внешность и характер человека и литературного персонажа. Повседневная жизнь. Здоровый образ жизни. Школьное образование. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования. Роль иностранного языка в современном мире. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Природа и экология. Технический прогресс, современные средства информации и коммуникации, Интернет-безопасность. Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка:

говорение: уметь вести разные виды диалога (в том числе комбинированный) в стандартных ситуациях неофициального и официального общения объемом до 9 реплик со стороны каждого собеседника в рамках отобранного тематического содержания речи с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка;

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией объемом 14 - 15 фраз в рамках отобранного тематического содержания речи; передавать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением своего отношения; устно представлять в объеме 14 - 15 фраз результаты выполненной проектной работы;

аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 2,5 минут аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации;

смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 600 - 800 слов, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного;

читать несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать представленную в них информацию; письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка; писать электронное сообщение личного характера объемом до 140 слов, соблюдая принятый речевой этикет; создавать письменные высказывания объемом до 180 слов с опорой на план, картинку, таблицу, графики, диаграммы, прочитанный/прослушанный текст; заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице; представлять результаты выполненной проектной работы объемом до 180 слов;

- 2) овладение фонетическими навыками: различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух аутентичные тексты объемом до 150 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и интонации; овладение орфографическими навыками в отношении изученного лексического материала; овладение пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки;
- не ставить точку после заголовка; правильно оформлять прямую речь, электронное сообщение личного характера;
- 3) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений; выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным основаниям;
- 4) овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи не менее 1500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования; навыками употребления родственных слов, образованных с помощью аффиксации, словосложения, конверсии;
- 5) овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- 6) овладение социокультурными знаниями и умениями: знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексикограмматические средства с учетом этих различий; знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (например, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особенности общения);

иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; проявлять уважение к иной культуре; соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

7) овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации:

при говорении - переспрос;

- при говорении и письме описание/перифраз/толкование;
- при чтении и аудировании языковую и контекстуальную догадку;
- 8) развитие умения сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);
- 9) приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни: участвовать в учебноисследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием
 материалов на изучаемом иностранном языке и применением информационно-коммуникационных
 технологий; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при
 работе в сети Интернет; использовать приобретенные умения и навыки в процессе онлайн-обучения
 иностранному языку; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационносправочные системы в электронной форме.

2.2.4.3. Предметная область «Математика и информатика»

2.2.4.3.1. Предмет «Математика» (включая учебные модули «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия» «Вероятность и статистика») (базовыйуровень)

По учебному предмету "Математика" (включая курсы "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика") (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса математики должны отражать:

- 1) владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
- 2) умение оперировать понятиями: степень числа, логарифм числа; умение выполнять вычисление значений и преобразования выражений со степенями и логарифмами, преобразования дробно-рациональных выражений;
- 3) умение оперировать понятиями: рациональные, иррациональные, показательные, степенные логарифмические, тригонометрические уравнения и неравенства, их системы;
- 4) умение оперировать понятиями: функция, непрерывная функция, производная, первообразная, определенный интеграл; умение находить производные элементарных функций, используя справочные материалы; исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций; строить графики многочленов с использованием аппарата математического анализа; применять производную при решении задач на движение; решать практико-ориентированные задачи на наибольшие и наименьшие значения, на нахождение пути, скорости и ускорения;
- 5) умение оперировать понятиями: рациональная функция, показательная функция, степенная функция, логарифмическая функция, тригонометрические функции, обратные функции; умение строить графики изученных функций, использовать графики при изучении процессов и зависимостей, при решении задач из других учебных предметов и задач из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами;
- 6) умение решать текстовые задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части, на движение, работу, стоимость товаров и услуг, налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами); составлять выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность результатов;
- 7) умение оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числового набора; умение извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства реальных процессов и явлений; представлять информацию с помощью таблиц и диаграмм; исследовать статистические данные, в том числе с применением графических методов и электронных средств;
- 8) умение оперировать понятиями: случайный опыт и случайное событие, вероятность случайного события; умение вычислять вероятность с использованием графических методов; применять формулы сложения и умножения вероятностей, комбинаторные факты и формулы при решении задач; оценивать вероятности реальных событий; знакомство со случайными величинами; умение приводить примеры проявления закона больших чисел в природных и общественных явлениях;

- 9) умение оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство, двугранный угол, скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями, расстояние от точки до плоскости, расстояние между прямыми, расстояние между плоскостями; умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов окружающего мира;
- 10) умение оперировать понятиями: многогранник, сечение многогранника, куб, параллелепипед, призма, пирамида, фигура и поверхность вращения, цилиндр, конус, шар, сфера, сечения фигуры вращения, плоскость, касающаяся сферы, цилиндра, конуса, площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра, площадь сферы, объем куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара; умение изображать многогранники и поверхности вращения, их сечения от руки, с помощью чертежных инструментов и электронных средств; умение распознавать симметрию в пространстве; умение распознавать правильные многогранники;
- 11) умение оперировать понятиями: движение в пространстве, подобные фигуры в пространстве; использовать отношение площадей поверхностей и объемов подобных фигур при решении задач;
- 12) умение вычислять геометрические величины (длина, угол, площадь, объем, площадь поверхности), используя изученные формулы и методы;
- 13) умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат, координаты точки, вектор, координаты вектора, скалярное произведение, угол между векторами, сумма векторов, произведение вектора на число; находить с помощью изученных формул координаты середины отрезка, расстояние между двумя точками;
- 14) умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, распознавать математические факты и математические модели в природных и общественных явлениях, в искусстве; умение приводить примеры математических открытий российской и мировой математической науки.

2.2.4.3.2. Предмет «Математика» (включая учебные модули «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия» «Вероятность и статистика») (углубленный уровень)

По учебному предмету "Математика" (включая разделы "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика") (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса математики должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и контрпримеры, использовать метод математической индукции; проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений;
- 2) умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение использовать теоретико-множественный аппарат для описания реальных процессов и явлений и при решении задач, в том числе из других учебных предметов;
- 3) умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, граф на плоскости; умение задавать и описывать графы различными способами; использовать графы при решении задач;
- 4) умение свободно оперировать понятиями: сочетание, перестановка, число сочетаний, число перестановок; бином Ньютона; умение применять комбинаторные факты и рассуждения для решения задач;
- 5) умение оперировать понятиями: натуральное число, целое число, остаток по модулю, рациональное число, иррациональное число, множества натуральных, целых, рациональных, действительных чисел; умение использовать признаки делимости, наименьший общий делитель и наименьшее общее кратное, алгоритм Евклида при решении задач; знакомство с различными позиционными системами счисления;
- 6) умение свободно оперировать понятиями: степень с целым показателем, корень натуральной степени, степень с рациональным показателем, степень с действительным (вещественным) показателем, логарифм числа, синус, косинус и тангенс произвольного числа;
- 7) умение оперировать понятиями: тождество, тождественное преобразование, уравнение, неравенство, система уравнений и неравенств, равносильность уравнений, неравенств и систем, рациональные, иррациональные, показательные, степенные, логарифмические, тригонометрические уравнения, неравенства и системы; умение решать уравнения, неравенства и системы с помощью различных приемов; решать уравнения, неравенства и системы с параметром; применять уравнения, неравенства, их системы для решения математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни;

- 8) умение свободно оперировать понятиями: график функции, обратная функция, композиция функций, линейная функция, квадратичная функция, степенная функция с целым показателем, тригонометрические функции, обратные тригонометрические функции, показательная и логарифмическая функции; умение строить графики функций, выполнять преобразования графиков функций;
- умение использовать графики функций для изучения процессов и зависимостей при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами;
- умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции;
- умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;
- 9) умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия; обеконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;
- 10) умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции;
- умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и физических задачах, для определения скорости и ускорения; находить площади и объемы фигур с помощью интеграла; приводить примеры математического моделирования с помощью дифференциальных уравнений;
- 11) умение оперировать понятиями: комплексное число, сопряженные комплексные числа, модуль и аргумент комплексного числа, форма записи комплексных чисел (геометрическая, тригонометрическая и алгебраическая); уметь производить арифметические действия с комплексными числами; приводить примеры использования комплексных чисел;
- 12) умение свободно оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение для описания числовых данных; умение исследовать статистические данные, в том числе с применением графических методов и электронных средств; графически исследовать совместные наблюдения с помощью диаграмм рассеивания и линейной регрессии;
- 13) умение находить вероятности событий с использованием графических методов; применять для решения задач формулы сложения и умножения вероятностей, формулу полной вероятности, формулу Бернулли, комбинаторные факты и формулы; оценивать вероятности реальных событий; умение оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, математическое ожидание, дисперсия и стандартное отклонение случайной величины, функции распределения и плотности равномерного, показательного и нормального распределений; умение использовать свойства изученных распределений для решения задач; знакомство с понятиями: закон больших чисел, методы выборочных исследований; умение приводить примеры проявления закона больших чисел в природных и общественных явлениях;
- 14) умение свободно оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство, отрезок, луч, плоский угол, двугранный угол, трехгранный угол, пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями; умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов в окружающем мире; умение оперировать понятиями: многогранник, сечение многогранника, правильный многогранник, призма, пирамида, фигура и поверхность вращения, цилиндра, конус, шар, сфера, развертка поверхности, сечения конуса и цилиндра, параллельные оси или основанию, сечение шара, плоскость, касающаяся сферы, цилиндра, конуса; умение строить сечение многогранника, изображать многогранники, фигуры и поверхности вращения, их сечения, в том числе с помощью электронных средств; умение применять свойства геометрических фигур, самостоятельно формулировать определения изучаемых фигур, выдвигать гипотезы о свойствах и признаках геометрических фигур, обосновывать или опровергать их; умение проводить классификацию фигур по различным признакам, выполнять необходимые дополнительные построения;
- 15) умение свободно оперировать понятиями: площадь фигуры, объем фигуры, величина угла, расстояние от точки до плоскости, расстояние между прямыми, расстояние между плоскостями, площадь сферы, площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра, объем куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара; умение находить отношение объемов подобных фигур;

- 16) умение свободно оперировать понятиями: движение, параллельный перенос, симметрия на плоскости и в пространстве, поворот, преобразование подобия, подобные фигуры; умение распознавать равные и подобные фигуры, в том числе в природе, искусстве, архитектуре; умение использовать геометрические отношения, находить геометрические величины (длина, угол, площадь, объем) при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни;
- 17) умение свободно оперировать понятиями: прямоугольная система координат, вектор, координаты точки, координаты вектора, сумма векторов, произведение вектора на число, разложение вектора по базису, скалярное произведение, векторное произведение, угол между векторами; умение использовать векторный и координатный метод для решения геометрических задач и задач других учебных предметов; оперировать понятиями: матрица 2 х 2 и 3 х 3, определитель матрицы, геометрический смысл определителя;
- 18) умение моделировать реальные ситуации на языке математики; составлять выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат; строить математические модели с помощью геометрических понятий и величин, решать связанные с ними практические задачи; составлять вероятностную модель и интерпретировать полученный результат; решать прикладные задачи средствами математического анализа, в том числе социально-экономического и физического характера;
- 19) умение выбирать подходящий метод для решения задачи; понимание значимости математики в изучении природных и общественных процессов и явлений; умение распознавать проявление законов математики в искусстве, умение приводить примеры математических открытий российской и мировой математической науки.

2.2.4.3.3. Предмет «Информатика» (базовый уровень)

По учебному предмету "Информатика" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса информатики должны отражать:

- 1) владение представлениями о роли информации и связанных с ней процессов в природе, технике и обществе; понятиями "информация", "информационный процесс", "система", "компоненты системы", "системный эффект", "информационная система", "система управления"; владение методами поиска информации в сети Интернет; умение критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет; умение характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования;
- 2) понимание основных принципов устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; тенденций развития компьютерных технологий; владение навыками работы с операционными системами и основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;
- 3) наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
- 4) понимание угроз информационной безопасности, использование методов и средств противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных; соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения; понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и работы в сети Интернет;
- 5) понимание основных принципов дискретизации различных видов информации; умение определять информационный объем текстовых, графических и звуковых данных при заданных параметрах дискретизации;
- 6) умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды); использовать простейшие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки при передаче данных;
- 7) владение теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданного натурального числа в различных системах счисления; выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики; определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;
- 8) умение читать и понимать программы, реализующие несложные алгоритмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе массивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсальном языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#); анализировать алгоритмы с использованием таблиц трассировки; определять без использования компьютера результаты выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и подпрограммы, при заданных исходных данных;

модифицировать готовые программы для решения новых задач, использовать их в своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций);

- 9) умение реализовать этапы решения задач на компьютере; умение реализовывать на выбранном для изучения языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы обработки чисел, числовых последовательностей и массивов: представление числа в виде набора простых сомножителей; нахождение максимальной (минимальной) цифры натурального числа, записанного в системе счисления с основанием, не превышающим 10; вычисление обобщенных характеристик элементов массива или числовой последовательности (суммы, произведения среднего арифметического, минимального и максимального элементов, количества элементов, удовлетворяющих заданному условию); сортировку элементов массива;
- 10) умение создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов; умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разработанную базу данных; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего значений, решение уравнений);
- 11) умение использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования; оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде;
- 12) умение организовывать личное информационное пространство с использованием различных средств цифровых технологий; понимание возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых образовательных сервисов; понимание возможностей и ограничений технологий искусственного интеллекта в различных областях; наличие представлений об использовании информационных технологий в различных профессиональных сферах.

2.2.4.3.4. Предмет «Информатика» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Информатика" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса информатики должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) умение классифицировать основные задачи анализа данных (прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений); понимать последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преобразование данных, визуализация данных, интерпретация результатов;
- 2) наличие представлений о базовых принципах организации и функционирования компьютерных сетей;
- 3) умение определять среднюю скорость передачи данных, оценивать изменение времени передачи при изменении информационного объема данных и характеристик канала связи;
- 4) умение строить код, обеспечивающий наименьшую возможную среднюю длину сообщения при известной частоте символов; пояснять принципы работы простых алгоритмов сжатия данных;
- 5) умение использовать при решении задач свойства позиционной записи чисел, алгоритмы построения записи числа в позиционной системе счисления с заданным основанием и построения числа по строке, содержащей запись этого числа в позиционной системе счисления с заданным основанием; умение выполнять арифметические операции в позиционных системах счисления; умение строить логическое выражение в дизъюнктивной и конъюнктивной нормальных формах по заданной таблице истинности; исследовать область истинности высказывания, содержащего переменные; решать несложные логические уравнения; умение решать алгоритмические задачи, связанные с анализом графов (задачи построения оптимального пути между вершинами графа, определения количества различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа); умение использовать деревья при анализе и построении кодов и для представления арифметических выражений, при решении задач поиска и сортировки; умение строить дерево игры по заданному алгоритму; разрабатывать и обосновывать выигрышную стратегию игры;
- 6) понимание базовых алгоритмов обработки числовой и текстовой информации (запись чисел в позиционной системе счисления, делимость целых чисел; нахождение всех простых чисел в заданном диапазоне; обработка многоразрядных целых чисел; анализ символьных строк и других), алгоритмов поиска и сортировки; умение определять сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов (суммирование

элементов массива, сортировка массива, переборные алгоритмы, двоичный поиск) и приводить примеры нескольких алгоритмов разной сложности для решения одной задачи;

- 7) владение универсальным языком программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умение использовать основные управляющие конструкции; умение осуществлять анализ предложенной программы: определять результаты работы программы при заданных исходных данных; определять, при каких исходных данных возможно получение указанных результатов; выявлять данные, которые могут привести к ошибке в работе программы; формулировать предложения по улучшению программного кода;
- 8) умение разрабатывать и реализовывать в виде программ базовые алгоритмы; умение использовать в программах данные различных типов с учетом ограничений на диапазон их возможных значений, применять при решении задач структуры данных (списки, словари, стеки, очереди, деревья); применять стандартные и собственные подпрограммы для обработки числовых данных и символьных строк; использовать при разработке программ библиотеки подпрограмм; знать функциональные возможности инструментальных средств среды разработки; умение использовать средства отладки программ в среде программирования; умение документировать программы;
- 9) умение создавать веб-страницы; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая выбор оптимального решения, подбор линии тренда, решение задач прогнозирования); владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними; умение использовать табличные (реляционные) базы данных и справочные системы.

2.2.4.4. Предметная область «Общественно-научные предметы»

2.2.4.4.1. Предмет «История» (базовый уровень)

По учебному предмету "История" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса истории должны отражать:

- 1) понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах XX начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее нэп), индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик (далее СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);
- 2) знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX начале XXI века;
- 3) умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;
- 4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;
- 5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX начале XXI века; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX начале XXI века;
- 6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;
- 7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

- 8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;
- приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и так далее);
- 9) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;
- 10) умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;
- 11) знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

2.2.4.4.1.1. Учебный курс «История России»

В том числе по учебному курсу "История России":

Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции.

Февральская революция 1917 года. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика "военного коммунизма". Общество, культура в годы революций и Гражданской войны.

Нэп. Образование СССР. СССР в годы нэпа. "Великий перелом". Индустриализация, коллективизация, культурная революция. Первые пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности.

Великая Отечественная война 1941 - 1945 годы: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе.

СССР в 1945 - 1991 годы. Экономические развитие и реформы. Политическая система "развитого социализма". Развитие науки, образования, культуры. "Холодная война" и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза.

Российская Федерация в 1992 - 2022 годы. Становление новой России. Возрождение Российской Федерации как великой державы в XXI веке. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.

2.2.4.4.1.2. Учебный курс «Всеобщая история»

По учебному курсу "Всеобщая история":

Мир накануне Первой мировой войны. Первая мировая война: причины, участники, основные события, результаты. Власть и общество.

Межвоенный период. Революционная волна. Версальско-Вашингтонская система. Страны мира в 1920-е годы. "Великая депрессия" и ее проявления в различных странах. "Новый курс" в США. Германский нацизм. "Народный фронт". Политика "умиротворения агрессора". Культурное развитие.

Вторая мировая война: причины, участники, основные сражения, итоги. Власть и общество в годы войны. Решающий вклад СССР в Победу.

Послевоенные перемены в мире. "Холодная война". Мировая система социализма. Экономические и политические изменения в странах Запада. Распад колониальных империй. Развитие стран Азии, Африки и Латинской Америки. Научно-техническая революция. Постиндустриальное и информационное общество. Современный мир: глобализация и деглобализация. Геополитический кризис 2022 года и его влияние на мировую систему.

2.2.4.4.4. Предмет «История» (углубленный уровень)

По учебному предмету "История" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса истории должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) понимание значимости роли России в мировых политических и социально-экономических процессах с древнейших времен до настоящего времени;
- 2) умение характеризовать вклад российской культуры в мировую культуру;
- 3) сформированность представлений о предмете, научных и социальных функциях исторического знания, методах изучения исторических источников;
- 4) владение комплексом хронологических умений, умение устанавливать причинно-следственные, пространственные связи исторических событий, явлений, процессов с древнейших времен до настоящего времени;
- 5) умение анализировать, характеризовать и сравнивать исторические события, явления, процессы с древнейших времен до настоящего времени;
- 6) умение объяснять критерии поиска исторических источников и находить их; учитывать при работе специфику современных источников социальной и личной информации; объяснять значимость конкретных источников при изучении событий и процессов истории России и истории зарубежных стран; приобретение опыта осуществления учебно-исследовательской деятельности;
- 7) умение отстаивать историческую правду в ходе дискуссий и других форм межличностного взаимодействия, а также при разработке и представлении учебных проектов и исследований по новейшей истории, аргументированно критиковать фальсификации отечественной истории; рассказывать о подвигах народа при защите Отечества, разоблачать фальсификации отечественной истории.

2.2.4.4.5. Учебный предмет «Обществознание» (базовый уровень)

По учебному предмету "Обществознание" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса обществознания должны отражать:

1) сформированность знаний об (о):

обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии основных сфер и институтов;

основах социальной динамики;

особенностях процесса цифровизации и влиянии массовых коммуникаций на все сферы жизни общества; глобальных проблемах и вызовах современности;

перспективах развития современного общества, в том числе тенденций развития Российской Федерации;

человеке как субъекте общественных отношений и сознательной деятельности;

особенностях социализации личности в современных условиях, сознании, познании и самосознании человека; особенностях профессиональной деятельности в области науки, культуры, экономической и финансовой сферах;

значении духовной культуры общества и разнообразии ее видов и форм; экономике как науке и хозяйстве, роли государства в экономике, в том числе государственной политики поддержки конкуренции и импортозамещения, особенностях рыночных отношений в современной экономике;

роли государственного бюджета в реализации полномочий органов государственной власти, этапах бюджетного процесса, механизмах принятия бюджетных решений;

социальных отношениях, направлениях социальной политики в Российской Федерации, в том числе поддержки семьи, государственной политики в сфере межнациональных отношений; структуре и функциях политической системы общества, направлениях государственной политики Российской Федерации;

конституционном статусе и полномочиях органов государственной власти;

системе прав человека и гражданина в Российской Федерации, правах ребенка и механизмах защиты прав в Российской Федерации;

правовом регулирования гражданских, семейных, трудовых, налоговых, образовательных, административных, уголовных общественных отношений;

системе права и законодательства Российской Федерации;

- 2) умение характеризовать российские духовно-нравственные ценности, в том числе ценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, исторического единства народов России, преемственности истории нашей Родины, осознания ценности культуры России и традиций народов России, общественной стабильности и целостности государства;
- 3) владение базовым понятийным аппаратом социальных наук, умение различать существенные и несущественные признаки понятий, определять различные смыслы многозначных понятий, классифицировать используемые в социальных науках понятия и термины; использовать понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений, для ориентации в социальных науках и при изложении

собственных суждений и построении устных и письменных высказываний;

- 4) владение умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов, включая умения характеризовать взаимовлияние природы и общества, приводить примеры взаимосвязи всех сфер жизни общества; выявлять причины и последствия преобразований в различных сферах жизни российского общества; характеризовать функции социальных институтов; обосновывать иерархию нормативных правовых актов в системе российского законодательства;
- 5) связи социальных объектов и явлений с помощью различных знаковых систем; сформированность представлений о методах изучения социальных явлений и процессов, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование;
- 6) владение умениями применять полученные знания при анализе социальной информации, полученной из источников разного типа, включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в средствах массовой информации; осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений, для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные суждения, мнения;
- 7) владение умениями проводить с опорой на полученные знания учебно-исследовательскую и проектную деятельность, представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности; готовить устные выступления и письменные работы (развернутые ответы, сочинения) по социальной проблематике, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты на социальную тематику;
- 8) использование обществоведческих знаний для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, реализации прав и осознанного выполнения обязанностей гражданина Российской Федерации, в том числе правомерного налогового поведения; ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции; осознание значимости здорового образа жизни; роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различных задач;
- 9) владение умениями формулировать на основе приобретенных социально-гуманитарных знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам с точки зрения социальных ценностей и использовать ключевые понятия, теоретические положения социальных наук для объяснения явлений социальной действительности; конкретизировать теоретические положения фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта и фактами социальной действительности, в том числе по соблюдению правил здорового образа жизни; умение создавать типологии социальных процессов и явлений на основе предложенных критериев;
- 10) готовность применять знания о финансах и бюджетном регулировании при пользовании финансовыми услугами и инструментами; использовать финансовую информацию для достижения личных финансовых целей, обеспечивать финансовую безопасность с учетом рисков и способов их снижения; сформированность гражданской ответственности в части уплаты налогов для развития общества и государства;
- 11) сформированность навыков оценивания социальной информации, в том числе поступающей по каналам сетевых коммуникаций, владение умением определять степень достоверности информации; владение умением соотносить различные оценки социальных явлений, содержащиеся в источниках информации, давать на основе полученных знаний правовую оценку действиям людей в модельных ситуациях;
- 12) владение умением самостоятельно оценивать и принимать решения, выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы противодействия коррупции; определять стратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения социальных норм, ценностей, экономической рациональности и финансовой грамотности; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, осознавать опасность алкоголизма и наркомании, необходимость мер юридической ответственности, в том числе для несовершеннолетних граждан.

2.2.4.4.6. Учебный предмет «Обществознание» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Обществознание" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса обществознания должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) сформированность знаний об основах общественных наук: социальной психологии, экономике, социологии, политологии, правоведении и философии, их предмете и методах исследования, этапах и основных направлениях развития, о месте и роли отдельных научных дисциплин в социальном познании, о роли научного знания в постижении и преобразовании социальной действительности; о взаимосвязи общественных наук, необходимости комплексного подхода к изучению социальных явлений и процессов;
- 2) сформированность знаний об обществе как системе социальных институтов; о ценностно-нормативной основе их деятельности, основных функциях; многообразии социальных институтов, включая семью, государство, базовые экономические, политические институты, институты в сфере культуры и массовых коммуникаций; о взаимосвязи и взаимовлиянии различных социальных институтов; об изменении с развитием общества их состава и функций; о политике Российской Федерации, направленной на укрепление и развитие социальных институтов российского общества; о государственно-общественных институтах в Российской Федерации, в том числе об институте Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации; о способах и элементах социального контроля, о типах и способах разрешения социальных конфликтов, о конституционных принципах национальной политики в Российской Федерации; о свободе и необходимости, единстве и многообразии в общественном развитии, факторах и механизмах социальной динамики;
- 3) овладение элементами методологии социального познания; умение применять методы научного познания социальных процессов явлений для принятия обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности, планирования и достижения познавательных и практических целей;
- 4) умение при анализе социальных явлений соотносить различные теоретические подходы, делать выводы и обосновывать их на теоретическом и фактическо-эмпирическом уровнях; проводить целенаправленный поиск социальной информации, используя источники научного и научно-публицистического характера, вести дискуссию, выстраивать аргументы с привлечением научных фактов и идей; владение приемами ранжирования источников социальной информации по целям распространения, жанрам, с позиций достоверности сведений;
- 5) готовность и способность делать объектом рефлексии собственный социальный опыт, использовать его при решении познавательных задач и разрешении жизненных проблем, разрешения конфликтов правовыми способами; умение подходить к анализу и оценке общественных явлений с научных позиций, соотносить различные теоретические подходы, оценки; делать собственные выводы и обосновывать их на теоретическом и эмпирическом уровнях;
- 6) готовность продуктивно взаимодействовать с общественными институтами на основе правовых норм, обеспечения защиты прав человека и гражданина в Российской Федерации и установленных правил, умение самостоятельно заполнять формы, составлять документы, необходимые в социальной практике;
- 7) сформированность умений, необходимых для успешного продолжения образования на уровне высшего образования по направлениям социально-гуманитарной подготовки, включая умение самостоятельно овладевать новыми способами познавательной деятельности, выдвигать гипотезы, соотносить информацию, полученную из разных источников, эффективно взаимодействовать в исследовательских группах при решении учебных задач, требующих совместной деятельности, выполнять свою часть работы по предложенному плану (инструкции), соотносить свои действия с действиями других участников групповой деятельности; способность ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с социально-гуманитарной подготовкой.

2.2.4.4.7. Учебный предмет «География» (базовый уровень)

Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 10 класса должны отражать:

- 1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;
- 2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

выбирать и использовать источники географической информации

для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение изученных географических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий; приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения

- и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов;
- 3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства:

различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

использовать знания об основных географических закономерностях

для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений, в том числе: для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объемы валового внутреннего продукта (ВВП), промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, сравнения показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран, с использованием источников географической информации, сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации, для классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими

и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата и изменением уровня Мирового океана, хозяйственной деятельностью и возможными изменениями в размещении населения, между развитием науки и технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им; устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, развитием отраслей мирового хозяйства и особенностями их влияния на окружающую среду;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водородная энергетика»,

«зеленая энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- 5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования);
- 6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования:

выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, соответствующие решаемым задачам; сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений;

определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления;

прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную

и противоречивую географическую информацию для решения учебных

и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую

находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности

природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания

для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений, в том числе: объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения, влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран;

использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; 9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов:

оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов;

- 10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества (различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объемах выбросов парниковых газов в разных регионах мира, изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий) на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне.
- 125.5.4. Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 11 класса должны отражать:
- 1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: определение роли географических наук в достижении целей устойчивого развития;
- 2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение регионов и стран

- в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран;
- 3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства:
- распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

использовать знания об основных географических закономерностях

для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в международном геграфическом разделении труда (МГРТ); для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими

и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения, природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран;

прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран Зарубежной Европы с использованием источников географической информации;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

- 4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять изученные социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция; международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда; отраслевая
- и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации, «сланцевая революция», водородная энергетика, «зеленая энергетика», органическое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- 5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования); формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения (исследования);

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования:

выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), соответствующие решаемым задачам; сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран; определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и

географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную

и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах

для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую

для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран, глобальных проблем человечества и их проявления на территории регионов мира и стран (в том числе в России); представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую

информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран; их отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания

для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира:

объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, в том числе объяснять различие

в составе, структуре и размещении населения, в уровне и качестве жизни населения;

объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; особенности отраслевой

и территориальной структуры хозяйства изученных стран, особенности международной специализации стран и роль географических факторов

- в ее формировании; особенности проявления глобальных проблем человечества в различных странах с использованием источников географической информации;
- 9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические
- и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; изменения направления международных экономических связей России в новых экономических условиях;
- 10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества; умение приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем.

2.2.4.4.8. Учебный предмет «География» (углубленный уровень)

Предметные результаты освоения программы по географии (углублённый уровень).

126.3.3.1. К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по географии (углубленный уровень):

1) понимание роли и места комплекса географических наук в системе научных дисциплин и в решении современных научных и практических задач:

современных научных и практических задач: приводить примеры, подтверждающие значимую роль географических наук в достижении целей устойчивого

проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука на региональном уровне, в странах мира, в том числе и России;

приводить примеры географических прогнозов изменений геосистем разного ранга;

определять задачи, возникающие при решении средствами географических наук глобальных проблем, проявляющихся на различных уровнях;

оценивать возможности и роль географии в решении задач по достижению целей устойчивого развития.

2) освоение и применение системы знаний для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических процессов и явлений;

описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства;

называть цели устойчивого развития;

развития;

сравнивать особенности компонентов природы, свойств природных процессов и явлений в пределах различных территорий и акваторий мира и России;

классифицировать стихийные природные явления;

извлекать и оценивать географическую информацию, представленную в различных источниках, необходимую для подтверждения тех или иных тезисов;

определять географические факторы, влияющие на сущность и динамику важнейших природных процессов, в том числе процессов рельефообразования, формирования и изменения климата, изменения уровня Мирового океана, почвообразования, формирования зональных и азональных природных комплексов; освоение и применение системы знаний для выделения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических объектов, процессов, явлений и экологических процессов:

описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве, ареалы распространения основных религий;

особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства на разных этапах его развития; особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства изученных стран;

называть составные элементы мирового хозяйства, страны-лидеры по численности населения, по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, состав важнейших отраслевых и региональных интеграционных группировок, секторы мирового хозяйства, сегменты мирового рынка:

классифицировать ландшафты по заданным основаниям, стихийные природные явления; вычленять и оценивать географическую информацию, представленную в различных источниках, необходимую для подтверждения тех или иных тезисов;

вычленять географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических объектов, процессов и явлений и экологических процессов, в том числе устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, показателями суммарного коэффициента рождаемости и типами воспроизводства населения отдельных стран, особенностями хозяйства отдельных стран и регионов мира и России, факторами производства;

сравнивать структуру экономики стран с различным уровнем социально-экономического развития, географические аспекты и тенденции развития социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

объяснять распространение географических объектов, процессов и явлений:

географические особенности территориальной структуры хозяйства отдельных стран, в том числе и России; причины этноконфессиональных конфликтов, особенности демографической ситуации в России и странах мира;

различия в темпах и уровне урбанизации в странах разных типов социально-экономического развития; различия в уровне и качестве жизни населения в отдельных регионах и странах мира;

направления международных миграций;

особенности демографической политики в России и странах мира;

особенности размещения населения отдельных стран;

международную хозяйственную специализацию стран;

называть составные элементы мирового хозяйства, страны-лидеры по численности населения, по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, состав важнейших отраслевых и региональных интеграционных группировок;

три сектора мирового хозяйства;

сегменты мирового рынка;

классифицировать ландшафты по заданным основаниям;

стихийные природные явления;

вычленять и оценивать географическую информацию, представленную в различных источниках, необходимую для подтверждения тех или иных тезисов;

оценивать географические факторы, определяющие международную специализацию стран;

природно-ресурсный капитал как фактор, влияющий на развитие отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства, международные миграции как фактор, влияющий на демографическую и социально-экономическую ситуацию в отдельных странах, с использованием различных источников географической информации;

изменения направления международных экономических связей России в новых геополитических условиях; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов, в том числе знания о широтной зональности, свойств вод Мирового океана, вод суши, показателей гидроэнергетического потенциала рек; оценивать роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в

оценивать роль России как крупнеишего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике, в производстве других важнейших видов промышленной и сельскохозяйственной продукции;

использовать знания об истории развития земной коры для установления последовательности важнейших событий геологической истории Земли;

объяснять распространение географических объектов, процессов и явлений, мерзлотных, ледниковых форм рельефа в пределах различных территорий мира и России, особенности образования и распространения тропических ураганов;

объяснять географические особенности биоразнообразия;

особенности влияния эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов на рельеф отдельных территорий мира;

свойства основных типов почв;

динамику изменения ресурсообеспеченности стран и регионов различными видами природных ресурсов; географические особенности территориальной структуры хозяйства России;

размещение предприятий;

оценивать природно-ресурсный капитал регионов России для развития отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства;

оценивать изменения отраслевой и территориальной структуры хозяйства России;

возможности России в развитии прогрессивных технологий;

характеризовать политико-географическое положение России;

конкурентные преимущества экономики России.

- 3) сформированность комплекса знаний о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем: использовать географические знания о природе Земли и России, о населении, хозяйстве мира и России, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для установления взаимосвязей между различными элементами геосистем и их изменениями, между особенностями географического положения, природы, населения и хозяйства России (её регионов); характеризовать связи между нежеланием отдельных стран признавать реальность новой многополярной модели мироустройства и ростом глобальной и региональной нестабильности.
- 4) владение географической терминологией и системой географических понятий: применять географические понятия: устойчивое развитие, геоинформационные системы, ресурсообеспеченность, денудация и аккумуляция, мерзлотные, ледниковые формы рельефа, водный баланс

территории, государственная территория и исключительная экономическая зона, континентальный шельф, политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, демографический взрыв, демографический кризис, суммарный коэффициент рождаемости, расширенное и суженное воспроизводство населения, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, рурбанизация, мегалополисы, глобальные города, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», водородная энергетика, «зелёная энергетика», «органическое сельское хозяйство», транспортная система, «контейнерные мосты», информационная инфраструктура, цепочки добавленной стоимости, глобализация и деглобализация мировой экономики, энергетический переход – для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. 5) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, сформированность умений проводить учебные исследования, в том числе с использованием моделирования

самостоятельно выбирать тему;

процессов:

определять проблему, цели и задачи наблюдения или исследования; формулировать гипотезу; составлять план наблюдения или исследования;

определять инструментарий (в том числе инструменты геоинформационных систем) для сбора материалов и обработки результатов наблюдения или исследования.

и проектирования как метода познания природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и

- 6) сформированность навыков картографической интерпретации природных, социально-экономических и экологических характеристик различных территорий и акваторий: представлять информацию о природе Земли, населении и хозяйстве мира и России в виде карт, картограмм, картодиаграмм.
- 7) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности; владение навыками получения необходимой информации из различных источников и ориентирования в них для критической оценки и интерпретации информации, получаемой из различных источников; работы с геоинформационными системами: определять и сравнивать по разным источникам информации географические аспекты и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

анализировать и интерпретировать полученные данные, критически их оценивать, формулировать выводы; оценивать научность аргументации географических прогнозов;

использовать геоинформационные системы как источник географической информации, необходимой для изучения особенностей природы Земли;

природы, населения и хозяйства России, взаимосвязей между ними;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) информацию об особенностях природы Земли, природы, населения и хозяйства России и отдельных регионов;

использовать различные источники географической информации для оценивания места и роли России в мире по производству важнейших видов промышленной и сельскохозяйственной продукции;

классифицировать страны по типам воспроизводства населения, по занимаемым ими позициям относительно России, по уровню социально-экономического развития, по особенностям функциональной структуры их экономики с использованием различных источников географической информации;

сравнивать страны по уровню социально-экономического развития;

показатели, характеризующие демографическую ситуацию отдельных стран мира, роль отдельных отраслей в национальных экономиках, энергоёмкость валового внутреннего продукта (ВВП) отдельных стран мира; оценивать влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в отдельных странах и регионах России;

условия отдельных территорий стран мира и России для размещения предприятий и различных производств; роль ТНК в формировании цепочек добавленной стоимости;

влияние глобализации мировой экономики на хозяйство стран разных социально-экономических типов; объяснять особенности отраслевой структуры хозяйства изученных стран;

использовать знания об ареалах распространения мировых религий и их современных изменениях для формулирования выводов и заключений о различиях основных культурно-исторических регионов мира, международных экономических отношениях;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы) информацию о структуре населения, географических особенностях развития отдельных отраслей, размещении хозяйства изученных стран.

- 8) сформированность умений проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов: оценивать современное состояние окружающей среды, аргументировать географические прогнозы;
- составлять прогноз изменения географической среды под воздействием природных факторов и деятельности человека.
- 9) применение географических знаний для самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению её условий, в том числе на территории России;
- влияния последствий изменений в окружающей среде на различные сферы человеческой деятельности на региональном уровне: сопоставлять, оценивать и аргументировать различные точки зрения на актуальные экологические и социально-экономические проблемы стран мира и России.
- 10) сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий, готовность к самостоятельному поиску методов решения практико-ориентированных задач: называть цели устойчивого развития;

приводить примеры изменений геосистем в результате природных и антропогенных воздействий; определять проблемы взаимодействия географической среды и общества в пределах различных природных комплексов Земли, на территории России;

оценивать различные подходы к решению геоэкологических проблем;

интегрировать и использовать географические знания и сведения из источников географической информации для составления географических прогнозов изменения геосистем под влиянием природных и антропогенных факторов, положительных и отрицательных эффектов изменения климата на территории России, для решения проблем, имеющих географические аспекты, и для решения учебных и (или) практикоориентированных задач.

- 126.3.3.2. К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по географии (углубленный уровень):
- 1) понимание роли и места комплекса географических наук в системе научных дисциплин и в решении современных научных и практических задач:
- определять аспекты глобальных проблем на региональном и локальном уровнях, которые могут быть решены средствами географических наук;
- оценивать возможности и роль географии в решении проблем на примере отдельных стран и регионов мира.
- 2) освоение и применение системы знаний для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических объектов, процессов, явлений:

описывать положение и взаиморасположение географических регионов и стран в географическом пространстве, ареалы распространения основных религий на территории стран и регионов мира, особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства отдельных стран мира и России, природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства изученных стран;

называть страны-лидеры в изучаемых регионах по численности населения, по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, состав важнейших отраслевых и региональных интеграционных группировок;

классифицировать различные природные и социально-экономические объекты и явления по заданным критериям;

выделять и оценивать географическую информацию, представленную в различных источниках, необходимую для подтверждения тех или иных тезисов;

определять географические факторы, влияющие на сущность и динамику важнейших природных, социальноэкономических объектов, процессов и явлений на территории отдельных стран и регионов мира;

сравнивать структуру экономики стран с различным уровнем социально-экономического развития в регионах мира, географические аспекты и тенденции развития социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

объяснять распространение географических объектов, процессов и явлений: географические особенности территориальной структуры хозяйства отдельных стран и регионов мира;

причины этноконфессиональных конфликтов, особенности демографической ситуации в отдельных странах и регионах мира;

различия в темпах и уровне урбанизации в странах изучаемых регионов;

различия в уровне и качестве жизни населения в отдельных регионах и странах мира;

направления международных миграций;

особенности демографической политики в изученных странах и в России;

особенности размещения населения отдельных стран; международную хозяйственную специализацию изученных стран;

оценивать географические факторы, определяющие международную специализацию стран; оценивать природно-ресурсный капитал как фактор, влияющий на развитие отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства, международные миграции как фактор, влияющий на демографическую и социально-экономическую ситуацию в отдельных странах, с использованием различных источников географической информации.

3) сформированность комплекса знаний о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем:

использовать географические знания о хозяйстве и населении мира и России, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для установления взаимосвязей между особенностями географического положения и особенностями природы, населения и хозяйства отдельных стран; выделения факторов, определяющих географическое проявление глобальных проблем человечества на региональном и локальном уровнях;

составления сравнительных географических характеристик регионов и стран мира; классификации стран по заданным основаниям;

характеристики тенденций развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры в странах мира;

объяснения международной хозяйственной специализации изученных стран;

места России в международном географическом разделении труда;

особенностей проявления глобальных проблем на региональном уровне, в отдельных изученных странах; взаимосвязанности глобальных проблем человечества.

4) владение географической терминологией и системой географических понятий:

применять географические понятия: суммарный коэффициент рождаемости, расширенное и суженное воспроизводство населения, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы, глобальные города, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), транспортная система, информационная инфраструктура, цепочки добавленной стоимости, глобализация и деглобализация мировой экономики, энергетический переход — для решения учебны и (или) практико-ориентированных задач.

5) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, сформированность умений проводить учебные исследования, в том числе с использованием моделирования и проектирования как метода познания природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов:

самостоятельно выбирать тему;

определять проблему, цели и задачи наблюдения или исследования;

формулировать гипотезу;

составлять план наблюдения или исследования;

определять инструментарий (в том числе инструменты геоинформационной системы) для сбора материалов и обработки результатов наблюдения или исследования.

6) сформированность навыков картографической интерпретации природных, социально-экономических и экологических характеристик различных территорий и акваторий:

представлять информацию о численности, составе и структуре населения, об отраслевой структуре и размещении хозяйства отдельных стран, регионов мира, о распространении различных стихийных бедствий, о последствиях глобального изменения климата, опустынивания территории в виде карт, картограмм, картодиаграмм.

7) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности;

владение навыками получения необходимой информации из различных источников и ориентирования в них, критической оценки и интерпретации информации, получаемой из различных источников; работы с геоинформационными системами:

определять и сравнивать по разным источникам информации географические аспекты и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; анализировать и интерпретировать полученные данные, критически их оценивать, формулировать выводы; использовать геоинформационные системы как источник географической информации, необходимой для изучения особенностей природы, населения и хозяйства, взаимосвязей между ними и особенностей проявления и путей решения глобальных проблем человечества на региональном и локальном уровнях, в том числе определять показатели общего уровня развития хозяйства и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран и регионов мира с использованием различных источников географической информации, ведущих поставщиков и потребителей в странах и регионах мира основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции и услуг на мировом рынке;

основные международные магистрали и транспортные узлы, направления международных туристических маршрутов на территории стран и регионов мира;

классифицировать страны по типам воспроизводства населения, по уровню социально-экономического развития, по особенностям функциональной структуры их экономики с использованием различных источников географической информации;

сравнивать страны по уровню социально-экономического развития, показатели, характеризующие демографическую ситуацию отдельных стран мира, роль отдельных отраслей в национальных экономиках, энергоёмкость ВВП отдельных стран мира;

оценивать влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в отдельных странах и регионах России, условия отдельных территорий стран мира и России для размещения предприятий и различных производств, роль ТНК в формировании цепочек добавленной стоимости, влияние глобализации мировой экономики на хозяйство стран разных социально-экономических типов; объяснять особенности отраслевой структуры хозяйства изученных стран;

использовать знания об ареалах распространения мировых религий и их современных изменениях для формулирования выводов и заключений о различиях основных культурно-исторических регионов мира, международных экономических отношениях;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы) информацию о структуре населения, географических особенностях развития отдельных отраслей, размещении хозяйства изученных стран.

8) сформированность умений проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов:

оценивать современное состояние окружающей среды в странах и регионах мира, научность аргументации географических прогнозов;

составлять прогноз изменения географической среды в отдельных странах и регионах мира под воздействием природных факторов и деятельности человека, в том числе оценивать влияние урбанизации на окружающую среду;

социально-экономические и экологические последствия урбанизации в странах различных социально-экономических типов;

использовать знания о конкурентных преимуществах отдельных национальных экономик стран мира и России для поиска путей решения проблем развития их хозяйства, об особенностях природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства отдельных субрегионов и стран мира, о глобальных проблемах человечества для формирования собственного мнения по актуальным экологическим и социальноэкономическим проблемам мира и России.

9) применение географических знаний для самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению её условий:

прогнозировать влияние последствий изменений в окружающей среде на различные сферы человеческой деятельности на региональном уровне;

сопоставлять, оценивать и аргументировать различные точки зрения на актуальные экологические и социально-экономические проблемы мира и России.

10) сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий, готовность к самостоятельному поиску методов решения практико-ориентированных задач:

определять проблемы взаимодействия географической среды и общества в различных регионах и странах мира;

интегрировать и использовать географические знания и сведения из источников географической информации для решения практико-ориентированных задач; решать проблемы, имеющие географические аспекты, в том числе для оценки географических факторов, определяющих остроту глобальных проблем человечества, различных подходов к решению глобальных проблем человечества;

объяснять современную демографическую ситуацию в разных регионах и странах мира, географические особенности проявления проблем взаимодействия географической среды и общества; составлять географические прогнозы изменений в окружающей среде под влиянием хозяйственной деятельности человека, изменения возрастной структуры населения отдельных стран, изменения численности населения и рабочей силы отдельных стран;

изменения демографической ситуации в странах, находящихся на разных этапах демографического перехода.

2.2.4.5. Предметная область «Естественнонаучные предметы»

2.2.4.5.1. Предмет «Физика» (базовый уровень)

По учебному предмету "Физика" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса физики должны отражать:

- 1) сформированность представлений о роли и месте физики и астрономии в современной научной картине мира, о системообразующей роли физики в развитии естественных наук, техники и современных технологий, о вкладе российских и зарубежных ученых-физиков в развитие науки; понимание физической сущности наблюдаемых явлений микромира, макромира и мегамира; понимание роли астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) сформированность умений распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе изученных законов: равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, колебательное движение, резонанс, волновое движение; диффузия, броуновское движение, строение жидкостей и твердых тел, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, связь средней кинетической энергии теплового движения молекул с абсолютной температурой, повышение давления газа при его нагревании в закрытом сосуде, связь между параметрами состояния газа в изопроцессах; электризация тел, взаимодействие зарядов, нагревание проводника с током, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и движущийся заряд, электромагнитные колебания и волны, прямолинейное распространение света, отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света; фотоэлектрический эффект, световое давление, возникновение линейчатого спектра атома водорода, естественная и искусственная радиоактивность;
- 3) владение основополагающими физическими понятиями и величинами, характеризующими физические процессы (связанными с механическим движением, взаимодействием тел, механическими колебаниями и волнами; атомно-молекулярным строением вещества, тепловыми процессами; электрическим и магнитным полями, электрическим током, электромагнитными колебаниями и волнами; оптическими явлениями; квантовыми явлениями, строением атома И атомного ядра, радиоактивностью); владение основополагающими астрономическими понятиями, позволяющими характеризовать процессы, происходящие на звездах, в звездных системах, в межгалактической среде; движение небесных тел, эволюцию звезд и Вселенной;
- 4) владение закономерностями, законами и теориями (закон всемирного тяготения, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, принцип суперпозиции сил, принцип равноправности инерциальных систем отсчета; молекулярно-кинетическую теорию строения вещества, газовые законы, первый закон термодинамики; закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, закон Ома для участка цепи, закон Ома для полной электрической цепи, закон Джоуля Ленца, закон электромагнитной индукции, закон сохранения энергии, закон прямолинейного распространения света, закон сохранения энергии, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, постулаты Бора, закон радиоактивного распада); уверенное использование законов и закономерностей при анализе физических явлений и процессов;

- 5) умение учитывать границы применения изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета, идеальный газ; модели строения газов, жидкостей и твердых тел, точечный электрический заряд, ядерная модель атома, нуклонная модель атомного ядра при решении физических задач;
- 6) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: проводить прямые и косвенные измерения физических величин, выбирая оптимальный способ измерения и используя известные методы оценки погрешностей измерений, проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений, объяснять полученные результаты, используя физические теории, законы и понятия, и делать выводы; соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного эксперимента и учебно-исследовательской деятельности с использованием цифровых измерительных устройств и лабораторного оборудования; сформированность представлений о методах получения научных астрономических знаний;
- 7) сформированность умения решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы; на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины; решать качественные задачи, выстраивая логически непротиворечивую цепочку рассуждений с опорой на изученные законы, закономерности и физические явления;
- 8) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с бытовыми приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; понимание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;
- 9) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников, умений использовать цифровые технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информации; развитие умений критического анализа получаемой информации;
- 10) овладение умениями работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять деятельность в нестандартных ситуациях, адекватно оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы;
- 11) овладение (сформированность представлений) правилами записи физических формул рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля (для слепых и слабовидящих обучающихся).

2.2.4.5.2. Предмет «Физика» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Физика" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса физики должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) сформированность понимания роли физики в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека; роли и места физики в современной научной картине мира; роли астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- 2) сформированность системы знаний о физических закономерностях, законах, теориях, действующих на уровнях микромира, макромира и мегамира, представлений о всеобщем характере физических законов; представлений о структуре построения физической теории, что позволит осознать роль фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, понять границы применимости теорий, возможности их применения для описания естественнонаучных явлений и процессов;
- 3) сформированность умения различать условия применимости моделей физических тел и процессов (явлений): инерциальная система отсчета, материальная точка, равноускоренное движение, свободное падение, абсолютно упругая деформация, абсолютно упругое и абсолютно неупругое столкновения, моделей газа, жидкости и твердого (кристаллического) тела, идеального газа, точечный заряд, однородное электрическое поле, однородное магнитное поле, гармонические колебания, математический маятник, идеальный пружинный маятник, гармонические волны, идеальный колебательный контур, тонкая линза; моделей атома, атомного ядра и квантовой модели света;
- 4) сформированность умения объяснять особенности протекания физических явлений: механическое движение, тепловое движение частиц вещества, тепловое равновесие, броуновское движение, диффузия, испарение, кипение и конденсация, плавление и кристаллизация, направленность теплопередачи, электризации тел, эквипотенциальности поверхности заряженного проводника, электромагнитной индукции, самоиндукции, зависимости сопротивления полупроводников "p-" и "n-типов" от температуры, резонанса,

интерференции волн, дифракции, дисперсии, полного внутреннего отражения, фотоэффект, физические принципы спектрального анализа и работы лазера, "альфа-" и "бета-" распады ядер, гамма-излучение ядер;

- 5) сформированность умений применять законы классической механики, молекулярной физики и термодинамики, электродинамики, квантовой физики для анализа и объяснения явлений микромира, макромира и мегамира, различать условия (границы, области) применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения, первый закон термодинамики, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения энергии) и ограниченность использования частных законов; анализировать физические процессы, используя основные положения, законы и закономерности: относительность механического движения, формулы кинематики равноускоренного движения, преобразования Галилея для скорости и перемещения, три закона Ньютона, принцип относительности Галилея, закон всемирного тяготения, законы сохранения импульса и механической энергии, связь работы силы с изменением механической энергии, условия равновесия твердого тела; связь давления идеального газа со средней кинетической энергией теплового движения и концентрацией его молекул, связь температуры вещества со средней кинетической энергией его частиц, связь давления идеального газа с концентрацией молекул и его температурой, уравнение Менделеева-Клапейрона, первый закон термодинамики, закон сохранения энергии в тепловых процессах; закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, потенциальность электростатического поля, принцип суперпозиции электрических полей, закона Кулона; законы Ома для участка цепи и для замкнутой электрической цепи, закон Джоуля-Ленца, закон электромагнитной индукции, правило Ленца, постулаты специальной теории относительности Эйнштейна, уравнение Эйнштейна для фотоэффекта, первый и второй постулаты Бора, принцип неопределенности Гейзенберга, закон сохранения заряда, массового числа и энергии в ядерных реакциях, закон радиоактивного распада;
- 6) сформированность умений применять основополагающие астрономические понятия, теории и законы для анализа и объяснения физических процессов происходящих на звездах, в звездных системах, в межгалактической среде; движения небесных тел, эволюции звезд и Вселенной;
- 7) сформированность умений исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, проводить самостоятельные исследования в реальных и лабораторных условиях, читать и анализировать характеристики приборов и устройств, объяснять принципы их работы;
- 8) сформированность представлений о методах получения научных астрономических знаний; владение умениями самостоятельно формулировать цель исследования (проекта), выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами; планировать и проводить физические эксперименты, описывать и анализировать полученную при выполнении эксперимента информацию, определять достоверность полученного результата;
- 9) сформированность умения решать расчетные задачи с явно заданной и неявно заданной физической моделью: на основании анализа условия выбирать физические модели, отвечающие требованиям задачи, применять формулы, законы, закономерности и постулаты физических теорий при использовании математических методов решения задач, проводить расчеты на основании имеющихся данных, анализировать результаты и корректировать методы решения с учетом полученных результатов; решать качественные задачи, требующие применения знаний из разных разделов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественнонаучного цикла: выстраивать логическую цепочку рассуждений с опорой на изученные законы, закономерности и физические явления;
- 10) сформированность умений анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности; представлений о рациональном природопользовании, а также разумном использовании достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества;
- 11) овладение различными способами работы с информацией физического содержания с использованием современных информационных технологий, развитие умений критического анализа и оценки достоверности получаемой информации;
- 12) овладение организационными и познавательными умениями самостоятельного приобретения новых знаний в процессе выполнения проектных и учебно-исследовательских работ, умениями работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять деятельность в нестандартных ситуациях, адекватно оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы;
- 13) сформированность мотивации к будущей профессиональной деятельности по специальностям физикотехнического профиля.

2.2.4.5.3. Предмет «Химия» (базовый уровень)

По учебному предмету "Химия" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса химии должны отражать:

- 1) сформированность представлений: о химической составляющей естественнонаучной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, ее функциональной грамотности, необходимой для решения практических задач и экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;
- 2) владение системой химических знаний, которая включает: основополагающие понятия (химический элемент, атом, электронная оболочка атома, s-, p-, d-электронные орбитали атомов, ион, молекула, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая связь, моль, молярная масса, молярный объем, углеродный скелет, функциональная группа, радикал, изомерия, изомеры, гомологический ряд, гомологи, углеводороды, кислород- и азотсодержащие соединения, биологически активные вещества (углеводы, жиры, белки), мономер, полимер, структурное звено, высокомолекулярные соединения, кристаллическая решетка, типы химических реакций (окислительно-восстановительные, экзо- и эндотермические, реакции ионного обмена), раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, окислитель, восстановитель, скорость химической реакции, химическое равновесие), теории и законы (теория химического строения органических веществ А.М. Бутлерова, теория электролитической диссоциации, периодический закон Д.И. Менделеева, закон сохранения массы), закономерности, символический язык химии, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании важнейших неорганических и органических веществ в быту и практической деятельности человека;
- 3) сформированность умений выявлять характерные признаки и взаимосвязь изученных понятий, применять соответствующие понятия при описании строения и свойств неорганических и органических веществ и их превращений; выявлять взаимосвязь химических знаний с понятиями и представлениями других естественнонаучных предметов;
- 4) сформированность умений использовать наименования химических соединений международного союза теоретической и прикладной химии и тривиальные названия важнейших веществ (этилен, ацетилен, глицерин, фенол, формальдегид, уксусная кислота, глицин, угарный газ, углекислый газ, аммиак, гашеная известь, негашеная известь, питьевая сода и других), составлять формулы неорганических и органических веществ, уравнения химических реакций, объяснять их смысл; подтверждать характерные химические свойства веществ соответствующими экспериментами и записями уравнений химических реакций;
- 5) сформированность умений устанавливать принадлежность изученных неорганических и органических веществ к определенным классам и группам соединений, характеризовать их состав и важнейшие свойства; определять виды химических связей (ковалентная, ионная, металлическая, водородная), типы кристаллических решеток веществ; классифицировать химические реакции;
- 6) владение основными методами научного познания веществ и химических явлений (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование);
- 7) сформированность умений проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям химических реакций с использованием физических величин, характеризующих вещества с количественной стороны: массы, объема (нормальные условия) газов, количества вещества; использовать системные химические знания для принятия решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;
- 8) сформированность умений планировать и выполнять химический эксперимент (превращения органических веществ при нагревании, получение этилена и изучение его свойств, качественные реакции на альдегиды, крахмал, уксусную кислоту; денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков; проводить реакции ионного обмена, определять среду водных растворов, качественные реакции на сульфат-карбонат- и хлорид-анионы, на катион аммония; решать экспериментальные задачи по темам "Металлы" и "Неметаллы") в соответствии с правилами техники безопасности при обращении с веществами и лабораторным оборудованием; представлять результаты химического эксперимента в форме записи уравнений соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих результатов;
- 9) сформированность умения анализировать химическую информацию, получаемую из разных источников (средств массовой информации, сеть Интернет и другие);
- 10) сформированность умений соблюдать правила экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды; учитывать опасность воздействия на живые организмы определенных веществ, понимая смысл показателя предельной допустимой концентрации;

- 11) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: сформированность умения применять знания об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;
- 12) для слепых и слабовидящих обучающихся: сформированность умения использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

2.2.4.5.4. Предмет «Химия» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Химия" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса химии должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) сформированность представлений: о материальном единстве мира, закономерностях и познаваемости явлений природы; о месте и значении химии в системе естественных наук и ее роли в обеспечении устойчивого развития человечества: в решении проблем экологической, энергетической и пищевой безопасности, в развитии медицины, создании новых материалов, новых источников энергии, в обеспечении рационального природопользования, в формировании мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;
- 2) владение системой химических знаний, которая включает: основополагающие понятия (дополнительно к системе понятий базового уровня) - изотопы, основное и возбужденное состояние атома, гибридизация атомных орбиталей, химическая связь (" " и " ", кратные связи), молярная концентрация, структурная формула, изомерия (структурная, геометрическая (цис-транс-изомерия), типы химических реакций (гомо- и гетерогенные, обратимые и необратимые), растворы (истинные, дисперсные системы), кристаллогидраты, степень диссоциации, электролиз, крекинг, риформинг);теории И законы, закономерности, мировоззренческие знания, лежащие в основе понимания причинности и системности химических явлений, современные представления о строении вещества на атомном, молекулярном и надмолекулярном уровнях; представления о механизмах химических реакций, термодинамических и кинетических закономерностях их протекания, о химическом равновесии, дисперсных системах, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании важнейших неорганических и органических веществ в быту и практической деятельности человека; общих научных принципах химического производства (на примере производства серной кислоты, аммиака, метанола, переработки нефти);
- 3) сформированность умений выявлять характерные признаки и взаимосвязь изученных понятий, применять соответствующие понятия при описании строения и свойств неорганических и органических веществ и их превращений; выявлять взаимосвязь химических знаний с понятиями и представлениями других предметов для более осознанного понимания и объяснения сущности материального единства мира; использовать системные химические знания для объяснения и прогнозирования явлений, имеющих естественнонаучную природу;
- 4) сформированность умений использовать наименования химических соединений международного союза теоретической и прикладной химии и тривиальные названия веществ, относящихся к изученным классам органических и неорганических соединений; использовать химическую символику для составления формул неорганических веществ, молекулярных и структурных (развернутых, сокращенных и скелетных) формул органических веществ; составлять уравнения химических реакций и раскрывать их сущность: окислительновосстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций; реакций ионного обмена путем составления их полных и сокращенных ионных уравнений; реакций гидролиза, реакций комплексообразования (на примере гидроксокомплексов цинка и алюминия); подтверждать характерные химические свойства веществ соответствующими экспериментами и записями уравнений химических реакций;
- 5) сформированность умений классифицировать неорганические и органические вещества и химические реакции, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации изучаемых химических объектов; характеризовать состав и важнейшие свойства веществ, принадлежащих к определенным классам и группам соединений (простые вещества, оксиды, гидроксиды, соли; углеводороды, простые эфиры, спирты, фенолы, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры, жиры, углеводы, амины, аминокислоты, белки); применять знания о составе и свойствах веществ для экспериментальной проверки гипотез относительно закономерностей протекания химических реакций и прогнозирования возможностей их осуществления;
- 6) сформированность умений подтверждать на конкретных примерах характер зависимости реакционной способности органических соединений от кратности и типа ковалентной связи (" " и " "), взаимного влияния атомов и групп атомов в молекулах; а также от особенностей реализации различных механизмов протекания реакций;

- 7) сформированность умений характеризовать электронное строение атомов (в основном и возбужденном состоянии) и ионов химических элементов 1 4 периодов Периодической системы Д.И. Менделеева и их валентные возможности, используя понятия "s", "p", "d-электронные" орбитали, энергетические уровни; объяснять закономерности изменения свойств химических элементов и образуемых ими соединений по периодам и группам;
- 8) владение системой знаний о методах научного познания явлений природы, используемых в естественных науках и умениями применять эти знания при экспериментальном исследовании веществ и для объяснения химических явлений, имеющих место в природе практической деятельности человека и в повседневной жизни;
- 9) сформированность умений проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям химических реакций с использованием физических величин (массы, объема газов, количества вещества), характеризующих вещества с количественной стороны: расчеты по нахождению химической формулы вещества; расчеты массы (объема, количества вещества) продукта реакции, если одно из исходных веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества или дано в избытке (имеет примеси); расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции; расчеты теплового эффекта реакций, объемных отношений газов;
- 10) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ; использовать полученные знания для принятия грамотных решений проблем в ситуациях, связанных с химией;
- 11) сформированность умений самостоятельно планировать и проводить химический эксперимент (получение и изучение свойств неорганических и органических веществ, качественные реакции углеводородов различных классов и кислородсодержащих органических веществ, решение экспериментальных задач по распознаванию неорганических и органических веществ) с соблюдением правил безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием, формулировать цели исследования, предоставлять в различной форме результаты эксперимента, анализировать и оценивать их достоверность;
- 12) сформированность умений осуществлять целенаправленный поиск химической информации в различных источниках (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие), критически анализировать химическую информацию, перерабатывать ее и использовать в соответствии с поставленной учебной задачей;
- 13) сформированность умений осознавать опасность воздействия на живые организмы определенных веществ, понимая смысл показателя предельной допустимой концентрации, и пояснять на примерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека.

2.2.4.5.5. Предмет «Биология» (базовый уровень)

По учебному предмету "Биология" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса биологии должны отражать:

- 1) сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания; функциональной грамотности человека для решения жизненных проблем;
- 2) сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), биосинтез белка, структурная организация живых систем, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, изменчивость, энергозависимость, рост и развитие, уровневая организация;
- 3) сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических теорий и гипотез: клеточной, хромосомной, мутационной, эволюционной, происхождения жизни и человека;
- 4) сформированность умения раскрывать основополагающие биологические законы и закономерности (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова, Э. Геккеля, Ф. Мюллера, К. Бэра), границы их применимости к живым системам:
- 5) приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в биологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и явлений; организации и проведения биологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования выводов с использованием научных понятий, теорий и законов;
- 6) сформированность умения выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных организмов, видов, биогеоценозов и экосистем; особенности процессов обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена,

хемосинтеза, митоза, мейоза, оплодотворения, развития и размножения, индивидуального развития организма (онтогенеза), борьбы за существование, естественного отбора, видообразования, приспособленности организмов к среде обитания, влияния компонентов экосистем, антропогенных изменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и превращение энергии в биосфере;

- 7) сформированность умения применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения здорового образа жизни, норм грамотного поведения в окружающей природной среде; понимание необходимости использования достижений современной биологии и биотехнологий для рационального природопользования;
- 8) сформированность умения решать биологические задачи, составлять генотипические схемы скрещивания для разных типов наследования признаков у организмов, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания, пищевые сети);
- 9) сформированность умений критически оценивать информацию биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы); интерпретировать этические аспекты современных исследований в биологии, медицине, биотехнологии; рассматривать глобальные экологические проблемы современности, формировать по отношению к ним собственную позицию;
- 10) сформированность умений создавать собственные письменные и устные сообщения на основе биологической информации из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

2.2.4.5.6. Предмет «Биология» (углубленный уровень)

По учебному предмету "Биология" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса биологии должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) сформированность знаний о месте и роли биологии в системе естественных наук, в формировании современной естественнонаучной картины мира, в познании законов природы и решении жизненно важных социально-этических, экономических, экологических проблем человечества, а также в решении вопросов рационального природопользования; в формировании ценностного отношения к природе, обществу, человеку; о вкладе российских и зарубежных ученых биологов в развитие биологии;
 - 2) умение владеть системой биологических знаний, которая включает:

основополагающие биологические термины и понятия (жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм, гомеостаз, клеточный иммунитет, биосинтез белка, биополимеры, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведение, наследственность, изменчивость, энергозависимость, рост и развитие);

биологические теории: клеточная теория Т. Шванна, М. Шлейдена, Р. Вирхова; клональноселективного иммунитета П. Эрлих, И.И. Мечникова, хромосомная теория наследственности Т. Моргана, закон зародышевого сходства К. Бэра, эволюционная теория Ч. Дарвина, синтетическая теория эволюции, теория антропогенеза Ч. Дарвина; теория биогеоценоза В.Н. Сукачева; учения Н.И. Вавилова - о Центрах многообразия и происхождения культурных растений, А.Н. Северцова - о путях и направлениях эволюции, В.И. Вернадского - о биосфере;

законы (единообразия потомков первого поколения, расщепления признаков, независимого наследования признаков Г. Менделя, сцепленного наследования признаков и нарушения сцепления генов Т. Моргана; гомологических рядов в наследственной изменчивости Н.И. Вавилова, генетического равновесия Дж. Харди и В. Вайнберга; зародышевого сходства К. Бэра, биогенетического закона Э. Геккеля, Ф. Мюллера);

принципы (чистоты гамет, комплементарности);

правила (минимума Ю. Либиха, экологической пирамиды чисел, биомассы и энергии);

гипотезы (коацерватной А.И. Опарина, первичного бульона Дж. Холдейна, микросфер С. Фокса, рибозима Т. Чек);

- 3) владение системой знаний об основных методах научного познания, используемых в биологических исследованиях живых объектов и экосистем (описание, измерение, проведение наблюдений); способами выявления и оценки антропогенных изменений в природе;
 - 4) умение выделять существенные признаки:

строения вирусов, клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных организмов, видов, биогеоценозов, экосистем и биосферы;

строения органов и систем органов растений, животных, человека; процессов жизнедеятельности,

протекающих в организмах растений, животных и человека;

биологических процессов: обмена веществ (метаболизм), информации и превращения энергии, брожения, автотрофного и гетеротрофного типов питания, фотосинтеза и хемосинтеза, митоза, мейоза, гаметогенеза, эмбриогенеза, постэмбрионального развития, размножения, индивидуального развития организма (онтогенеза), взаимодействия генов, гетерозиса; действий искусственного отбора, стабилизирующего, движущего и разрывающего естественного отбора; аллопатрического и симпатрического видообразования; влияния движущих сил эволюции на генофонд популяции; приспособленности организмов к среде обитания, чередования направлений эволюции; круговорота веществ и потока энергии в экосистемах;

- 5) умение устанавливать взаимосвязи между строением и функциями: органоидов, клеток разных тканей, органами и системами органов у растений, животных и человека; между этапами обмена веществ; этапами клеточного цикла и жизненных циклов организмов; этапами эмбрионального развития; генотипом и фенотипом, фенотипом и факторами среды обитания; процессами эволюции; движущими силами антропогенеза; компонентами различных экосистем и приспособлениями к ним организмов;
- 6) умение выявлять отличительные признаки живых систем, в том числе грибов, растений, животных и человека; приспособленность видов к среде обитания, абиотических и биотических компонентов экосистем, взаимосвязей организмов в сообществах, антропогенных изменений в экосистемах своей местности;
- 7) умение использовать соответствующие аргументы, биологическую терминологию и символику для доказательства родства организмов разных систематических групп; взаимосвязи организмов и среды обитания; единства человеческих рас; необходимости здорового образа жизни, сохранения разнообразия видов и экосистем, как условия сосуществования природы и человечества;
- 8) умение решать поисковые биологические задачи; выявлять причинно-следственные связи между исследуемыми биологическими объектами, процессами и явлениями; делать выводы и прогнозы на основании полученных результатов;
- 9) умение выдвигать гипотезы, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования, анализировать полученные результаты и делать выводы;
- 10) принимать участие в научно-исследовательской работе по биологии, экологии и медицине, проводимой на базе школьных научных обществ и публично представлять полученные результаты на ученических конференциях разного уровня;
- 11) умение оценивать этические аспекты современных исследований в области биотехнологии и генетических технологий (клонирование, искусственное оплодотворение, направленное изменение генома и создание трансгенных организмов);
- 12) умение мотивировать свой выбор будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, биотехнологии, психологии, экологии, ветеринарии, сельского хозяйства, пищевой промышленности; углублять познавательный интерес, направленный на осознанный выбор соответствующей профессии и продолжение биологического образования в учреждениях среднего профессионального и высшего образования.

2.2.4.7. Предметная область «Физическая культура»

2.2.4.7.1. Предмет «Физическая культура»

По учебному предмету "Физическая культура" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса физической культуры должны отражать:

К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел «Знания о физической культуре»:

характеризовать физическую культуру как явление культуры, её направления и формы организации, роль и значение в жизни современного человека и общества;

ориентироваться в основных статьях Федерального закона «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», руководствоваться ими при организации активного отдыха в разнообразных формах физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой деятельности;

положительно оценивать связь современных оздоровительных систем физической культуры и здоровья человека, раскрывать их целевое назначение и формы организации, возможность использовать для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов и функциональных возможностей.

Раздел «Организация самостоятельных занятий»:

проектировать досуговую деятельность с включением в её содержание разнообразных форм активного отдыха, тренировочных и оздоровительных занятий, физкультурно-массовых мероприятий и спортивных соревнований;

контролировать показатели индивидуального здоровья и функционального состояния организма, использовать их при планировании содержания и направленности самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, оценке её эффективности;

планировать системную организацию занятий кондиционной тренировкой, подбирать содержание и контролировать направленность тренировочных воздействий на повышение физической работоспособности и выполнение норм Комплекса «Готов к труду и обороне».

Раздел «Физическое совершенствование»:

выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использовать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;

выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов в физическом развитии и физическом совершенствовании;

выполнять упражнения общефизической подготовки, использовать их в планировании кондиционной тренировки;

демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видах спорта в условиях учебной и соревновательной деятельности, осуществлять судейство по одному из освоенных видов (футбол, волейбол, баскетбол);

демонстрировать приросты показателей в развитии основных физических качеств, результатов в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел «Знания о физической культуре»:

характеризовать адаптацию организма к физическим нагрузкам как основу укрепления здоровья, учитывать её этапы при планировании самостоятельных занятий кондиционной тренировкой;

положительно оценивать роль физической культуры в научной организации труда, профилактике профессиональных заболеваний и оптимизации работоспособности, предупреждении раннего старения и сохранении творческого долголетия;

выявлять возможные причины возникновения травм во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом, руководствоваться правилами их предупреждения и оказания первой помощи.

Раздел «Организация самостоятельных занятий»:

планировать оздоровительные мероприятия в режиме учебной и трудовой деятельности с целью профилактики умственного и физического утомления, оптимизации работоспособности и функциональной активности основных психических процессов;

организовывать и проводить сеансы релаксации, банных процедур и самомассажа с целью восстановления организма после умственных и физических нагрузок;

проводить самостоятельные занятия по подготовке к успешному выполнению нормативных требований комплекса «Готов к труду и обороне», планировать их содержание и физические нагрузки исходя из индивидуальных результатов в тестовых испытаниях.

Раздел «Физическое совершенствование»:

выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использовать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;

выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов и потребностей в физическом развитии и физическом совершенствовании;

демонстрировать технику приёмов и защитных действий из атлетических единоборств, выполнять их во взаимодействии с партнёром;

демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видах спорта, выполнять их в условиях учебной и соревновательной деятельности (футбол, волейбол, баскетбол);

выполнять комплексы физических упражнений на развитие основных физических качеств, демонстрировать ежегодные приросты в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

Требования к предметным результатам освоения обучающимися с ограниченными возможностями здоровья базового курса "Адаптированная физическая культура" определяются с учетом особенностей их психофизического развития, состояния здоровья, особых образовательных потребностей.

2.2.4.7.2. Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины»

Предмет «Основы безопасности и защиты Родины»

Предметные результаты освоения программы ОБЗР на уровне среднего общего образования.

Предметные результаты характеризуют сформированность у обучающихся активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства. Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности и способности построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни.

Предметные результаты, формируемые в ходе изучения ОБЗР, должны обеспечивать:

- 1) знание основ законодательства Российской Федерации, обеспечивающих национальную безопасность и защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о государственной политике в области обеспечения государственной и общественной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера;
- 2) знание задач и основных принципов организации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области; прав и обязанностей гражданин в области гражданской обороны; знание о действиях по сигналам гражданской обороны;
- 3) сформированность представлений о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении защиты государства; формирование представления о военной службе;
- 4) сформированность знаний об элементах начальной военной подготовки; овладение знаниями требований безопасности при обращении со стрелковым оружием; сформированность представлений о боевых свойствах и поражающем действии оружия массового поражения, а также способах защиты от него;
- 5) сформированность представлений о современном общевойсковом бое; понимание о возможностях применения современных достижений научно-технического прогресса в условиях современного боя;
- 6) сформированность необходимого уровня военных знаний как фактора построения профессиональной траектории, в том числе и образовательных организаций осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечении законности и правопорядка;
- 7) сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении;
- 8) сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных ситуаций; знание порядка действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;9) сформированность представлений о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения, правил безопасности на транспорте. Знание правил безопасного поведения на транспорте, умение применять их на практике, знание о порядке действий в опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;
- 10) знания о способах безопасного поведения в природной среде; умение применять их на практике; знания порядка действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;
- 11) знания основ пожарной безопасности; умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знания порядка действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знания прав и обязанностей граждан в области пожарной безопасности;
- 12) владение основами медицинских знаний: владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях, инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформированность представлений о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знания о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального и военного характера; умение применять табельные и подручные средства для само- и взаимопомощи;

- 13) знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминогенного характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им:
- 14) сформированность нетерпимости к проявлениям насилия в социальном взаимодействии; знания о способах безопасного поведения в цифровой среде; умение применять их на практике; умение распознавать опасности в цифровой среде (в том числе криминогенного характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им;
- 15) сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства деструктивной идеологии в том числе экстремизма, терроризма; понимание роли государства в противодействии терроризму; умения различать приемы вовлечения в деструктивные сообщества, экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знания порядка действий при объявлении разного уровня террористической опасности и действий при угрозе или в случае террористического акта, проведении контртеррористической операции. Достижение результатов освоения программы ОБЗР обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей ОБЗР: Предметные результаты по модулю № 1. «Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства»:

раскрывать правовые основы и принципы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации; характеризовать роль личности, общества и государства в достижении стратегических национальных приоритетов, объяснять значение их реализации в обеспечении комплексной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации, приводить примеры;

характеризовать роль правоохранительных органов и специальных служб в обеспечении национальной безопасности. объяснять роль личности, общества и государства в предупреждении противоправной деятельности; характеризовать правовую основу защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; раскрывать назначение, основные задачи и структуру Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС); объяснять права и обязанности граждан Российской Федерации в области безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; объяснять права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны; уметь действовать при сигнале «Внимание всем!», в том числе при химической и радиационной опасности; анализировать угрозы военной безопасности Российской Федерации, обосновывать значение обороны государства для мирного социально-экономического развития страны; характеризовать роль Вооружённых Сил Российской в обеспечении национальной безопасности. Предметные результаты по модулю № 2 «Основы военной подготовки»: знать строевые приёмы в движении без оружия; выполнять строевые приёмы в движении без оружия; иметь представление об основах общевойскового боя;

иметь представление об основных видах общевойскового боя и способах маневра в бою;

иметь представление о походном, предбоевом и боевом порядке подразделений;

понимать способы действий военнослужащего в бою;

знать правила и меры безопасности при обращении с оружием;

приводить примеры нарушений правил и мер безопасности при обращении с оружием и их возможных последствий;

применять меры безопасности при проведении занятий по боевой подготовке и обращении с оружием; знать способы удержания оружия, правила прицеливания и производства меткого выстрела;

определять характерные конструктивные особенности образцов стрелкового оружия на примере автоматов Калашникова АК-74 и АК-12;

иметь представление о современных видах короткоствольного стрелкового оружия;

иметь представление об истории возникновения и развития робототехнических комплексов;

иметь представление о конструктивных особенностях БПЛА квадрокоптерного типа;

иметь представление о способах боевого применения БПЛА;

иметь представление об истории возникновения и развития связи;

иметь представление о назначении радиосвязи и о требованиях, предъявляемых к радиосвязи;

иметь представление о видах, предназначении, тактико-технических характеристиках современных переносных радиостанций;

иметь представление о тактических свойствах местности и их влиянии

на боевые действия войск;

иметь представление о шанцевом инструменте;

иметь представление о позиции отделения и порядке оборудования окопа для стрелка;

иметь представление о видах оружия массового поражения и их поражающих факторах;

знать способы действий при применении противником оружия массового поражения;

понимать особенности оказания первой помощи в бою;

знать условные зоны оказания первой помощи в бою;

знать приемы самопомощи в бою;

иметь представление о военно-учетных специальностях;

знать особенности прохождение военной службы по призыву и по контракту;

иметь представления о военно-учебных заведениях;

иметь представление о системе военно-учебных центров при учебных заведениях высшего образования.

Предметные результаты по модулю № 3 «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе»:

объяснять смысл понятий «опасность», «безопасность», «риск (угроза)», «культура безопасности», «опасная ситуация», «чрезвычайная ситуация», объяснять их взаимосвязь;

приводить примеры решения задач по обеспечению безопасности

в повседневной жизни (индивидуальный, групповой и общественно-государственный уровни);

знать общие принципы безопасного поведения, приводить примеры;

объяснять смысл понятий «виктимное поведение», «безопасное поведение»;

понимать влияние поведения человека на его безопасность, приводить примеры;

иметь навыки оценки своих действий с точки зрения их влияния

на безопасность;

раскрывать суть риск-ориентированного подхода к обеспечению безопасности;

приводить примеры реализации риск-ориентированного подхода на уровне личности, общества, государства. Предметные результаты по модулю № 4 «Безопасность в быту»:

раскрывать источники и классифицировать бытовые опасности, обосновывать зависимость риска (угрозы) их возникновения от поведения человека;

знать права и обязанности потребителя, правила совершения покупок,

в том числе в Интернете; оценивать их роль в совершении безопасных покупок;

оценивать риски возникновения бытовых отравлений, иметь навыки

их профилактики;

иметь навыки первой помощи при бытовых отравлениях;

уметь оценивать риски получения бытовых травм;

понимать взаимосвязь поведения и риска получить травму;

знать правила пожарной безопасности и электробезопасности, понимать влияние соблюдения правил на безопасность в быту;

иметь навыки безопасного поведения в быту при использовании газового и электрического оборудования; иметь навыки поведения при угрозе и возникновении пожара;

иметь навыки первой помощи при бытовых травмах, ожогах, порядок проведения сердечно-лёгочной реанимации;

знать правила безопасного поведения в местах общего пользования (подъезд, лифт, придомовая территория, детская площадка, площадка для выгула собак и другие);

понимать влияние конструктивной коммуникации с соседями на уровень безопасности, приводить примеры; понимать риски противоправных действий, выработать навыки, снижающие криминогенные риски;

знать правила поведения при возникновении аварии на коммунальной системе;

иметь навыки взаимодействия с коммунальными службами.

Предметные результаты по модулю № 5 «Безопасность

на транспорте»:

знать правила дорожного движения;

характеризовать изменения правил дорожного движения в зависимости

от изменения уровня рисков (риск-ориентированный подход);

понимать риски для пешехода при разных условиях, выработать навыки безопасного поведения;

понимать влияние действий водителя и пассажира на безопасность дорожного движения, приводить примеры;

знать права, обязанности и иметь представление об ответственности пешехода, пассажира, водителя; иметь представление о знаниях и навыках, необходимых водителю;

знать правила безопасного поведения при дорожно-транспортных происшествиях разного характера; иметь навыки оказания первой помощи, навыки пользования огнетушителем;

знать источники опасности на различных видах транспорта, приводить примеры;

знать правила безопасного поведения на транспорте, приводить примеры влияния поведения на безопасность;

иметь представление о порядке действий при возникновении опасных

и чрезвычайных ситуаций на различных видах транспорта.

Предметные результаты по модулю № 6 «Безопасность

в общественных местах»:

перечислять и классифицировать основные источники опасности

в общественных местах;

знать общие правила безопасного поведения в общественных местах, характеризовать их влияние на безопасность;

иметь навыки оценки рисков возникновения толпы, давки;

знать о действиях, которые минимизируют риски попадания в толпу, давку, и о действиях, которые позволяют минимизировать риск получения травмы в случае попадания в толпу, давку;

оценивать риски возникновения ситуаций криминогенного характера

в общественных местах;

иметь навыки безопасного поведения при проявлении агрессии;

иметь представление о безопасном поведении для снижения рисков криминогенного характера;

оценивать риски потеряться в общественном месте;

знать порядок действий в случаях, когда потерялся человек;

знать правила пожарной безопасности в общественных местах;

понимать особенности поведения при угрозе пожара и пожаре в общественных местах разного типа;

знать правила поведения при угрозе обрушения или обрушении зданий или отдельных конструкций;

иметь представление о правилах поведения при угрозе или в случае террористического акта в общественном месте.

Предметные результаты по модулю № 7 «Безопасность

в природной среде»:

выделять и классифицировать источники опасности в природной среде;

знать особенности безопасного поведения при нахождении в природной среде, в том числе в лесу, на водоёмах, в горах;

иметь представление о способах ориентирования на местности; знать разные способы ориентирования, сравнивать их особенности, выделять преимущества и недостатки;

знать правила безопасного поведения, минимизирующие риски потеряться в природной среде;

знать о порядке действий, если человек потерялся в природной среде;

иметь представление об основных источниках опасности при автономном нахождении в природной среде, способах подачи сигнала о помощи;

иметь представление о способах сооружения убежища для защиты от перегрева и переохлаждения, получения воды и пищи, правилах поведения при встрече с дикими животными;

иметь навыки первой помощи при перегреве, переохлаждении, отморожении, навыки транспортировки пострадавших;

называть и характеризовать природные чрезвычайные ситуации;

выделять наиболее характерные риски для своего региона с учётом географических, климатических особенностей, традиций ведения хозяйственной деятельности, отдыха на природе;

раскрывать применение принципов безопасного поведения (предвидеть опасность; по возможности избежать её; при необходимости действовать)

для природных чрезвычайных ситуаций;

указывать причины и признаки возникновения природных пожаров;

понимать влияние поведения человека на риски возникновения природных пожаров;

иметь представление о безопасных действиях при угрозе и возникновении природного пожара; называть и характеризовать природные чрезвычайные ситуации, вызванные опасными геологическими

явлениями и процессами; раскрывать возможности прогнозирования, предупреждения, смягчения последствий природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными геологическими явлениями и процессами; иметь представление о правилах безопасного поведения при природных чрезвычайных ситуациях,

вызванных опасными геологическими явлениями

и процессами;

оценивать риски природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными геологическими явлениями и процессами, для своего региона, приводить примеры риск-ориентированного поведения;

называть и характеризовать природные чрезвычайные ситуации, вызванные опасными гидрологическими явлениями и процессами;

раскрывать возможности прогнозирования, предупреждения, смягчения последствий природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными гидрологическими явлениями и процессами; иметь представление о правилах безопасного поведения при природных чрезвычайных ситуациях, вызванных опасными гидрологическими явлениями и процессами;

оценивать риски природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными гидрологическими явлениями и процессами, для своего региона, приводить примеры риск-ориентированного поведения;

называть и характеризовать природные чрезвычайные ситуации, вызванные опасными метеорологическими явлениями и процессами;

раскрывать возможности прогнозирования, предупреждения, смягчения последствий природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными метеорологическими явлениями и процессами; знать правила безопасного поведения при природных чрезвычайных ситуациях, вызванных опасными метеорологическими явлениями и процессами;

оценивать риски природных чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными метеорологическими явлениями и процессами, для своего региона, приводить примеры риск-ориентированного поведения;

характеризовать источники экологических угроз, обосновывать влияние человеческого фактора на риски их возникновения;

характеризовать значение риск-ориентированного подхода к обеспечению экологической безопасности; иметь навыки экологической грамотности и разумного природопользования.

Предметные результаты по модулю № 8 «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи»: объяснять смысл понятий «здоровье», «охрана здоровья», «здоровый образ жизни», «лечение», «профилактика» и выявлять взаимосвязь между ними;

понимать степень влияния биологических, социально-экономических, экологических, психологических факторов на здоровье;

понимать значение здорового образа жизни и его элементов для человека, приводить примеры из собственного опыта;

характеризовать инфекционные заболевания, знать основные способы распространения и передачи инфекционных заболеваний;

иметь навыки соблюдения мер личной профилактики;

понимать роль вакцинации в профилактике инфекционных заболеваний, приводить примеры;

понимать значение национального календаря профилактических прививок и вакцинации населения, роль вакцинации для общества в целом;

объяснять смысл понятия «вакцинация по эпидемиологическим показаниям»;

иметь представление о чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера, действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера (на примере эпидемии);

приводить примеры реализации риск-ориентированного подхода

к обеспечению безопасности при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера;

характеризовать наиболее распространённые неинфекционные заболевания (сердечно-сосудистые,

онкологические, эндокринные и другие), оценивать основные факторы риска их возникновения и степень опасности;

характеризовать признаки угрожающих жизни и здоровью состояний (инсульт, сердечный приступ и другие);

иметь навыки вызова скорой медицинской помощи;

понимать значение образа жизни в профилактике и защите от неинфекционных заболеваний;

раскрывать значение диспансеризации для ранней диагностики неинфекционных заболеваний, знать порядок прохождения диспансеризации;

объяснять смысл понятий «психическое здоровье» и «психологическое благополучие», характеризовать их влияние на жизнь человека;

знать основные критерии психического здоровья и психологического благополучия;

характеризовать факторы, влияющие на психическое здоровье

и психологическое благополучие;

иметь представление об основных направления сохранения и укрепления психического здоровья и психологического благополучия;

характеризовать негативное влияние вредных привычек на умственную

и физическую работоспособность, благополучие человека;

характеризовать роль раннего выявления психических расстройств и создания благоприятных условий для развития;

объяснять смысл понятия «инклюзивное обучение»;

иметь навыки, позволяющие минимизировать влияние хронического стресса;

характеризовать признаки психологического неблагополучия и критерии обращения за помощью; знать правовые основы оказания первой помощи

в Российской Федерации;

объяснять смысл понятий «первая помощь», «скорая медицинская помощь», их соотношение;

знать о состояниях, при которых оказывается первая помощь, и действиях при оказании первой помощи; иметь навыки применения алгоритма первой помощи;

иметь представление о безопасных действиях по оказанию первой помощи в различных условиях (травмы глаза; «сложные» кровотечения; первая помощь с использованием подручных средств; первая помощь при нескольких травмах одновременно).

Предметные результаты по модулю № 9 «Безопасность в социуме»:

объяснять смысл понятия «общение»; характеризовать роль общения в жизни человека, приводить примеры межличностного общения и общения в группе;

иметь навыки конструктивного общения;

объяснять смысл понятий «социальная группа», «малая группа», «большая группа»;

характеризовать взаимодействие в группе;

понимать влияние групповых норм и ценностей на комфортное и безопасное взаимодействие в группе, приводить примеры;

объяснять смысл понятия «конфликт»;

знать стадии развития конфликта, приводить примеры;

характеризовать факторы, способствующие и препятствующие развитию конфликта;

иметь навыки конструктивного разрешения конфликта;

знать условия привлечения третьей стороны для разрешения конфликта;

иметь представление о способах пресечения опасных проявлений конфликтов;

раскрывать способы противодействия буллингу, проявлениям насилия;

характеризовать способы психологического воздействия;

характеризовать особенности убеждающей коммуникации;

объяснять смысл понятия «манипуляция»;

называть характеристики манипулятивного воздействия, приводить примеры;

иметь представления о способах противодействия манипуляции;

раскрывать механизмы воздействия на большую группу (заражение, убеждение, внушение, подражание и другие), приводить примеры;

иметь представление о деструктивных и псевдопсихологических технологиях и способах противодействия. Предметные результаты по модулю № 10 «Безопасность

в информационном пространстве»:

характеризовать цифровую среду, её влияние на жизнь человека;

объяснять смысл понятий «цифровая среда», «цифровой след», «персональные данные»;

анализировать угрозы цифровой среды (цифровая зависимость, вредоносное программное обеспечение, сетевое мошенничество и травля, вовлечение в деструктивные сообщества, запрещённый контент и другие), раскрыватьих характерные признаки;

иметь навыки безопасных действий по снижению рисков, и защите

от опасностей цифровой среды;

объяснять смысл понятий «программное обеспечение», «вредоносное программное обеспечение»; характеризовать и классифицировать опасности, анализировать риски, источником которых является вредоносное программное обеспечение;

иметь навыки безопасного использования устройств и программ;

перечислять и классифицировать опасности, связанные с поведением людей в цифровой среде; характеризовать риски, связанные с коммуникацией в цифровой среде (имитация близких социальных отношений; травля; шантаж разглашением сведений; вовлечение в деструктивную, противоправную деятельность), способы их выявления и противодействия им;

иметь навыки безопасной коммуникации в цифровой среде;

объяснять смысл и взаимосвязь понятий «достоверность информации», «информационный пузырь», «фейк»; иметь представление о способах проверки достоверности, легитимности информации, её соответствия правовым и морально-этическим нормам;

раскрывать правовые основы взаимодействия с цифровой средой, выработать навыки безопасных действий по защите прав в цифровой среде;

объяснять права, обязанности и иметь представление об ответственности граждан и юридических лиц в информационном пространстве.

Предметные результаты по модулю № 11 «Основы противодействия экстремизму и терроризму»: характеризовать экстремизм и терроризм как угрозу благополучию человека, стабильности общества и государства;

объяснять смысл и взаимосвязь понятий «экстремизм» и «терроризм»; анализировать варианты их проявления и возможные последствия;

характеризовать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, выработать навыки безопасных действий при их обнаружении;

иметь представление о методах и видах террористической деятельности;

знать уровни террористической опасности, иметь навыки безопасных действий при их объявлении; иметь представление о безопасных действиях при угрозе (обнаружение бесхозных вещей, подозрительных предметов и другие) и в случае террористического акта (подрыв взрывного устройства, наезд транспортного средства, попадание в заложники и другие), проведении контртеррористической операции;

раскрывать правовые основы, структуру и задачи государственной системы противодействия экстремизму и терроризму;

объяснять права, обязанности и иметь представление об ответственности граждан и юридических лиц в области противодействия экстремизму и терроризму.

2.2.5. Описание планируемых результатов освоения предметов и курсов из формируемой части ООП СОО.

Личностные, метапредметные и предметные достижения обучающегося формируются в процессе освоения учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, входящих в обязательную часть ООП и часть, формируемую участниками образовательных отношений, в том числе в рамках выполнения индивидуальных проектов и внеурочной деятельности.

Учебные предметы, курсы по выбору учащихся, предлагаемые Школой учитывают возможности школы. Изучение курсов по выбору учащихся обеспечивает:

- удовлетворение индивидуальных запросов учащихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности учащихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения учащихся. Предметные результаты:
- 1) развитие личности учащихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры учащихся, их мировоззрения, ценностно- смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению;
- 2) овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;
- 3) развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции;
- 4) обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования;
- 5) обеспечение профессиональной ориентации учащихся.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности учащихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется учащимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно- творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется учащимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Конкретный перечень личностных, метапредметных и предметных достижения обучающегося при освоении учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, входящих в часть ООП, формируемую участниками образовательных отношений, указывается в содержательном разделе ООП в рабочей программе соответствующего учебного предмета, учебного курса, учебного модуля.

Описание планируемых результатов освоения курсов внеурочной деятельности.

Курсы, занятия патриотической, гражданско-патриотической, военно-патриотической, краеведческой, историко-культурной направленности;

Личностные результаты:

- 1) Российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину,прошлое и настоящее многонационального народаРоссии;
 - 2) гражданская позиция как активного и ответственного члена российского

общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок;

- 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) сформированностьмировоззрения, соответствующего современному уровнюраз витияна укии общественной практики, осознание своегоместав поликультурном мире;
- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии собщечеловеческимиценностямииидеаламигражданскогообщества;готовностьиспособностьк самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 7) навыкисотрудничествасосверстниками, детьмимладшеговозраста, взрослымив общественнополезной, учебно-исследовательской, проектной идругих видах деятельности;
- 8) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 9) готовность и способность к самообразованию на протяжении всей жизни; сознательное отношение кнепрерывному образованию какусловию успешной профессио нальной и общественной деятельности;
- 10) осознанный выборбудущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельностикак возможности участия вреше нииличных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- 11) сформированность экологическогомышления, понимания влияния социальноэкономических процессовна состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

Метапредметные результаты:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планыдеятельности; самостоятельноосуществлять, контролировать икорректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целейиреализацииплановдеятельности; выбирать успешные стратегиивразличных ситуациях;
- 2) умениепродуктивнообщатьсяивзаимодействоватьвпроцессесовместнойдеяте льности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективнора зрешать конфликты; владение навыками познавательной, учебно-

исследовательской и проектной деятельности, навыкамира зрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поискумето доврешения практических задач, применению различных мето довпознания;

- 3) готовностьиспособностьксамостоятельнойинформационнопознавательнойдеятельности, умение ориентироваться вразличных источниках информации, кр итическиоценивать интерпретировать информацию, получаемую изразличных источников;
- 4) умениеиспользоватьсредстваинформационныхикоммуникационных технолог ийврешениикогнитивных, коммуникативных иорганизационных задачесоблюдением требован ийэргономики, техникибезопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норминформационной безопасности;
 - 5) умениеопределятьназначениеифункцииразличных социальных институтов;
- б) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- 7) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.
- курсы, занятия духовно-нравственной направленности по религиозным культурам народов России, основам духовно-нравственной культуры народов России, духовно-историческому краеведению;

Личностные результаты:

1) российскаягражданскаяидентичность,патриотизм,уважениексвоемународу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину,прошлоеинастоящеемногонациональногонародаРоссии,уважениегосударственныхси мволов(герб, флаг,гимн);

- 2) гражданская активного И ответственного позиция как члена российскогообщества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон иправопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
 - 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 5) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признаками другим негативным социальным явлениям;
- 6) навыкисотрудничествасосверстниками, детьмимладшеговозраста, взрослымив общественнополезной, учебно-исследовательской, проектной деятельности;
- 7) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;

готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни.

Метапредметные результаты:

мире;

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планыдеятельности; самостоятельноосуществлять, контролировать икорректировать деятельно сть; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целейиреализацииплановдеятельности; выбирать успешные стратегии вразличных ситуациях;
- 2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместнойдеятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективнора зрешать конфликты;
- 3) владениенавыкамипознавательной, учебноисследовательской ипроектной деятельности, навыкамира зрешения проблем; способность игото вность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 4) умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- 5) умениеиспользоватьсредстваинформационных и коммуникационных технолог ий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач;
- б) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- 7) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границсвоегознания инезнания, новых познавательных задачисредствих достижения.
- □ курсы, занятия познавательной, научной, исследовательской, просветительской направленности; курсы, занятия экологической, природоохранной направленности; Личностные результаты:
- 1) сформированностьмировоззрения, соответствующего современному уровнюраз вития на укии общественной практики, основанного надиалоге культур, атакжеразличных формобщественного сознания, осознание своегоместав поликультурном
 - 2) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии собщечеловеческимиценностямииидеаламигражданскогообщества;готовностьиспособностьк самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
 - 3) навыкисотрудничествасосверстниками, детьмимладшеговозраста, взрослымив образовательной, общественнополезной, учебно-исследовательской, проектной идругих видах деятельности;
 - 4) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию

успешной профессиональной и общественной деятельности;

- 5) эстетическоеотношениекмиру,включаяэстетикунаучногоитехническоготворч ества;
- 6) осознанный выборбудущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельностикак возможности участи явреше ни иличных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметные результаты:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планыдеятельности; самостоятельноосуществлять, контролировать и корректировать деятельно сть; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратеги и вразличных ситуациях;
- 2) умениепродуктивнообщатьсяивзаимодействоватьвпроцессесовместнойдеяте льности, учитыватьпозициидругих участников деятельности, эффективноразрешать конфликты;
- 3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектнойдеятельности, навыкамиразрешения проблем; способностьиготовность ксамостоя тельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 4) готовностьиспособностьксамостоятельнойинформационнопознавательнойдеятельности, владение навыкамиполучения необходимойинформациииз словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации,критическиоцениватьиинтерпретироватьинформацию,получаемуюизразличных источников;
- 5) умениеиспользоватьсредстваинформационныхикоммуникационныхтехнолог ийврешениикогнитивных,коммуникативныхиорганизационных задачссоблюдением требован ийэргономики, техникибезопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норминформационной безопасности;
 - б) умениеопределятьназначениеифункцииразличных социальных институтов;
- 7) владение языковыми средствами умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- 8) владениенавыкамипознавательнойрефлексиикакосознаниясовершаемых действий и мыслительных процессов, их результатови оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задачисредствих достижения.
- □ курсы,занятиявобластиискусств,художественноготворчестваразныхвидови жанров;

Личностныерезультаты:

- 1) российскаягражданскаяидентичность,патриотизм,уважениексвоемународу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину,прошлоеинастоящеемногонациональногонародаРоссии,уважениегосударственныхси мволов(герб, флаг,гимн);
- 2) сформированностьмировоззрения, основанного надиалоге культур, атакжеразли чных формобщественного сознания, осознание своегоместав поликультурном мире;
- 3) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии собщечеловеческимиценностями;готовностьиспособностьксамостоятельной,творческойиотв етственнойдеятельности;
- 4) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность испособность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находитьобщиецелиисотрудничатьдляихдостижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признаками другимнегативным социальным явлениям;
 - 5) навыкисотрудничествасосверстниками, детьмимладшеговозраста, взрослымиво бразовательной, общественнополезной, учебно-исследовательской, проектной идругих видах деятельности;
 - 6) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
 - 7) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;

сознательноеотношениекнепрерывномуобразованию какусловию успешной профессиональной иобщественной деятельности;

- 8) осознанный выборвозможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия решенииличных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- 9) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, общественныхотношений;
- 10) ответственноеотношениексозданиюсемьинаосновеосознанногопринятияценн остейсемейной жизни.

Метапредметныерезультаты:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планыдеятельности; самостоятельноосуществлять, контролировать и корректировать деятельно сть; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратеги и вразличных ситуациях;
- 2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместнойдеятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективноразре шать конфликты;
- 3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской ипроектнойдеятельности, навыкамиразрешения проблем; способность иготовность к самостояте льному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 4) готовностьиспособностьксамостоятельнойинформационнопознавательнойдеятельности, владение навыками получения необходимойинформациииз словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критическиоцениватьиинтерпретироватьинформацию, получаемую изразличных источников;
- 5) умениеиспользоватьсредстваинформационныхикоммуникационных технологи й (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач;
 - 6) умениеопределятьназначениеифункцииразличных социальных институтов;
- 7) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- 8) владение языковыми средствами умение ясно, логично иточно излагатьсвоюточкузрения, использовать адекватные языковые средства;
- 9) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, ихрезультатов и оснований, границ своего знания инезнания, новых познавательных задачисредствих достижения.

курсы,занятиятуристско-краеведческойнаправленности;
курсы, занятия оздоровительной испортивной направленности.

Личностныерезультаты:

- 1) российскаягражданскаяидентичность, патриотизм, уважение ксвоемународу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- 2) гражданская позиция как активного и ответственного члена российскогообщества, осознающегосвоиконституционные праваиобязанности, осознанноприн имающеготрадиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
 - 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;
- 5) навыкисотрудничествасосверстниками, детьмимладшеговозраста, взрослымив спортивно-оздоровительной деятельности;
- б) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 7) принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительнойдеятельностью, неприятиевредных привычек: курения, употребления алкоголя,

наркотиков;

8) бережное,ответственноеикомпетентноеотношениекфизическомуипсихологич ескомуздоровью,каксобственному,такидругихлюдей,умениеоказывать первую помощь;

Метапредметныерезультаты:

умениесамостоятельноопределятьцелидеятельностиисоставлятьпланыдеятельности;

самостоятельно осуществлять, контролировать и

корректироватьдеятельность; использоватьвсевозможные ресурсы для достиж ения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

умение

продуктивнообщатьсяивзаимодействоватьвпроцессесовместной

деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективноразрешать конфликты;

способностьиготовностьксамостоятельномупоискуметодоврешенияпрактических задач, примене ниюразличных методовпознания;

умениесамостоятельнооцениватьиприниматьрешения, определяющиестратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

владениенавыкамипознавательнойрефлексиикакосознаниясовершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания ин выхлознавательных задачисредствих достижения.

Планируемые результаты духовно- нравственного развития, воспитания и социализации учащихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни

Главныйрезультатвоспитания учащих ся-гражданственность ипатриотизммолодых людей, заканчивающих школу, выражающиеся в их готовности и способностинестиличную ответственность, как заблаго получие общества, таки за собственное благо получие , достойно отвечать на «вызовы» современного мира.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализация в сфереотношения учащихся ксебе, своемуздоровью, познанию себя:

- ориентацияучащих сянадостижениеличного счастья, реализацию позитивных жизн енных перспектив, готовность испособность кличностному само определению, способность ставить целии строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизньвпроцессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовностьиспособность учащих сякот стаиванию личного достоинства, собственно го мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию поотношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основеосознания исстраны;

готовностьиспособностьучащихсяксаморазвитиюисамовоспитаниювсоответствиисобщечеловеч ескимиценностямииидеаламигражданскогообщества;потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительнойдеятельностью;

- принятиеиреализацияценностейздорового ибезопасногообразажизни, бережное, ответственноеикомпетентноеотношениек собственному физическому ипсихологическому здоровью;
 - неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков. Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации всфереотношения учащих сяк России какк Родине (Отечеству):
- российскаяидентичность, способность косознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общностироссийского народаи судьбе России, патриотизм, готовность к служению От ечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордостиза свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение кгосударственным символам (гербу, флагу, гимну);
- формированиеуважениякрусскомуязыкукакгосударственномуязыкуРоссийской Федерации, являющему сяосновой российской идентичностииглавным фактором национального

самоопределения;

- воспитаниеуваженияккультуре, языкам, традициями обычаям народов, проживаю щих в Российской Федерации.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации всфереотношения учащих сякзакон у, государству икгражданском у обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного членароссийскогообщества, осознающегосвоиконституционные праваиобязанности, уважающегозакониправопорядок, осознаннопринимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические идемократические ценности, готовогокучастию вобщественной жизни;
- признаниенеотчуждаемостиосновных прависвободчеловека, которые принадлежа т каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав исвободбезнарушения прависвободдругих лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствиис Конституцией Российской Федерации; правоваяи политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровнюразвития науки и общественной практики, основанное надиалоге культур, атакжеразличных формобщественного сознания; осознание своего места в поликультурном мире; интериоризация ценностей демократиии социальной солидарности, готовность к договорно мурегулированию отношений в группе и лисоциальной организации;
- готовностьучащих сякконструктивному участию в принятии решений, затрагивающ их их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженностьидеяминтернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощинар одов; воспитание уважительного отношения кнациональном удостоинствулю дей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность учащихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминациипосоциальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другимнегативным социальным явлениям. Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации

всфереотношений учащих ся сокружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основеусвоения общечеловеческих ценностей, толерантное сознание и поведение вполикультурноммире, готовно стьиспособность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие целии сотрудничать для их достижения;
- принятиегуманистическихценностей,осознанное,уважительноеидоброжелательн оеотношениекдругомучеловеку,егомнению,мировоззрению;
- способностьксопереживанию иформирование позитивного отношения клюдям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью своему и другихлюдей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числеспособности к сознательному выбору добра; формирование нравственного сознания иповедения на основе усвоения общечеловеческихценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия идружелюбия);
- компетенция сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста ивзрослымивобразовательной, общественнополезной, учебно-исследовательской, проектной идругих видах деятельности.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации всфереотношения учащих сякокружающем умиру, кживой природе, художественной культуре, втом числеформирование учащих сянаучногомировоз зрения, эстетических представлений:

- мировоззрение,соответствующеесовременномууровнюразвитиянауки,осознание значимостинауки,готовностькнаучно-техническомутворчеству,владениедостовернойинформациейопередовых достижениях и откры тиях мировойи отечественной науки, за интересованность вполучении научных знаний обустройствемира и обустр

- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, напротяжениивсейжизни; сознательноеотношение кнепрерывному образованию какусловию ус пешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношение кроднойземле, природнымбогатствам России и мира, понимание влияния социально- экономических процессов насостояниеприроднойисоциальнойсреды; осознаниеответственностизасостояниеприродных ресурсов; умения и навыкира зумного природ опользования, нетерпимое отношение к действиям,

приносящимвредэкологии;приобретениеопытаэкологическинаправленнойдеятельности;

- эстетическое отношение к миру, готовность кэстетическому обустройствусобственногобыта.

Результатыдуховно-

нравственногоразвития, воспитания исоциализации учащих сявсферетрудовых и социально-экономических отношений:

- уважениевсехформсобственности, готовность кзащитесвоей собственности;
- осознанный выборбудущей профессии как путьис пособреализации собственных жизненных планов;
- готовностьучащихсяктрудовойпрофессиональнойдеятельностикакквозможности участияврешенииличных,общественных,государственных,общенациональныхпроблем;
- потребностьтрудиться, уважение ктрудуилю дям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашнихобязанностей.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации учащихсявсферефизического,психологического,социальногоиакадемическогоблагополучия обучающихся: физическое, эмоционально-психологическое, социальноеблагополучиеобучающихсявжизнишколы, ощущение детьмибезопасностии психологическогокомфорта, информационной безопасности.

2.2. Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Ее основными функциями являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы должна:

- 1) закреплять основные направления и цели оценочной деятельности, ориентированной на управление качеством образования, описывать объект и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки;
- 2) ориентировать образовательную деятельность на реализацию требований к результатам освоения основной образовательной программы;
- 3) обеспечивать комплексный подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов;
- 4) обеспечивать оценку динамики индивидуальных достижений обучающихся в процессе освоения основной общеобразовательной программы;
- 5) предусматривать использование разнообразных методов и форм, взаимно дополняющих друг друга (таких как стандартизированные письменные и устные работы, проекты, конкурсы, практические работы, творческие работы, самоанализ и самооценка, наблюдения, испытания (тесты) и иное);
- 6) позволять использовать результаты итоговой оценки выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, при оценке деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, педагогических работников.

2.3.1. Направления и цели оценочной деятельности

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в образовательной организации являются:

оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней; оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;

оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

2.3.2. Содержание и критерии оценки

Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися ФОП СОО. Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

2.3.3. Процедуры внутренней и внешней оценки

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Система внутренней оценки сфорированан на основе следующих Положений Школы:

- -Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
- -Положение о средневзвешенной системе оценивания результатов учебной деятельности в МБУ «Школа № 28»
- Положение о внутренней системе оценки качества образования (ВСОКО) в МБУ «Школа № 28»

2.3.3.1. Процедуры внутренней оценки

Внутренняя оценка включает:	
	стартовую диагностику;
	текущую и тематическую оценку;
	психолого-педагогическое наблюдение;
	внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

2.3.3.1.1. Стартовая диагностика

Стартовая диагностика проводится администрацией образовательной организации с целью оценки готовности к обучению на уровне среднего общего образования.

Стартовая диагностика проводится в начале 10 класса и выступает как основа (точка отсчёта) для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.

- 1.1.1. Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаково-символическими средствами, логическими операциями.
- 1.1.2. Стартовая диагностика проводится педагогическими работниками с целью оценки готовности к изучению отдельных учебных предметов. Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного процесса.

2.3.3.1.2. Текущая оценка

- 1.1. Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения обучающегося в освоении программы учебного предмета.
- 1.1.1. Текущая оценка может быть формирующей (поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, включающей его в самостоятельную оценочную деятельность) и диагностической, способствующей выявлению и осознанию педагогическим работником и обучающимся существующих проблем в обучении.
- 1.1.2. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету.
- 1.1.3. В текущей оценке используются различные формы и методы проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само-и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учётом особенностей учебного предмета.

1.1.4. Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса.

Текущийконтрольуспеваемостиипромежуточная аттестация являются частью системывнутришкольногом ониторинга качества образования и отражают динамику индивидуальных образовательных достижений, обучающих сявсоот ветствии спланируемыми результатами освоения основной образовательной программы

Образовательные достижения обучающих сяподлежаттекущем уконтролю успеваемости и промежуточной аттестации в обязательном порядке только по предметам, включенным вучебный (индивидуальный) план.

Текущийконтрольуспеваемостиипромежуточную аттестацию обучающих ся осуществляют педагогические работники в соответствии с должностными обязанностями илокальныминормативными актами OO.

Текущая оценка направлена на оценку индивидуального продвижения обучающегосявосвоении программы учебного предмета.

Текущий контроль успеваемости обучающихся — это систематическая проверка образовательных (учебных) достижений обучающихся, проводимая педагогом в ходе осуществления образовательной деятельности в соответствии с образовательной программой. Проведение текущего контроля успеваемости обучающихся направлено на выстраивание максимально эффективной образовательной деятельности в целях достижения планируемых результатов освоения основных общеобразовательных программ, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами (далее - ФГОС) соответствующего уровня общего образования.

- 2.2. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в целях определения степени освоения обучающимися образовательной программы соответствующего уровня общего образования в течение учебного года по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) учебного плана образовательной программы; коррекции рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) в зависимости от анализа качества, темпа и особенностей освоения изученного материала, предупреждения неуспеваемости.
- 2.3. Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится педагогическим работником, реализующим соответствующую часть образовательной программы, самостоятельно.

Текущий контроль успеваемости осуществляется поурочно и (или) по темам в соответствии с тематическим планированием рабочей программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) с учетом требований ФГОС соответствующего уровня общего образования, индивидуальных особенностей обучающихся класса, содержанием образовательной программы, используемых образовательных технологий.

- 2.4. Для текущего контроля могут быть использованы различные формы контроля:
- устный ответ, в том числе в форме опроса, защиты проекта, реферата, творческой работы и т.п.
- письменная работа (тестирование, диктант с грамматическим заданием, изложение, сочинение, реферат, контрольная работа, практическая работа, тематическая работа, проект, выполнение нормативов, лабораторная работа, предметный/тематический диктант, самостоятельная работа, домашнее задание, творческое задание);
- зачёт (по теме/разделу/за курс обучения);
- контрольное списывание, техника чтения в начальных классах;
- иные формы контроля.
- 2.5. Текущий контроль успеваемости во 2-11 классах осуществляется по балльной системе оценивания с использованием отметок $\ll 5$ », $\ll 4$ », $\ll 3$ », $\ll 2$ », $\ll 1$ ».

При изучении элективных курсов и индивидуально-групповых занятий оценки успеваемости результатов освоения курса не предусматриваются.

Текущая аттестация обучающихся 1 классов в течение учебного года осуществляется **без фиксации** образовательных результатов в виде отметок по пятибалльной шкале и использует только положительную и не различаемую по уровням фиксацию.

- 2.6. Устный ответ обучающегося оценивается учителем сразу после ответа. Отметка сообщается обучающемуся и выставляется в журнал.
- 2.7. Отметки за выполненную письменную работу проверяются и заносятся в журнал в следующие сроки:
- контрольные диктанты по русскому языку и контрольные работы по математике во **2-4 классах** проверяются и оценки выставляются к следующему уроку, но не позднее недели со дня проведения;
- контрольные работы по всем предметам в 5-11 классах проверяются и оценки выставляются в ЭЖ не позднее недели со дня проведения;
- изложения, сочинения, письменные работы по русскому языку, творческие работы по остальным предметам в 5-11 классах проверяются и оценки выставляются в ЭЖ не позднее, чем через 2 недели после их выполнения.

- 2.8. Проведение текущего контроля не допускается сразу после длительного пропуска занятий по уважительной причине (в первый день после каникул и др.) с выставлением неудовлетворительной отметки. сдать его на проверку учителю (выполнение всех перечисленных работ проводится в школе).
- 2.9. Последствия получения неудовлетворительного результата текущего контроля успеваемости определяются учителем и могут включать в себя проведение дополнительной работы с обучающимся, индивидуализацию содержания образовательной деятельности обучающегося, иную корректировку образовательной деятельности в отношении обучающегося и другое.
- 2.10. Педагогические работники доводят до сведения родителей (законных представителей) сведения о результатах текущего контроля успеваемости обучающихся, своевременно выставляя отметки в электронный журнал. Педагогические работники при личном обращении родителей (законных представителей) обязаны прокомментировать результаты текущего контроля успеваемости в устной форме. Родители (законные представители) имеют право на получение информации об итогах текущего контроля успеваемости обучающегося в письменной форме в виде выписки из АСУ РСО (электронный журнал), обратившись к классному руководителю.
- 2.11. За плохое поведение на уроке отметка не снижается, учитель должен использовать иные методы педагогического воздействия на обучающегося.
- 2.12. Текущая оценка направлена на оценку индивидуального продвижения обучающегосявосвоении программы учебного предмета.

Текущаяоценкаможетбытьформирующей (поддерживающей инаправляющей усилия обучающегося, в ключающей еговсамостоятельную оценочную деятельность) идиагностической, способствующей выявлению иосознанию учителеми обучающимся существующих проблем вобучении.

Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапыосвоениякоторых зафиксированы в тематическом планировании поучебному предмету.

В текущей оценке используются различные формы и методы проверки (устные иписьменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные игрупповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учётомособенностей учебного предмета.

Результатытекущейоценкиявляются основой для индивидуализации учебного процесса.

2.3.3.1.3. Тематическая оценка

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету. Тематическое оценивание — это комплекс процедур, проводимых в ходе текущего контроля успеваемости с целью определения уровня достижения планируемых результатов, которые осваиваются в рамках изучения темы учебного предмета, курса, модуля. Целью тематического оценивания является:

- -определение уровня достижения обучающимися результатов по теме;
- -своевременная корректировка рабочей программы и учебного процесса;
- -информирование обучающихся и их родителей (законных представителей) о результатах освоения темы.

Итогом тематического оценивания является средневзвешенная отметка в журнале учета успеваемости по всем оценочным процедурам, проведенным в рамках изучения темы.

Тематическое оценивание обеспечивает:

Обучающемуся:

- наличие отметок по каждой теме, понимание динамики учебных результатов внутри темы и по отношению к другим темам.

Педагогическому работнику:

- -отслеживание наличия оценочных процедур в рамках изучения каждой темы;
- выявление тем, вызывающих учебные затруднения у обучающихся, и своевременную коррекцию учебного процесса.

2.3.3.1.4. Промежуточная аттестация

Порядокиформыипорядокпроведенияпромежуточнойаттестации

Четвертная(10-11кл.),годовая(10-11кл.)промежуточнаяаттестацияобучающихсяпроводится с целью определения качества освоения обучающимися содержания учебныхпрограмм (полнота, прочность, осознанность, системность) по завершении определенноговременногопромежуткасоответственнозачетверть, год.

Промежуточная аттестация в Школе проводится на основе принципов объективности, беспристрастности. Оценка результатов освоения обучающимися образовательных программ осуществляется в зависимости от достигнутых обучающимися результатов и не может быть поставлена в зависимость от формы получения

образования, формы обучения, факта пользования платными образовательными услугами и иных подобных обстоятельств.

- 3.3. Промежуточная аттестация подразделяется на четвертную, годовую во 2-11 классах, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) по итогам четверти, года, а также годовую промежуточную аттестацию во 2-8, 10 классах, которая проводится по отдельным учебным предметам по итогам учебного года (по решению педагогического совета в форме комплексных контрольных работ, итоговых контрольных работ, диктанта, тестирования, письменных или устных экзаменов, иных формах по отдельным предметам).
- 3.4. Обучающиеся, для которых организовано обучение на дому, аттестуются по предметам индивидуального учебного плана в соответствии с рабочей программой и тематическим планом учителяпредметника. Учет знаний этой категории обучающихся ведется в специальном журнале, а четвертные и годовые отметки выставляются (переносятся) в электронный журнал.
- 3.5. Промежуточная аттестация в рамках внеурочной деятельности определяется ее моделью, формой организации занятий и особенностями выбранного направления внеурочной деятельности в соответствии с рабочей программой.
- 3.6. Для объективной **промежуточной аттестации обучающихся за** четверть необходимо не менее 3-х текущих отметок при одночасовой недельной учебной нагрузке по предмету и не менее 5 при учебной нагрузке два и более часов в неделю, полученных обучающимися при текущем контроле в период учебной четверти.
- 3.7. При оценивании результатов контрольных и срезовых работ в модуле МСОКО АСУ РСО устанавливаются единые требования перевода средневзвешенной оценки, рассчитанного электронным журналом ГИС АСУ РСО в пятибалльную отметку в Школе.

Средневзвешенная система отметок включает учет и подсчет баллов, полученных на протяжении всего учебного года, за различные виды учебной работы (диагностические работы, контрольные работы, самостоятельные работы, тесты, домашние задания и другое).

Средневзвешенная оценка подсчитывается в системе электронного журнала автоматически. Удельный вес типов заданий в электронном журнале при средневзвешенной системе оценки качества результатов обучающихся в модуле МСОКО АСУ РСО является единым для всех образовательных учреждений городского округа Тольятти (Приказ департамента образования администрации городского округа Тольятти от 24.10.2022 №437-пк/3.2).

Одним из обязательных свойств средневзвешенной системы оценки является ее открытость, то есть ученики должны знать, как можно получить максимальные баллы. Для выполнения этого свойства таблица «Удельный вес типов заданий в электронном журнале при средневзвешенной системе оценки качества результатов обучающихся в модуле МСОКО» доступна ученикам и родителям, они могут в любое время ознакомиться с правилами средневзвешенной системы оценки.

3.8. Классные руководители обязаны довести до сведения обучающихся и их родителей итоги промежуточной аттестации обучающегося, в случае неудовлетворительных результатов учебного года или промежуточной аттестации, проводимой в качестве отдельной процедуры - письменно ознакомить родителей с указанием даты ознакомления.

Четвертная, годовая отметка выставляется в соответствии со следующей шкалой округления

1,0 -1,49	1
1, 5 -2,49	2
2,5-3, 49	3
3,5 -4,49	4
4,5 -5, 0	5

- 3.9. Обучающимся, пропустившим более 2/3 учебного времени в течение четверти по неуважительной причине не может быть выставлена отметка, а делается запись «н/а» (не аттестован). Обучающиеся, пропустившие более 2/3 учебного времени в течение четверти по болезни или уважительной причине, осовобождаются от аттестации (в журнале делается отметка ОСВ).
- 3.10. Учитель, выставивший за четверть неудовлетворительную отметку, с целью ликвидации пробелов составляет карту индивидуальной работы с обучающимся. Результаты индивидуальной работы предоставляет заместителю директора по УВР не позднее, чем за месяц до окончания следующего учебного периода (четверти).
- 3.11. Учащимся, освобожденным на основании медицинской справки от занятий по физической культуре, ставится отметка за теоретическое прохождение программы.

3.12. Годовая отметка, при отсутствии годовой промежуточной аттестации по предмету, выставляется по всем предметам учебного плана на основании отметок за четверти как среднее арифметическое отметок в соответствии с правилами математического округления.

1. Цели, формы и порядок проведения годовой промежуточной аттестации

Годоваяпромежуточнаяаттестацияобучающихсяпроводитсясцельюповышенияответственности ОО и педагогов за результаты образовательного процесса, за объективнуюоценкуусвоенияобучающимисяобразовательных программкаж догогода обучения в образовательного стандарта, основной общеобразовательной программой врамках учебного года и уровня в целом.

Основнойзадачейгодовойпромежуточнойаттестацииявляется установление соответствия результатовос во ения обучающимися ООП и рабочих программ курсовучебных предметов требованиям ФГОССОО.

Годоваяпромежуточнаяаттестацияпроводитсяежегоднопоокончанииизучениясодержанияучебногопред мета (курса,модулякурса) учебногопланаОО.

Формы и порядок годовой промежуточной аттестации.

Годовая промежуточная аттестация может проводиться в следующих формах:

- (итоговая) проверочная работа;
- (итоговая)контрольнаяработа;
- экзамен (устный или письменный);
- экзаменационноесочинение;
- диктант;
- тестирование;
- тестированиепо типуЕГЭ
- защита реферата;
- защита проекта;
- практическая работа;
- собеседование.

Годовая промежуточная аттестация обучающихся проводится в 10 классах в конце учебного года, решением педагогического совета ОО определяется перечень предметов, формы и сроки проведения промежуточной аттестации по отдельным предметам учебного плана в 10 классах по итогам года. Для обучающихся 11-х классов государственная итоговая аттестация проводится в следующих формах: единого государственного экзамена и государственного выпускного экзамена для обучающихся с ОВЗ и/или

инвалидностью в порядке, утвержденном федеральными нормативными документами министерства Просвещения и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Годовая промежуточная аттестация определяет степень освоения обучающимися учебного материала по пройденным учебным предметам в рамках освоения основных образовательных программ общего образования (по уровням общего образования) за учебный год.

Сроки проведения годовой промежуточной аттестации определяются основной образовательной программой (календарным учебным графиком Школы). Годовая промежуточная аттестация может проводиться в качестве отдельной процедуры, независимо от результатов четвертной аттестации.

- 3.12. При проведении годовой промежуточной аттестации могут применяться следующие формы:
- диктант;
- итоговая контрольная работа;
- устные и письменные экзамены;
- тестирование (в том числе электронное);
- защита индивидуального (группового) проекта;
- собеседование и др.

Контрольные измерительные материалы для проведения годовой промежуточной аттестации в качестве отдельной процедуры разрабатываются предметными методическими объединениями, согласовываются с заместителем директора по УВР, утверждаются директором Школы.

3.13. Материал для проведения годовой промежуточной аттестации должен быть систематизирован по классам, по предметам или дням проведения годовой промежуточной аттестации и храниться у заместителя директора. Выдается контрольный измерительный материал председателям комиссий в день проведения годовой промежуточной аттестации.

- 3.14. В качестве результатов промежуточной аттестации, в том числе годовой, в переводных классах могут быть засчитаны результаты контрольных работ, которые проводят муниципальные, региональные, федеральные органы управления образованием.
- 3.15. Письменные работы обучающихся проверяются в день проведения годовой промежуточной аттестации.
- 3.16. Результаты **государственной итоговой аттестации** выпускников 9, 11-х классов характеризуют уровень достижения результатов освоения образовательной программы основного общего образования и среднего общего образования.
- 3.17. Формы государственной итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов, порядок проведения такой аттестации по соответствующим образовательным программам различного уровня и в любых формах (включая требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении государственной итоговой аттестации, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов государственной итоговой аттестации) определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере образования
- 3.18. Итоговая отметка результатов освоения основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования определяется по результатам промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся и выставляется в аттестат.
- 3.19. Обучающиеся, а также их родители (законные представители) в случае несогласия с выставленной отметкой на годовой промежуточной аттестации могут подать заявление в конфликтную комиссию, состав которой утверждается директором.

2.3.3.1.5. Психолого-педагогическое наблюдение

Оценкаличностных результатовобучающих ся осуществляется черезоценку достижения планируемых результатовосвоения основной образовательной программы, которые устанавливаются требованиями ФГОСООО.

Формированиеличностных результатовобеспечивается входереализации в сехкомпонентовобразовательной деятельности, включая в не урочную деятельность. Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, аявляется предметомоценки эффективностивос питательно-образовательной деятельности образовательной образовательных системразного уровня.

Вовнутреннеммониторингевозможнаоценкасформированностиотдельныхличностных результатов, проявляющихся в участии обучающихся в общественно значимыхмероприятияхфедерального,регионального,муниципальногоуровнейиуровняобразовательнойорга низации;всоблюдениинормиправил,установленныхвобщеобразовательнойорганизации;вценностносмысловыхустановкахобучающихся,формируемых средствами учебных предметов; в ответственности за результаты обучения;способности проводить осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числевыборпрофессии.

Результаты,полученныевходекаквнешних,такивнутреннихмониторингов,допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

2.3.3.1.6. Внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся включающий, оценку уровня достижений предметных и метапредметных результатов, оценку уровня функциональной грамотности, оценку уровня профессионального мастерства педагогов Внутренний мониторинг представляет собой следующие процедуры:

стартовая диагностика;

оценка уровня достижения предметных и метапредметных результатов;

оценка уровня функциональной грамотности;

оценка уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляемого на основе выполнения обучающимися проверочных работ, анализа посещённых уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых педагогическим работником обучающимся.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета образовательной организации. Результаты внутреннего мониторинга являются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в участии обучающихся в общественно значимых мероприятиях федерального, регионального, муниципального, школьного уровней; в соблюдении норм и правил, установленных в

общеобразовательной организации; в ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов; в ответственности за результаты обучения; способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения ООП СОО, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.

Основным объектом оценки метапредметных результатов является:

- освоение обучающимися универсальных учебных действий (регулятивных, познавательных, коммуникативных);
- способность использования универсальных учебных действий в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
 - овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета образовательной организации. Инструментарий может строиться на межпредметной основе и включать диагностические материалы по оценке читательской, естественно-научной, математической, цифровой, финансовой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий.

Формы оценки:

- для проверки читательской грамотности письменная работа на межпредметной основе;
- для проверки цифровой грамотности практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;
- для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

Предметные результаты освоения ООП СОО с учётом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение обучающимися знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно- познавательных и учебнопрактических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, отвечающих содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, соответствующих направлениям функциональной грамотности.

Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в ходе процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля.

Особенности оценки по отдельному учебному предмету фиксируются в приложении к ООП СОО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает:

- список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика);
- -требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости с учётом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры);
 - график контрольных мероприятий.

Процедуры внутренней оценки

□ внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся, включающий стартовую диагностику, оценку уровня достижений предметных и метапредметных результатов, оценку уровня функциональной грамотности, оценку уровня профессионального мастерства педагогов

при текущая оценка
тематическая оценка
психолого-педагогическое наблюдение
Оценка проектной деятельности.
Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее вместе - проект) выполняют
обучающимся в рамках одного из учебных предметов или
на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоени
содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать
осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскуя
социальную, художественно-творческую и другие).
Выбор темы проекта осуществляется обучающимися. Результатом проекта является одна из следующи
paбot:
письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты
проведенных исследованиях, стендовый доклад и другие);
представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественно
декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других;
 □ материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
отчетные материалы по социальному проекту.
Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проект
разрабатываются образовательной организацией.
Проект оценивается по следующим критериям:
Сформированность познавательных универсальных учебных действий: способность
самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблем
и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработкуинформации, формулировку выводо
и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макет
объекта, творческого решения и других;
сформированность предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работи
грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиес
знания и способы действий;
сформированность регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельн
планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурснь
возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
сформированность коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить
оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.
Оценка предметных результатов обучающихся
Предметные результаты освоения ООП СОО с учетом специфики содержания предметных областе

Предметные результаты освоения ООП СОО с учетом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение знаний, умений и навыков обучающимися в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно- познавательных и учебно- практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, релевантных соответствующим направлениям функциональной грамотности.

Для оценки предметных результатов используются критерии: знание и понимание, применение, функциональность.

Обобщенный критерий "знание и понимание" включает знание и понимание роли изучаемой области знания и (или) вида деятельности в различных контекстах, знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или алгоритмов.

Обобщенный критерий "применение" включает:

	проводитьсравнительныйанализрезуль	татовкаждогоребенка,	
	даватьдостоверныерезультаты	для	принятия
обоснованн	ыхуправленческихрешений		

2.3.3.2.2. Итоговая аттестация

Освоение обучающимися основной образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией обучающихся.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по обязательным учебным предметам "Русский язык" и "Математика", а также по следующим учебным предметам: "Литература", "Физика", "Химия", "Биология", "География", "История", "Обществознание", "Иностранный язык" (английский, немецкий, французский, испанский и китайский язык), "Информатика", "Родной язык", "Родная литература", которые обучающиеся сдают на добровольной основе по своему выбору.

Обучающийся может самостоятельно выбрать уровень (базовый или углубленный), в соответствии с которым будет проводиться государственная итоговая аттестация в форме единого государственного экзамена по учебному предмету "Математика".

2.3.4. Системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений

В соответствии с $\Phi \Gamma OC$ СОО система оценки образовательной организации реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

2.3.4.1. Системно-деятельностный подход

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучающихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебнопознавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности обучающихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

2.3.4.2. Уровневый подход к оценке образовательных достижений

Уровневый подход служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с обучающимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса, выступает достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

2.3.4.3. Комплексный подход к оценке образовательных достижений

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:

оценку предметных и метапредметных результатов;

использование комплекса оценочных процедур для выявления динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся

и для итоговой оценки; использование контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;

использование разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга, в том числе оценок проектов, практических, исследовательских, творческих работ, наблюдения;

использование форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);

использование мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно- коммуникационных (цифровых) технологий.

2.3.4.3.1. Оценка личностных результатов обучающихся

Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые устанавливаются

требованиями ФГОС СОО.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность. Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной организации и образовательных систем разного уровня.

2.3.4.3.2. Оценка метапредметных результатов обучающихся

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения ФОП СОО, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.

Основным объектом оценки метапредметных результатов является:

освоение обучающимися универсальных учебных действий (регулятивных, познавательных, коммуникативных);

способность использования универсальных учебных действий в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета образовательной организации. Инструментарий может строиться на межпредметной основе и включать диагностические материалы по оценке читательской, естественно-научной, математической, цифровой, финансовой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий.

Формы оценки:

для проверки читательской грамотности - письменная работа на межпредметной основе;

для проверки цифровой грамотности - практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;

для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий - экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

2.3.4.3.3. Оценка и формы представления и учета результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности

Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее вместе - проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и другие).

2.3.4.3.4. Оценка предметных результатов обучающихся

Предметные результаты освоения ФОП СОО с учётом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение обучающимися знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебнопознавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, отвечающих содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных,

регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, соответствующих направлениям функциональной грамотности.

Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в ходе процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля.

2.3.4.3.5. Особенности оценки предметных результатов по отдельным предметам, в том числе по предметам, выносимым на государственную итоговую аттетацию

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает: список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика); требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости - с учетом степени

значимости отметок за отдельные оценочные процедуры); график контрольных мероприятий.

Особенности оценки по отдельному учебному предмету вприложении вприложени вприложении вприложении вприложении вприложении вприложении впри

фиксируются

2.3.7. Формы представления результатов оценочной деятельности и оценка динамики учебных достижений обучающихся

Оценка динамики образовательных достижений имеет две составляющие: педагогическую, понимаемую как оценку динамики степени и уровня овладения действиями с предметным содержанием, и психологическую, связанную с оценкой индивидуального прогресса в развитии ребёнка.

Одним из инструментов для оценки динамики образовательных достижений служит электронный журнал, где шкала оценивания для предметных — пятибалльная, а также система внутишкольного мониторинга.

Система внутришкольного мониторинга образовательных достижений (личностных, метапредметных и предметных), основными составляющими которой являются материалы стартовой диагностики и материалы, фиксирующие текущие и промежуточные учебные и личностные достижения, позволяет достаточно полно и всесторонне оценивать как динамику формирования отдельных личностных качеств, так и динамику овладения метапредметными действиями и предметным содержанием. Внутришкольный мониторинг представляет собой процедуры:

		оценки уровня достижения предметных и метапредметны	іх резу	льтатов
--	--	---	---------	---------

□ оценки уровня достижения той части личностных результатов, которые связаны с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой учебной самостоятельности, готовности и способности делать осознанный выбор профиля обучения;

□ оценки уровня профессионального мастерства учителя, осуществляемого на основе административных проверочных работ, анализа посещенных уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых учителем обучающимся.

Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета. Результаты внутришкольного мониторинга являются основанием для рекомендаций как для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации, так и для повышения квалификации учителя. Результаты

внутришкольного мониторинга в части оценки уровня достижений обучающихся обобщаются и отражаются в их характеристиках. Внутришкольный мониторинг образовательных достижений ведется каждым учителем-предметником и фиксируется в электронных журналах.

О*ценкой динамики образовательных достижений является портфель достижений* обучающегося. Как показывает опыт его использования, портфель достижений может быть отнесён к разряду аутентичных индивидуальных оценок, ориентированных на демонстрацию динамики образовательных достижений в широком образовательном контексте (в том числе в сфере освоения таких средств самоорганизации собственной учебной деятельности, как самоконтроль, самооценка, рефлексия и т. д.).

Портфель достижений — это не только современная эффективная форма оценивания, но и действенное средство для решения ряда важных педагогических задач, позволяющее:

- поддерживать высокую учебную мотивацию обучающихся;
- поощрять их активность и самостоятельность, расширять возможности обучения и самообучения;
- развивать навыки рефлексивной и оценочной (в том числе самооценочной) деятельности обучающихся;
- формировать умение учиться ставить цели, планировать и организовывать собственную учебную деятельность.

Портфель достижений представляет собой специально организованную подборку работ, которые демонстрируют усилия, прогресс и достижения обучающегося в различных областях. Портфель достижений является оптимальным способом организации текущей системы оценки. При этом материалы портфеля достижений должны допускать независимую оценку, например при проведении аттестации педагогов. В состав портфеля достижений могут включаться результаты, достигнутые обучающимся не только в ходе учебной деятельности, но и в иных формах активности: творческой, социальной, коммуникативной, физкультурно-оздоровительной, трудовой деятельности, протекающей как в рамках повседневной школьной практики, так и за её пределами.

2.3.8. Объективность информации о качестве подготовки обучающихся

Система оценки призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Ее основными функциями являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ФОП СОО и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Получение объективных результатов возможно при использовании стандартизированных контрольно-измерительных материалов (КИМ), при этом КИМы должны:

- обладать надежными измерительными характеристиками,
- позволять объективно оценивать овладение обучающимися требований образовательных программ,
- проводить сравнительный анализ результатов каждого ребенка,
- давать достоверные результаты для принятия обоснованных управленческих решений

Получениеактуальной, достовернойиобъективнойинформацииокачествеподготовкиобучающихся наразличных уровнях обучения длявыя вления причинснижения образовательных результатов иразработки эффективных механизмов поих улучшению направлено нарешение следующих взаимосвязанных задач:

- обеспечение объективности процедур оценки качества образования, втомчислезасчетобеспеченияконтролязасоблюдениемпорядка/регламентапроведенияо ценочныхпроцедур;
- обеспечение оптимизации графиков проверочных и диагностических работветотвии срекомендациями Министерства просвещения РФи Рособрнадзора;
- соответствиеуровняподготовкиобучающихсятребованиямФГОСсреднег ообщегообразования.

Дляобеспечениявозможностиполученияврамкахконкретнойоценочнойпроцедурыобъективных результатовнеобходимовыполнениеследующихусловий:

- □ наличие описания оценочной процедуры, закрепляющего соответствие этойоценочнойпроцедурыследующимпринципам:
- а).использование научно обоснованной концепции и качественных контрольныхизмерительных материалов;
 - б).применениеединыхорганизационно-технологическихрешений, мерзащитыинформации;
 - в).привлечениеквалифицированных специалистовнав сехэтапах;
- г).устранениеконфликтаинтересоввотношениивсехспециалистов,привлеченных к проведению оценочной процедуры.

Элементоминформациикачестваобразования, можетстать серияоценочных процедур, целью которы хявляется получение объективной информации окачестве подготовки обучающихся. В этом случае гарантией объективности результатов

должноявлятьсянамерение педагогическогоколлективаи (или) администрации получить объективные результаты. При проведении таких процедур должны быть устранены

всефакторы, способные снизить объективность результатов-

конфликтинтересов, возможность преждевременного раскрытия заданий, использование некачественных за даний, неотражающих реальные требования куровню подготовки обучающих ся, ит. п.

3. Содержательный раздел ООП СОО

3.1.1.15.

- 3.1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, внеурочной деятельности
- 3.1.1. Рабочие программы по профильным учебным предметам
- 3.1.1.1. Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.2. Рабочая программа по учебному предмету «Литература» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.3. Рабочая программа по учебному предмету «Литература» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.4. Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.5. Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.6. Рабочая программа по учебному предмету «Второй иностранный (немецкий) язык» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.7. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.8. Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.9. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.10. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.11. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.12. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.13. Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО)
- 3.1.1.14. Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) Приложение к

- ООП СОО)
 3.1.1.16. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (углубленный уровень)
- 3.1.1.16. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.17. Рабочая программа по учебному предмету «История» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.18. Рабочая программа по учебному предмету «История» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.19. Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (базовый уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.20. Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (углубленный уровень) Приложение к ООП СОО
- 3.1.1.21. Рабочая программа по учебному предмету «География» (базовый уровень) Приложение к ООП ООО
- 3.1.1.22. Рабочая программа по учебному предмету «География» (углубленный уровень) Приложение к ООП ООО
- 3.1.1.23. Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» Приложение к ООП
- 3.1.1.24. Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины» Приложение к ООП СОО
- 3.1.2. Программы отдельных курсов, в том числе элективных Приложение к ООП СОО
- 3.1.3. Рабочие программы внеурочной деятельности по направлениям развития личности Приложение κ ООП СОО

3.2. Программа формирования универсальных учебных действий (далее – УУД)

3.2.1. Целевой раздел

На уровне среднего общего образования продолжается формирование универсальных учебных действий (далее - УУД), систематизированный комплекс которых закреплен во ФГОС СОО.

3.2.1.1. Цели и задачи

Программа формирования УУД призвана обеспечить: развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно-

смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;

формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;

повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;

создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах и других),

возможность получения практико-ориентированного результата;

формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования ИКТ;

формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества;

возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;

подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

3.2.1.2. Описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС

уровня изучения предметов, профиля и подготовки к выбору будущей профессии.

Формирование системы УУД осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающихся. УУД целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода обучающихся на уровень среднего общего образования. Одновременно с возрастанием сложности выполняемых действий повышается уровень их рефлексивности (осознанности). Переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД. УУД в процессе взросления из средства успешности решения предметных задач постепенно превращаются в объект рассмотрения, анализа. Развивается способность осуществлять широкий перенос сформированных УУД на внеучебные ситуации. Выработанные на базе предметного обучения и отрефлексированные, УУД используюся как универсальные в различных жизненных контекстах.

На уровне среднего общего образования регулятивные действия должны прирасти за счет умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, управлять своей деятельностью в открытом образовательном пространстве. Развитие регулятивных действий напрямую связано с развитием коммуникативных УУД. Обучающиеся осознанно используют коллективнораспределенную деятельность для решения разноплановых учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных задач, для эффективного разрешения конфликтов. Старший школьный возраст является ключевым для развития познавательных УУД и формирования собственной образовательной стратегии. Появляется сознательное и развернутое формирование образовательного запроса, что особенно важно с учетом повышения вариативности на уровне среднего общего образования, когда обучающийся оказывается в ситуации выбора

3.2.2. Содержательный раздел

3.2.2.1. Описание понятий, функций, состава и характеристик УУД. Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям

Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов.

Содержание среднего общего образования определяется программой среднего общего образования. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.

Разработанные по всем учебным предметам федеральные рабочие программы (далее - ФРП) отражают определенные во ФГОС СОО УУД в трех своих компонентах: как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения

учебного предмета на уровне среднего общего образования»;

в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания:

в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания; в разделе «Основные виды деятельности» тематического планирования.

Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

3.2.2.2.1. Русский язык и литература

Русский язык и литература.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц, языковых фактов и процессов, текстов различных функциональных разновидностей языка, функциональносмысловых типов, жанров; устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;

выявлять закономерности и противоречия в языковых фактах, данных в наблюдении (например, традиционный принцип русской орфографии и правописание чередующихся гласных и другие); при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса; анализировать изменения (например, в лексическом составе русского языка) и находить закономерности; формулировать и использовать определения понятий; толковать лексическое значение слова путём установления родовых и видовых смысловых компонентов, отражающих основные родо-видовые признаки реалии;

выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью схем (например, схем сложного предложения с разными видами связи); графических моделей (например, при объяснении правописания гласных в корне слова, правописании «н» и «нн» в словах различных частей речи) и другие;

разрабатывать план решения языковой и речевой задачи с учётом анализа имеющихся данных, представленных в виде текста, таблицы, графики и другие;

оценивать соответствие результатов деятельности её целям; различать верные и неверные суждения, устанавливать противоречия в суждениях и корректировать текст;

развивать критическое мышление при решении жизненных проблем с учётом собственного речевого и читательского опыта;

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художественном произведении, рассматривать ее всесторонне;

устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, в том числе при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко- литературного процесса.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

формулировать вопросы исследовательского характера (например, о лексической сочетаемости слов, об особенности употребления стилистически окрашенной лексики и другие);

выдвигать гипотезы (например, о целях использования изобразительно- выразительных средств

языка, о причинах изменений в лексическом составе русского языка, стилистических изменений и другие), обосновывать, аргументировать суждения;

анализировать результаты, полученные в ходе решения языковой и речевой задачи, критически оценивать их достоверность;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей (например, при подборе примеров о роли русского языка как государственного языка Российской Федерации, средства межнационального общения, национального языка русского народа, одного из мировых языков и другие);

уметь переносить знания в практическую область, освоенные средства и способы действия в собственную речевую практику (например, применять знания о нормах произношения и правописания, лексических, морфологических и других нормах); уметь переносить знания, в том числе полученные в результате чтения и изучения литературных произведений, в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе литературного материала, проявлять устойчивый интерес к чтению как средству познания отечественной и других культур;

владеть научным типом мышления, научной терминологией, ключевыми понятиями и методами современного литературоведения; определять и учитывать историко-культурный контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает работу с информацией:

самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации из энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения; оценивать достоверность информации, её соответствие правовым и морально-этическим нормам;

создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и её целевой аудитории, выбирать оптимальную форму её представления и визуализации (презентация, таблица, схема и другие);

владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий включает умения:

владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме;

пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных знаков;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; корректно выражать своё отношение к суждениям собеседников, проявлять уважительное отношение к оппоненту и в корректной форме формулировать свои возражения, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;

логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать свою точку зрения; самостоятельно выбирать формат публичного выступления и составлять устные и письменные тексты с учётом цели и особенностей аудитории;

осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми иной культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур;

принимать цели совместной деятельности, организовывать, координировать действия по их достижению;

оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий результат;

уметь обобщать мнения нескольких людей и выражать это обобщение в устной и письменной форме;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным;

участвовать в дискуссии на литературные темы, в коллективном диалоге, разрабатывать индивидуальный и (или) коллективный учебный проект.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий включает умения:

самостоятельно составлять план действий при анализе и создании текста, вносить необходимые коррективы;

оценивать приобретённый опыт, в том числе речевой; анализировать и оценивать собственную работу: меру самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другие;

осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретённому речевому опыту и корректировать собственную речь с

учётом целей и условий общения;

давать оценку новым ситуациям, в том числе изображённым в художественной литературе; оценивать приобретенный опыт с учетом литературных знаний;

осознавать ценностное отношение к литературе как неотъемлемой части культуры; выявлять взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности, в том числе в процессе чтения художественной литературы и обсуждения литературных героев и проблем, поставленных в художественных произведениях.

3.2.2.2.2. Иностранный язык

Иностранный язык.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические и исследовательские действия:

анализировать, устанавливать аналогии между способами выражения мысли средствами иностранного и родного языков;

распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; сравнивать, классифицировать и обобщать их;

выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка (например, грамматических конструкции и их функций);

сравнивать разные типы и жанры устных и письменных высказываний на иностранном языке;

различать в иноязычном устном и письменном тексте - факт и мнение; анализировать структурно и содержательно разные типы и жанры устных и письменных высказываний на иностранном языке с целью дальнейшего использования результатов анализа в собственных высказывания;

дальнейшего использования результатов анализа в собственных высказывания; проводить по предложенному плану небольшое исследование по установлению особенностей единиц изучаемого языка, языковых явлений (лексических, грамматических), социокультурных явлений;

формулировать в устной или письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языковых явлений; осуществлять проверку гипотезы;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковыми явлениями;

представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других на уроке или во внеурочной деятельности;

проводить небольшое исследование межкультурного характера по установлению соответствий и различий в культурных особенностях родной страны и страны изучаемого языка.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает работу с информацией:

использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием);

полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);

фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана, тезисов);

оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников, критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;

соблюдать информационную безопасность при работе в сети Интернет.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий включает умения:

воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания на иностранном языке, участвовать в обсуждениях, выступлениях в соответствии с условиями и целями общения;

развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием языковых средств изучаемого иностранного языка;

выбирать и использовать выразительные средства языка и знаковых систем (текст, таблица, схема и другие) в соответствии с коммуникативной задачей;

осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации);

выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений);

публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории;

осуществлять деловую коммуникацию на иностранном языке в рамках выбранного профиля с целью решения поставленной коммуникативной задачи.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий включает умения:

планировать организацию совместной работы, распределять задачи, определять свою роль и координировать свои действия с другими членами команды;

выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи);

корректировать совместную деятельность с учетом возникших трудностей, новых данных или информации;

осуществлять взаимодействие в ситуациях общения, соблюдая этикетные нормы межкультурного общения.

3.2.2.2.3. Математика и информатика

Математика и информатика.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

выявлять качества, характеристики математических понятий и отношений между понятиями; формулировать определения понятий;

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

выявлять математические закономерности, проводить аналогии, вскрывать взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие; условные;

делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

проводить самостоятельно доказательства математических утверждений (прямые и от противного), выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры; обосновывать собственные суждения и выводы;

выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;

проводить самостоятельно спланированный эксперимент, исследование по установлению особенностей математического объекта, понятия, процедуры, по выявлению зависимостей между объектами, понятиями, процедурами, использовать различные методы;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений, прогнозировать возможное их развитие в новых условиях.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает работу с информацией:

выбирать информацию из источников различных типов, анализировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; систематизировать и структурировать информацию, представлять ее в различных формах;

оценивать надежность информации по самостоятельно сформулированным критериям, воспринимать ее критически;

выявлять дефициты информации, данных, необходимых для ответа на вопрос и для решения задачи; анализировать информацию, структурировать ее с помощью таблиц и схем, обобщать, моделировать

математически: делать чертежи и краткие записи по условию задачи, отображать графически, записывать с помощью формул;

формулировать прямые и обратные утверждения, отрицание, выводить следствия; распознавать неверные утверждения и находить в них ошибки;

проводить математические эксперименты, решать задачи исследовательского характера, выдвигать предположения, доказывать или опровергать их, применяя индукцию, дедукцию, аналогию, математические методы;

создавать структурированные текстовые материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных технологий, использовать табличные базы данных;

использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов, оценивать соответствие модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий включает умения:

воспринимать и формулировать суждения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах;

в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога; в корректной форме формулировать разногласия и возражения;

представлять логику решения задачи, доказательства утверждения, результаты и ход эксперимента, исследования, проекта в устной и письменной форме, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в вербальном и графическом виде; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории;

участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и другие), используя преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных задач; планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы; обобщать мнения нескольких людей;

выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды; оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий включает умения:

составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей и корректировать с учетом новой информации;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов; владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, данных, найденных ошибок;

оценивать соответствие результата цели и условиям, меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки, приобретенный опыт; объяснять причины достижения или недостижения результатов деятельности.

3.2.2.2.4. Естественнонаучные предметы

Естественнонаучные предметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых физических, химических, биологических явлениях, например, анализировать физические процессы и явления с использованием физических законов и теорий, например, закона сохранения механической энергии, закона сохранения импульса, газовых законов, закона Кулона, молекулярно-кинетической теории строения вещества, выявлять закономерности в проявлении общих свойств у веществ, относящихся к одному классу химических соединений;

определять условия применимости моделей физических тел и процессов (явлений), например, инерциальная система отсчёта, абсолютно упругая деформация, моделей газа, жидкости и твёрдого (кристаллического) тела, идеального газа;

выбирать основания и критерии для классификации веществ и химических реакций;

применять используемые в химии символические (знаковые) модели, уметь преобразовывать модельные представления при решении учебных познавательных и практических задач, применять модельные представления для выявления характерных признаков изучаемых веществ и химических реакций;

выбирать наиболее эффективный способ решения расчетных задач с учетом получения новых знаний о веществах и химических реакциях;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности, например, анализировать и оценивать последствия использования тепловых двигателей и теплового загрязнения окружающей среды с позиций экологической безопасности; влияния радиоактивности на живые организмы безопасности; представлений о рациональном природопользовании (в процессе подготовки сообщений, выполнения групповых проектов);

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем, например, объяснять основные принципы действия технических устройств и технологий, таких как: ультразвуковая диагностика в технике и медицине, радар, радиоприёмник, телевизор, телефон, СВЧ-печь; и условий их безопасного применения в практической жизни.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

проводить эксперименты и исследования, например, действия постоянного магнита на рамку с током; явления электромагнитной индукции, зависимости периода малых колебаний математического маятника от параметров колебательной системы;

проводить исследования зависимостей между физическими величинами, например: зависимости периода обращения конического маятника от его параметров; зависимости силы упругости от деформации для пружины и резинового образца;

исследование остывания вещества; исследование зависимости полезной мощности источника тока от силы тока;

проводить опыты по проверке предложенных гипотез, например, гипотезы о прямой пропорциональной зависимости между дальностью полёта и начальной скоростью тела; о независимости времени движения бруска по наклонной плоскости на заданное расстояние от его массы; проверка законов для изопроцессов в газе (на углубленном уровне);

формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами, например, описывать изученные физические явления и процессы с использованием физических величин, например: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области деятельности, например, распознавать физические явления в опытах и окружающей жизни, например: отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света (на базовом уровне);

уметь интегрировать знания из разных предметных областей, например, решать качественные задачи, в том числе интегрированного и межпредметного характера; решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью, требующие применения знаний из разных разделов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественно-научного цикла;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, например, решать качественные задачи с опорой на изученные физические законы, закономерности и физические явления (на базовом уровне);

проводить исследования условий равновесия твёрдого тела, имеющего ось вращения; конструирование кронштейнов и расчёт сил упругости; изучение устойчивости твёрдого тела, имеющего площадь опоры.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает работу с информацией:

создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации, подготавливать сообщения о методах получения естественнонаучных знаний, открытиях в современной науке;

, использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач, использовать информационные технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления информации при подготовке сообщений о применении законов физики, химии в технике и технологиях;

использовать IT-технологии при работе с дополнительными источниками информации в области естественнонаучного знания, проводить их критический анализ и оценку достоверности.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий включает умения:

аргументированно вести диалог, развернуто и логично излагать свою точку зрения;

при обсуждении физических, химических, биологических проблем, способов решения задач, результатов учебных исследований и проектов в области естествознания; в ходе дискуссий о современной естественнонаучной картине мира;

работать в группе при выполнении проектных работ; при планировании, проведении и интерпретации результатов опытов и анализе дополнительных источников информации по изучаемой теме; при анализе дополнительных источников информации; при обсуждении вопросов межпредметного характера (например, по темам «Движение в природе», «Теплообмен в живой природе», «Электромагнитные явления в природе», «Световые явления в природе»).

Формирование универсальных учебных регулятивных действий включает умения:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики, химии, биологии, выявлять проблемы, ставить и формулировать задачи;

самостоятельно составлять план решения расчётных и качественных задач по физике и химии, план выполнения практической или исследовательской работы с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать на себя ответственность за решение в групповой работе над учебным проектом или исследованием в области физики, химии, биологии; давать оценку новым ситуациям, возникающим в ходе выполнения опытов, проектов или исследований, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения при решении качественных и расчетных задач;

принимать мотивы и аргументы других участников при анализе и обсуждении результатов учебных исследований или решения физических задач.

3.2.2.5. Общественно-научные предметы

Общественно-научные предметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые логические действия:

характеризовать, опираясь на социально-гуманитарные знания, российские духовно-нравственные ценности, раскрывать их взаимосвязь, историческую обусловленность, актуальность в современных условиях;

самостоятельно формулировать социальные проблемы, рассматривать их всесторонне на основе знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии основных сфер и социальных институтов;

устанавливать существенные признак или основания для классификации и типологизации социальных явлений прошлого и современности; группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку, например, по хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям, проводить классификацию стран по особенностям географического положения, формам правления и типам государственного устройства;

выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи подсистем и элементов общества, например, мышления и деятельности, экономической деятельности и проблем устойчивого развития, макроэкономических показателей и качества жизни, изменениями содержания парниковых газов в атмосфере и наблюдаемыми климатическими изменениями;

оценивать полученные социально-гуманитарные знания, социальные явления и события, их роль и последствия, например, значение географических факторов, определяющих остроту глобальных проблем, прогнозы развития человечества,

значение импортозамещения для экономики нашей страны;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности, например, связанные с попытками фальсификации исторических фактов, отражающих важнейшие события истории России.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности для формулирования и обоснования собственной точки зрения (версии, оценки) с использования фактического материала, в том числе используя источники социальной информации разных типов; представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной

и междисциплинарной направленности;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты для описания (реконструкции) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории;

формулировать аргументы для подтверждения/опровержения собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории и сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию;

актуализировать познавательную задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений при выполнении практических работ;

проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов изучения социальных явлений и процессов в социальных науках, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование, метод моделирования и сравнительно-исторический метод; владеть элементами научной методологии социального познания.

Формирование универсальных учебных познавательных действий включает работу с информацией:

владеть навыками получения социальной информации из источников разных типов и различать в ней события, явления, процессы; факты и мнения, описания и объяснения, гипотезы и теории, обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран;

извлекать социальную информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, осуществлять анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий для анализа социальной информации о социальном и политическом развитии российского общества, направлениях государственной политики в Российской Федерации, правовом регулировании общественных процессов в Российской Федерации, полученной из источников разного типа в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

оценивать достоверность информации на основе различения видов письменных исторических источников по истории России и всемирной истории, выявления позиции автора документа и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий включает умения:

владеть различными способами общения и взаимодействия с учетом понимания особенностей политического, социально-экономического и историкокультурного развития России как многонационального государства, знакомство с культурой, традициями и обычаями народов России;

выбирать тематику и методы совместных действий с учетом возможностей каждого члена коллектива при участии в диалогическом и полилогическом общении по вопросам развития общества в прошлом и сегодня;

ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с социальногуманитарной подготовкой. Формирование универсальных учебных регулятивных действий включает умения:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи с использованием исторических примеров эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, достижения общих целей в деле политического, социально-экономического и культурного развития России;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности, используя социально-гуманитарные знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции.

3.2.2.3. Типовые задачи по формированию УУД

ауровнеСОО:

- обеспечение возможности самостоятельной постановки целей и задачвпредметномобучении,проектнойиучебно-исследовательской деятельностио бучающихся;
- обеспечение возможности самостоятельного выбора обучающимисятемпа, режимов иформосвоения предметного материала;
- обеспечениевозможностиконвертировать всеобразовательные достижени я обучающихся, полученные вне рамок образовательной организации, врезультаты в форматах, принятых в данной образовательной организации (оценки, портфолиои т.п.);
 - обеспечение

наличияобразовательных событий, врамках которых решаются задачи, носящие полидис циплинарный иметапредметный характер;

- обеспечениеналичиявобразовательнойдеятельностиобразовательных событий, врамках которых решаются задачи, требующие отобучающих сясамостоятельноговыбора партнеров дляком муникации, формимето довведения коммуникации;
- обеспечениеналичиявобразовательнойдеятельностисобытий, требующих отобучающих сяпредъявления продуктов своей деятельности.

Формированиепознавательных УУД

Задачидолжныбытьсконструированытакимобразом, чтобыформировать уобучающих сяумения:

- а)объяснятьявленияснаучнойточкизрения;
- б)разрабатыватьдизайннаучногоисследования;
- в) интерпретировать полученные данные и доказательства с разных позиций иформулировать соответствующиевыводы.

На уровне COO формирование познавательных УУД обеспечивается созданиемусловийдлявосстановленияполидисциплинарных связей, формирования рефлексии обучающего сяиформирования метапредметных понятий ипредставлений.

Дляобеспеченияформированияпознавательных УУДнауровнеСООрекомендуетсяорганизовыватьобразов ательныесобытия, выводящиеобучающих сянавосстановлением ежпредметных связей, целостной картины мира. Например:

- полидисциплинарныеиметапредметныепогруженияиинтенсивы;
- методологическиеифилософскиесеминары;
- образовательные экспедициии экскурсии;
- учебно-исследовательская работа обучающихся, котораяпредполагает:
- выбор тематики исследования, связанной с новейшимидостижениямивобласти наукии технологий;
- выбортематикиисследований, связанных сучебными предметами, неизучаемыми в школе: психологией, социологией, бизнесоми др.;
- выбор тематики исследований, направленных на изучение проблемместногосообщества, региона, миравцелом.

ФормированиекоммуникативныхУУД

Принципиальноеотличиеобразовательнойсредынауровне СОО—открытость. Этопредоставляет дополнительные возможности для организации и обеспечения ситуаций, вкоторых обучающийся сможет самостоятельноставить цельпродуктивногов заимодействия сдругимилюдьми, сообществамии организациями и достигатьее.

Открытостьобразовательнойсредыпозволяетобеспечиватьвозможностькоммуникации:

- с обучающимися других образовательных организаций региона, как сровесниками,так исдетьмииныхвозрастов;
- представителями местного сообщества, бизнес-структур,
 культурнойинаучнойобщественностидлявыполненияучебноисследовательских работиреализации проектов;
- представителямивласти, местного самоуправления, фондов, спонсорамии др.

Такоеразнообразиевыстраиваемых связей позволяето бучающим сясамостоятельно ставить цели коммуникации, выбирать партнеров и способ поведения вовремя коммуникации, освоение культурных исоциальных нормобщения спредставителямиразличных соо

бществ.	
К типичным образовательным событиям и форматам, позволяющим	
обеспечиватьиспользованиевсехвозможностейкоммуникации, относятся:	
 межшкольные(межрегиональные)ассамблеиобучающихся;материал,исп 	
ользуемыйдляпостановкизадачинаассамблеях, долженносить полидисциплинарный ха	
рактер икасаться ближайшегобудущего;	
– комплексные задачи, направленные на решение актуальных	
проблем,лежащих в ближайшем будущем обучающихся: выбор дальнейшей	
образовательнойилирабочейтраектории, определениежизненных стратегийит.п.;	
- комплексныезадачи, направленные нарешение проблемместного сообщест	
ва;	
- комплексныезадачи, направленные наизменение и улучшение реальносуще	
ствующих бизнес-практик;	
 социальныепроекты, направленные наулучшение жизниместного сообщес 	
тва.К такимпроектамотносятся:	
а) участиев волонтерских акциях идвижениях, самостоятельная организация волонтерских акций;	
б) участие в благотворительных акциях и движениях,	
самостоятельная организация благот в орительных акций;	
б)создание и реализация социальных проектов разного масштаба	
инаправленности, выходящих зарамки образовательной организации;	
 получение предметных знаний в структурах, 	
альтернативных образовательной организации:	
а)взаочныхидистанционныхшколахи университетах;б)участиевдистанционных	
конкурсахиолимпиадах; в)самостоятельноеосвоениеотдельныхпредметовикурсов;	
г)самостоятельнососвоениеотдельных предметовик урсов,	
Формированиерегулятивныхуниверсальныхучебных действий	
Науровнесреднегообщегообразованияформированиерегулятивных УУДобеспечивается созданиему слови	
йдлясамостоятельногоцеленаправленногодействияобучающегося.	
Для формирования регулятивных учебных действий целесообразно	
использоватьвозможностисамостоятельногоформированияэлементовиндивидуальнойобразовательной	
раектории. Например:	
а) самостоятельноеизучениедополнительныхиностранных языков споследующей сертификацией;	
б)самостоятельноеосвоениеглав, разделовитемучебных предметов;	
в)самостоятельное обучение в заочных и дистанционных школах	
иуниверситетах;	
г)самостоятельное определение темы проекта, методов и способов	
егореализации,источниковресурсов,необходимых для	
реализациипроекта;	
д)самостоятельноевзаимодействиесисточникамиресурсов:информационнымиисточниками,фондами,пред	істав
ителями властиит.п.;	
е)самостоятельноеуправлениересурсами, втомчисленематериальными;	
ж)презентациярезультатовпроектнойработынаразличных этапах еереализации.	
Особенностиреализацииосновных направлений и формучебно-	
исследовательской ипроектной деятельностиврамках урочной ивнеурочной деятельности.	
ФГОС СОО определяет индивидуальный проект как особую форму	
организациидеятельностиобучающихся(учебноеисследованиеилиучебныйпроект). Индивидуальный	
проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководствомучителя(тьютора)повыбраннойтемеврамкаходногоилинесколькихизучаемых учебных	
предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной,практической, учебно-	
предметов, курсов в любой изоранной области деятельности (познавательной,практической,учебно-исследовательской,социальной,художественно-творческой,иной).	
исследовательской, социальной, художественно-творческой, инои). Результатывыполнения индивидуального проектадолжны отражать:	
сформированностьнавыковкоммуникативной, учебно-	
исследовательской деятельности, критического мышления;	
□ способностькинновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельнос	

ти;

 сформированность навыков проектной деятельности, атакже самостоятельного примене 	ЭН
ия приобретенных знаний и способов действий при решении различн	ЫΧ
задач,используязнанияодногоилинесколькихучебныхпредметовилипредметныхобластей;	
□ способность постановки целии формулирования гипотезыи сследования, планирования	pa
боты, отбораиинтерпретациине обходимой информации, структурирования аргументац	_
результатов исследования на основе собранных данных,презентациирезультатов.	
Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двухлет в рамках учебно	ρгο
времени, специально отведенного учебным планом, и должен бытыпредставлен в виде завершенно	
учебного исследования или разработанно	
ления и проекта:информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского,	
нженерного.	
Включениеобучающихсявучебно-исследовательскуюипроектнуюдеятельность, призванну	VЮ
обеспечивать формирование у них опыта применения УУД вжизненных ситуациях, навыков учебно	
сотрудничества и социального взаимодействиясо сверстниками, обучающимися младшего и старше	
возраста, взрослыми, на уровнесреднегообщегообразования, имеет свои особенности.	
Науровнесреднегообщегообразованияисследованиеипроектвыполняютвзначительнойстепенифункции	и
нструментовучебнойдеятельностиполидисциплинарногохарактера,необходимыхдляосвоениясоциальн	
йжизниикультуры.Болееактивнойстановитсярольсамихобучающихся,которыесамостоятельноформуль	
уютпредпроектнуюидею, ставятцели, описываютнеобходимые ресурсыи другое. Начина:	
использоваться элементы математического моделирования и анализакак инструмента интерпретац	
результатов исследования. Важно, чтобы проблемати	
иметодологияиндивидуальногопроектабылиориентированынаинтеграциюзнанийииспользованиеметод	
иметодологиямидивидуальногопросктаовынориентированынаннтеграцию знаниимиенользованиемето, вдвухиболееучебных предметоводнойилинескольких предметных областей.	цО
вдвухиоолесучеоных предметоводноимлинескольких предметных областей. На уровне среднего общего образования обучающиеся определяют параметры икритерии успешнос	TI
	ОИ
работыможетпроводитьсяневшколе,автомсоциальномикультурномпространстве,гдепроект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должи	TTT T
бытьпредставленыместномусообществуилисообществуволонтерскихорганизаций. Еслибизнес-проект	-
сообществубизнесменов, деловыхлюдей. Империмера протоста бутого бразором дипуску примента примента протоста бутого по пред примента протоста по пре	· ar
Науровнесреднегообщегообразованияприоритетныминаправлениямипроектнойиисследовательскойде	IK
ельностиявляются:социальное;бизнес-проектирование;исследовательское;	
инженерное;информационное.	011
Результатамиучебногоисследованиямимогутбытьнаучныйдоклад,реферат,макет, опытный образо	
разработка, информационный продукт, а так	же
образовательноесобытие,социальноемероприятие(акция).	
Результатыработыоцениваютсяпоопределеннымкритериям.Дляучебногоисследованияглавноезаключа	
сявактуальностиизбраннойпроблемы,полноте,последовательности, обоснованности решен	
поставленных задач. Для учебного проектаважно, в какой мере практически значим полученн	
результат, насколь	ко
эффективнотехническоеустройство,программныйпродукт,инженернаяконструкцияидругие.	
Организация педагогического сопровождения индивидуального проен	
должнаосуществляться сучетом спецификипрофиля обучения, атакже образовательных интересовобучаю	
ихся.Приэтомцелесообразнособлюдатьнекийобщийалгоритмпедагогическогосопровожденияиндивиду	
пьногопроекта,включающийвычленениепроблемыиформулированиетемыпроекта,постановкуцелейиза	
ач,сборинформации/исследование/разработкаобразца,подготовкуизащитупроекта,анализрезультатовы	Ы
полнения проекта, оценкукачествавыполнения.	
Процедурапубличнойзащитыиндивидуальногопроектаможетбытьорганизованапо-	
	ЛИ
'недель", в рамках проведения ученическ	
научныхконференций, врамках специальных итоговых аттестационных испытаний. Однако, независимо	OT
формата мероприятий, на заключительном мероприятии отчетно)ГО
этапашкольникамдолжнабытьобеспеченавозможность:	
□ представить результаты своей работы в форме письменных отчетн	ЫΧ
материалов, готового проектного продукта, устноговыступления и электронной презентации;	
публичнообсудитьрезультатыдеятельностисошкольниками,педагогами,родителями,	сп
ециалистами-экспертами, организациями-партнерами;	

получить квалифицированную оценку результатов своей деятельности от членовпедагогическогоколлективаинезависимогоэкспертногосообщества (представителивузо в, научных организацийи других).

проведения защиты Регламент проекта, параметры критерии оценки проектнойдеятельностидолжныбытьизвестныобучающимсязаранее. Повозможности, параметрыикритер ииоценкипроектнойдеятельности должны разрабатываться собучающимися. Оценкедолжнаподвергаться нетолько защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных проект момента В ОТ замысла (процедуры защитыпроектнойидеи)довоплощения;приэтомдолжныучитыватьсяцелесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замыслапроекта. Для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входятпедагоги и представители администрации образовательных организаций, где учатся дети,представителиместногосообществаитехсфердеятельности,врамкахкоторыхвыполняютсяпроектные работы:

3.2.2.4. Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности.

ФГОС СОО определяет индивидуальный проект как особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, призванную обеспечивать формирование у них опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми, на уровне среднего общего образования, имеет свои особенности.

На уровне среднего общего образования исследование и проект выполняют в значительной степени функции инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры. Обучающиеся самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и другое. Используются элементы математического моделирования и анализа как инструмент интерпретации результатов исследования. Проблематика и методология индивидуального проекта

должны быть ориентированы на интеграцию знаний и использование методов двух и более учебных предметов одной или нескольких предметных областей.

На уровне среднего общего образования обучающиеся определяют параметры и критерии успешности реализации проекта. Презентация результатов проектной работы может проводиться не в школе, а в том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу волонтерских организаций. Если бизнес-проект - сообществу бизнесменов, деловых людей.

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями проектной и исследовательской деятельности являются: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; инженерное; информационное.

Результатами учебного исследованиями могут быть научный доклад, реферат, макет, опытный образец, разработка, информационный продукт, а также образовательное событие, социальное мероприятие (акция).

Результаты работы оцениваются по определенным критериям. Для учебного исследования главное заключается в актуальности избранной проблемы, полноте, последовательности, обоснованности решения поставленных задач. Для учебного проекта важно, в какой мере практически значим полученный результат, насколько эффективно техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и другие.

Организация педагогического сопровождения индивидуального проекта должна осуществляться с учетом специфики профиля обучения, а также образовательных интересов обучающихся. Целесообразно соблюдать общий алгоритм педагогического сопровождения индивидуального проекта, включающий вычленение проблемы и формулирование темы проекта, постановку целей и задач, сбор информации/исследование/разработкуобразца, подготовкуи защиту проекта, анализ результатов выполнения проекта, оценку качества выполнения.

Процедура публичной защиты индивидуального проекта может быть организована по-разному: в рамках специально организуемых в образовательной организации проектных «дней» или «недель», в рамках проведения ученических научных конференций, в рамках специальных итоговых аттестационных испытаний. Независимо от формата мероприятий, на заключительном мероприятии отчетного этапа обучающимся должна быть обеспечена возможность:

представить результаты своей работы в форме письменных отчетных материалов, готового проектного продукта, устного выступления и электронной презентации;

публично обсудить результаты деятельности с обучающимися, педагогами, родителями, специалистами-экспертами, организациями-партнерами;

получить квалифицированную оценку результатов своей деятельности от членов педагогического коллектива и независимого экспертного сообщества (представители вузов, научных организаций и других).

Регламент проведения защиты проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее. Параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разрабатываться и обсуждаться с обучающимися. Оценке должна подвергаться не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта. Для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации образовательных организаций, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы.

3.2.3. Организационный раздел

3.2.3.1. Общие условия реализации программы формирования УУД

Условия реализации программы формирования УУД должны обеспечить совершенствование компетенций проектной и учебноисследовательской деятельности обучающихся.

Условия реализации программы формирования УУЛ включают: укомплектованность

Условия реализации программы формирования УУД включают: укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;

уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;

непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогические кадры должны иметь необходимый уровень подготовки для реализации программы формирования УУД, что может включать следующее:

педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся; педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС СОО; педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;

педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;

педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;

педагоги владеют методиками формирующего оценивания; педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

3.2.3.2. Специфические характеристики, обеспечивающие формирование УУД в открытом образовательном пространстве

Наряду с общими можно выделить ряд специфических характеристик организации образовательного' пространства на уровне среднего общего образования, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

сетевое взаимодействие образовательной организации с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры; обеспечение

возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организации, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);

использование дистанционных форм получения образования как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;

обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;

обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;

обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

3.2.3.3. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения УУД

Условия реализации программы формирования УУД включают: укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;

уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;

непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогические кадры должны иметь необходимый уровень подготовки для реализации программы формирования УУД, что может включать следующее:

педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся; педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС СОО; педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;

педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;

педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности; педагоги владеют методиками формирующего оценивания; педагоги умеют применять

инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Наряду с общими можно выделить ряд специфических характеристик организации образовательного пространства на уровне среднего общего образования, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

сетевое взаимодействие образовательной организации с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры; обеспечение

возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организации, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);

использование дистанционных форм получения образования как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;

обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;

обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую

деятельность;

обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри образовательной организации как во время уроков, так и вне их.

3.3. Рабочая программа воспитания

3.3.1. Пояснительная записка

Федеральная рабочая программа воспитания для образовательных организаций (далее - Программа воспитания) служит основой для разработки рабочей программы воспитания ООП ООО. Программа воспитания основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования, соотносится с рабочими программами воспитания для образовательных организаций дошкольного и среднего профессионального образования.

Программа воспитания: предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности в образовательной организации; разрабатывается и утверждается с участием коллегиальных органов управления образовательной организацией, в том числе советов обучающихся, советов родителей (законных представителей); реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьей и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания;предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей; предусматривает историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Программа воспитания включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

При разработке или обновлении рабочей программы воспитания ее содержание, за исключением целевого раздела, может изменяться в соответствии с особенностями образовательной организации: организационно-правовой формой, контингентом обучающихся и их родителей (законных представителей), направленностью образовательной программы, в том числе предусматривающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, учитывающей этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся.

3.3.2. Целевой раздел программы воспитания

3.3.2.1. Описание особенностей воспитательного процесса

МБУ «Школа № 28» г.о.Тольятти расположена в 1 квартале Автозаводском района с развитой инфраструктурой: МБОУ ДО ДДК, библиотека № 24 им.В.С.Высоцкого, библиотека «Автоград», библиотека № 26, непосредственно в самой школе расположен один из филиалов МБОУ ДО ГЦИР, на базе школы сформирован класс, занимающийся на базе ФК «Импульс», неподалёку расположен ДКИТ, Возможности данных организаций школа активно использует при осуществлении воспитательного процесса. Также на протяжении многих лет школа успешно сотрудничает с ТОС 1 квартала, реализуя совместные проекты для жителей микрорайона.

Основная часть обучающихся – это дети работников ООО АВТОВАЗа. По причине того, что большее количество родителей обучающихся являются представителями одной социальной группы – рабочие, в школе нет резкой обособленности между классами, учащимися разного возраста. На внутреннююсполочённость детей также влияет и то, что в данной школе обучались их родители, а потом и их старшие, и младшие братья и сёстры.

В таких условиях у детей значительно раньше формируется уважение к семейным традициям, почитание старших, уважение к людям труда, взаимопомощь. Некоторые педагоги школы сами сначала учились в этой школе, теперь работают в ней. Знают личностные особенности, бытовые условия жизни друг друга, отношения в семьях, что способствуют установлению доброжелательных и доверительных отношений между педагогами, школьниками и их родителями.

Школа имеет свою символику: герб, гимн, флаг. Есть два музея: «Боевой и трудовой славы» и музей истории школы.

В воспитательной работе МБУ «Школа №28» реализует практики Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации

«Российское движение детей и молодежи», создан Клуб волонтёров «Фабрика оптимистов» в МБУ «Школа № 28», военно-патриотическое направление активно реализуется в школьном юнармейском отряде

«Молодогвардейцы», есть отряд ЮИД (старшая группа) и Школьная служба примирения. Координация деятельности общественных объединений осуществляется Советом старшеклассников школы.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие: -организация ключевых общешкольных дел в форме КТД, среди которых общешкольная игра «Умники и умницы», новогодний КВН, конкурс театрального мастерства «Всё прекрасное рождается в театре», конкурс агитбригад «Безопасное колесо», фестиваль талантов «Кто во что горазд!» и др

- создание таких условий, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- ориентирование педагогов школы на формирование детских общественных объединений на базе школьных классов, кружков, студий, секций, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- явление ключевой фигурой воспитания в школе классного руководителя, реализующего по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую функции.

Достижению

поставленнойцеливоспитанияшкольниковбудетспособствоватьрешениеследующихосновных задачреализовыв атьвоспитательные возможности общешкольных ключевых дел, поддерживать традиции коллективногопланирования, организации, проведения и анализав школьном сообществе;

Реализовыватьпотенциалклассногоруководстваввоспитаниишкольников,поддерживатьактивноеучастиекласс ных сообществвжизнишколы;

3) вовлекатьшкольниковвкружки, секции, клубы, студийные объединения, работающие пошкольным программам в неурочной деятельностии дополнительного образования, реализовывать их воспитательные возможности;

- 4) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживатьиспользованиена урокахинтерактивных формзанятий собучающимися;
- 5) инициироватьиподдерживатьученическоесамоуправление-какнауровнешколы,так инауровнеклассных сообществ;

6)

поддерживать деятельность функционирующих набазешколы детских общественных объединений и организаций;

- 7) организовывать для школьников экскурсии, экспедиции, походы реализовыватьихвоспитательныйпотенциал;
- 8) организовыватыпрофориентационнуюработусошкольниками;
- 9) организоватьработушкольных бумажных и электронных медиа, реализовывать их воспитательный потенциал;
- 10) развиватьпредметно-эстетическуюсредушкольиреализовыватьеевоспитательныевозможности;
- 11) организовывать работу с семьями школьников, их родителями или законнымипредставителями, направленную на совместное решение проблем личностного развитиядетей.

Планомернаяреализацияпоставленных задачпозволиторганизовать вшколе интересную и событийно насыщенную жизнь детей и педагогов, что станет эффективным способом профилактики антисоциального поведения школьников.

3.3.2.2. Цель воспитания

Цель воспитания обучающихся в образовательной организации: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе традиционных российских ценностей (жизни, достоинства, прав и свобод человека, патриотизма, гражданственности, служения Отечеству и ответственности за его судьбу, высоких нравственных идеалов, крепкой семьи, созидательного труда, приоритета духовного над материальным, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, взаимопомощи и взаимоуважения, исторической памяти и преемственности поколений, единства народов России⁵), а также принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства.

3.3.2.3. Задачи воспитания обучающихся

Задачи воспитания обучающихся в образовательной организации: усвоение обучающимися знаний норм, духовно-нравственных ценностей,

⁵ Пункт 5 Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовнонравственных ценностей, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809.

традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);

формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие);

приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных социальных отношений, применения полученных знаний;

достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС СОО.

3.3.2.4. Личностные результаты освоения обучающимися образовательных программ

Личностные результаты освоения обучающимися образовательных программ включают: осознание российской гражданской идентичности;

сформированность ценностей самостоятельности и инициативы;

готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;

сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

3.3.2.5. Подходы и принципы воспитания

Воспитательная деятельность в образовательной организации планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системнодеятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивное^{тм}, возрастосообразности.

3.3.2.6. Направления воспитания

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС СОО и отражает готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретать первоначальный опыт деятельности на их основе, в том числе в части:

Гражданского воспитания, способствующего формированию российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры.

Патриотического воспитания, основанного на воспитании любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности.

Духовно-нравственного воспитания на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков.

Эстетического воспитания, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщения к лучшим образцам отечественного и мирового искусства.

Физического воспитания, ориентированного на формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия - развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях.

Трудового воспитания, основанного на воспитании уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентации на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности.

Экологического воспитания, способствующего формированию экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды.

Ценности научного познания, ориентированного на воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

3.3.2.7. Целевые ориентиры результатов воспитания

Цель воспитания обучающихся в образовательной организации: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе традиционных российских ценностей (жизни, достоинства, прав и свобод человека, патриотизма, гражданственности, служения Отечеству и ответственности за его судьбу, высоких нравственных идеалов, крепкой семьи, созидательного труда, приоритета духовного над материальным, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, взаимопомощи и взаимоуважения, исторической памяти и преемственности поколений, единства народов России⁶), а также принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства.

3.3.3. Содержательный раздел программы воспитания

3.3.3.1. Уклад МБУ «Школа № 28»

Вданномразделераскрываются основные особенности уклада Школы.

УкладзадаетпорядокжизниШколыиаккумулируетключевыехарактеристики, определяющие особенностив оспитательного процесса. УкладШколыудерживает ценности, принципы, нравственную культуру взаимоотношений, традиции воспитания, восновекоторых лежатроссийские базовые ценности, определяет условия и средствавоспитания, отражающи есамобытный обликоб щеобразовательной организации и еерепу

В формировании уклада школьной жизниМБУ «Школа № 28» определяющуюрольиграетобщностьучастниковобразовательныхотношений:обучающиеся, ученические коллективы, педагогический коллектив школы, администрация, учредительМБУ «Школа№28», родительское сообщество, общественность.

Условияорганизациивоспитательногопроцесса

МБУ «Школа 28» расположена в 1 квартале Автозаводского района города Тольятти с богатой историей ее становления и традициями, накопленными и приумноженными за долгие годы. 1 сентября 1969 г наша школа начала свой первый учебный год как экспериментальная средняя трудовая школа №28. В тот день она распахнула свои двери для 2352 учащихся. На момент открытия в школе было 52 хорошо оборудованных кабинета, учебные мастерские, кабинеты ТСО, машинописи, автодела, музей боевой и трудовой славы, эстетический, актовый и физкультурные залы. В 1975 г школе вручено переходящее красное знамя ЦК ВЛКСМ. В 1979 г школа награждается дипломом почета ВДНХ. Школу неоднократно посещали делегации из Италии, Франции, ГДР, Болгарии, Монголии. Коллектив школы жил насыщенной творческой жизнью, здесь получил путевку в жизнь народный ансамбль танца «Счастливое детство», музыкальная школа №4 тоже начинала свою историю в школе 28.

Путь напряженного становления прошла школа. Она располагает широкой спортивно-оздоровительной базой: три спортивных зала (2 больших и 1 малый), хореографический зал (требует капитального ремонта). У школы имеется своя спортивная площадка, напротив школы есть футбольное поле , баскетбольная площадка.

Уникальность образовательного учреждения в том, что оно расположено в 1 квартале Автозаводского района с развитой инфраструктурой: МБОУ ДО ДДК, библиотека №24 им. В.С. Высотского, библиотека «Автоград», непосредственно в самой школе расположен один из филиалов МБОУ ДО ГЦИР, на базе школы сформирован класс, занимающийся на базе ФК «Импульс», неподалеку расположен ДКИТ. Возможности данных организаций школа активно использует при осуществления воспитательного процесса. Также на протяжении многих лет школа успешно сотрудничает с ТОС 1 квартала, реализует совместные проекты для жителей микрорайона.

Основная часть обучающихся —это дети работников ООО АВТОВАЗа. По причине того, что большое количество родителей являются представителями одной социальной группы —рабочие, в школе нет резкой обособленности между классами, учащимися разного возраста. На внутреннюю сплоченность детей влияет и то, что в данной школе обучались и их родители, а потом их старшие и младшие братья и сестры. В таких условиях у детей значительно раньше формируется уважение к семейным традициям, почитаниям старших, уважение к людям труда, взаимопомощь.

Некоторые педагоги школы сами сначала учились в этой школе, теперь работают в школе. Знают личностные особенности, бытовые условия жизни, отношения в семьях, что способствуют установлению

⁶ Пункт 5 Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовнонравственных ценностей, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809.

доброжелательных и доверительных отношений между педагогами и их родителями.

Школа имеет свою символику: герб, гимн, флаг. Есть 2 музея «Боевой и трудовой славы» и музей истории школы

В воспитательной работе школа реализует практики Общероссийской общественно-государственно детскою оношеской организации «Российское движение детей и молодежи», создан Клуб волонтеров «Фабрика оптимистов», военно-патриотическое направление активно реализуется в школьной юнармейском отряде «Молодогвардейцы», есть отряд «ЮИД» и Школьная служба примирения. Координация деятельности общественных объединений осуществляется Советом старшеклассников школы.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

- организация ключевых общешкольных дел в форме КТД, среди которых общешкольная игра «Умники и умницы», новогодний конкурс «КВН», конкурс театрального мастерства, конкурс агидбригад «Безопасное колесо», фестиваль талантов «Кто во что горазд» и др
- создание таких условий, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора)
- ориентирование педагогов школы на формирование детских общественных объединений на базе школьных классов, кружков, студий, секций.
- явление ключевой фигурой воспитания в школе классного руководителя, реализующего по отношению к детям защитную, личностно-развивающую, организационную, посредническую функции

3.3.3.2. Виды, формыи содержание воспитательной деятельностиврамках модулей

Виды,формыисодержаниевоспитательнойдеятельностивэтомразделепланируются,представляются по модулям.
Вмодулеописываютсявиды,формыисодержаниевоспитательнойработывучебном году в рамках определенного направления деятельности в школе. Каждый измодулейобладаетвоспитательнымпотенциаломсособымиусловиями,средствами,возможностямивоспи тания(урочнаядеятельность,внеурочнаядеятельность,взаимодействиесродителями и другое).

Инвариативные модули	Вариативные модули
Классное руководство	Ключевые общешкольные дела
Внеурочная деятельность	Детские общественные объединения
Урочная деятельность	Школьные медиа
Самоуправление	Организация предметно-эстетической
	сферы
Профориентация	Внешкольные мероприятия
Работа с родителями	Школьный музей
	Школьный театр
	Профилактика и безопасность
	Социальное партнерство

Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Ключевые дела- это комплекс главных традиционных дел, в которых принимает участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся и анализируются совместно с педагогами и детьми. Ключевые дела обеспечивают вовлеченность в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию к происходящем в школе. Для этого в школе реализуются следующие формы работы:

На внешкольном уровне:

- социальныепроекты совместно разрабатываемые и реализуемыми школьниками и педагогами комплексы дел (благотворительной, экологической, патриотической, трудовой направленности), ориентированные на преобразование окружающего школу социума;
- патриотическая акция «Бессмертный полк;
- акции социально-значимой направленности;
- экологическая акция по раздельному сбору мусора;

- проводимые для жителей 1 квартала и организуемые совместно с семьями учащихся праздники, представления, которые открывают возможности для творческой самореализации школьников и включают их в деятельную заботу об окружающих;
- -спортивно-оздоровительная деятельность (общешкольное мероприятие совместно с родителями «Веселые старты», «Мама, папа, я-знающая ПДД семья»;
- -досугово-развлекательная деятельность (праздничный концерт для жителей 1 квартала к Дню Победы, «Веселая масленица».

На школьном уровне:

- общешкольные праздники-ежегодно проводимые творческие дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательными датами и в которых участвуют все классы школы (День знаний, День учителя, Новогодние праздники, День защитника отечества, 8 марта, День космонавтики, Последний звонок 11-х классов);
- торжественные ритуалы («Прощание с букварем», «Посвящение в юнармейцы», «Торжественный прием в РДДМ»)
- -церемония награждения школьников и педагогов за активное участие в жизни школы
- награждение на торжественной линейке «Последний звонок» похвальными листами и грамотами обучающихся 4-х и 9-х классов, на выпускном вечере обучающихся 11 –х классов по итогам всех лет обучения.
- награждение на линейке по итогам четверти учеников, ставших призерами в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, получивших знаки отличия ГТО; мероприятия соревновательного характера для классов младшего и среднего звена (соревнования по волейболу, пионерболу, малые олимпийские игры), для старшего звена («Богатырские игры», «А ну-ка, девушки!»);

На уровне классов:

- выбор и делегирование представителей классов в общешкольные советы дел, ответственных за подготовку общешкольных ключевых дел;
- участие классов школы в реализации общешкольных ключевых дел;
- проведение в рамках класса итогового анализа детьми общешкольных ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на уровне школы;

На индивидуальном уровне:

- индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;
- наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педагогами и другими взрослыми;
- при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

Модуль «Классное руководство»

Осуществляя классное руководство, педагоги МБУ «Школа №28» организуют работу с классом; индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями. Главное предназначение классного руководителя - создать условия для становления личности ребёнка, входящего в современный ему мир, воспитать человека, способного достойно занять своё место в жизни

Работа с классным коллективом:

- выработка совместно со школьниками законов жизни класса;
- определение совместно с обучающимися организационной структуры классного самоуправления, выбор актива ответственных за работу секторов направлений воспитательной работы с учетом потребностей и интересов учащихся председатель актива класса (староста, командир), учебный сектор, сектор правопорядка (чистоты и дисциплины), культурно-массовый сектор, спортивный, трудовой (профориентационный), информационный (редколлегия, пресс-центр) и др.;
- формирование традиций классного коллектива («День именинника», концерты для мам, бабушек и пап, «Новогодний огонёк», «Масленица» и др.);
- -проведение тематических классных часов посвященных юбилейным датам, Дням воинской славы, событиям в городе, стране, а также выбранного классом направления работы (РДДМ, ЮНАРМИЯ «Молодогвардейцы», ЮИД и др.);

- проведение совместно со школьным психологом, школьной службой примирения, социальными партнерами (ГКУ Самарской области «Центр социальной помощи семье и детям Центрального округа»)
- ролевых и деловых игр, тренингов на командообразование и иных активностей, направленных на развитие и сплочение классного коллектива;
- установление позитивных отношений с другими классными коллективами через инициирование и поддержку участия класса в общешкольных ключевых делах
- организация участия класса в информационно-профилактических кампаниях («Неделя безопасности», «День солидарности в борьбе с терроризмом», нравственно- правовом месячнике, Всероссийском уроке безопасности школьников в сети «Интернет», цикла профилактических социально-информационных мероприятиях волонтерского отряда «Фабрика оптимистов», «Днях здоровья» и др.);
- развитие социальной коммуникативности детей класса путем вовлечения в практику наставничества «Дети учат детей» (помощь в подготовке к олимпиадам, творческим конкурсам, участию в различных мероприятиях и т.п.);
- вовлечение учеников класса в кружки, секции, клубы, студии и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности и дополнительного образования (Акция «Выбери дело по душе»);
- организация классным руководителем совместно с родителями однодневных и многодневных экскурсий, посещений музеев и культурно-зрелищных мероприятий;
- проведение диагностики на определение уровня сплоченности классного коллектива, эмоционально-психологического климата в классе, уровня воспитанности.
- проектирование целей, перспектив и образа жизнедеятельности классного коллектива с помощью организационно-деятельностной игры, классных часов, диспутов;
- заполнение и ведение «Портфолио» класса, в которых фиксируются свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения класса, которые так же входят в раздел «Летопись класса».

Индивидуальная работа с учащимися:

- изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) со школьным психологом;
- поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбор профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить;
- мотивация ребенка на участие в жизни класса, школы, на участие в общественном детском/молодежном движении и самоуправлении;
- мотивация школьников совместно с учителями-предметниками на участие в конкурсном и олимпиадном движении;
- индивидуальная работа со школьниками класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года вместе анализируют свои успехи и неудачи;
- -работа с обучающимися, состоящими на различных видах учёта, в группе риска, оказавшимися в трудной жизненной ситуации (опекаемые, дети из приёмных и неблагополучных семей);
- коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

Работа с учителями, преподающими в классе:

- регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;
- проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;

- привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей;
- организация участия учителей-предметников в проведении родительских собраний, консультаций для родителей (в том числе в социальных сетях).

Работа с родителями обучающихся или их законными представителями:

- регулярное информирование родителей об успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;
- помощь родителям обучающихся или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками;
- организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- организация консультаций; проведение работы в группах классов в социальных сетях, родительских чатах: обсуждение проблем, размещение планов ближайших дел или отчётов об их проведении, загрузка творческих работ учащихся или родителей, проведение онлайн-собраний, анкетирование родителей и др.
- создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
- привлечение членов семей школы к организации и проведению дел класса;
- создание совместно с родителями сайта класса или странички класса в виртуальных социальных сетях;
- организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы, детско-взрослых конкурсов («Папа, мама, я
- спортивная семья», фестиваль семейного творчества «Кто во что горазд!» и др;
- проведение мастер-классов для детей; праздников; волонтёрских акций, экскурсий, Дней семьи, посещение музеев, театров, выезды на природу

Модуль «Внеурочная деятельность»

План внеурочной деятельности МБУ «Школа №28» определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для учащихся на ступенях начального, основного и среднего общего образования с учетом интересов учащихся и возможностей образовательного учреждения.

Содержание занятий реализуется через разнообразные формы: игры, спектакли, спортивные соревнования, викторины, олимпиады, выставки, концерты, беседы, лекции и многие другие, позволяющие эффективно раскрыть потенциал каждого ребенка, дав ему возможность попробовать свои силы в различных видах деятельности. Формы организации занятий: кружки, секции, общественно-полезная практика, школьные научные общества.

Результаты внеурочной деятельности можно проследить по участию обучающихся в школьных олимпиадах, проектную деятельность, представленную на защите проектов по окончании учебного года, участие в творческих конкурсах, выставках, соревнованиях, экскурсионной работе в школьном музее.

Модуль «Школьный урок»

Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
- побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- -привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- -использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- -применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных, деловых, ситуационных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- -включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;

-организация шефства, наставничества мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи; -инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Модуль «Самоуправление»

Поддержка детского ученического самоуправления в школе помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, а школьникам – предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации. Это то, что готовит их к взрослой жизни.

Поскольку учащимся не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, то классные руководители должны осуществлять педагогическое сопровождение на уровне класса, на уровне школы назначается куратор развития ученического самоуправления. Ученическое самоуправление в МБУ «Школа № 28» осуществляется следующим образом.

На уровне школы:

- через деятельность выборного Совета обучающихся, состоящего из выборных представителей 5-11 классов и создаваемого для учета мнения школьников по вопросам управления образовательной организацией, принятия административных решений, затрагивающих их права и законные интересы;
- через работу постоянно действующих секторов Совета обучающихся инициирующих и организующих проведение личностно значимых для школьников событий (соревнований, конкурсов, фестивалей, флешмобов и т.п.) согласно направлениям своей деятельности, а также творческих групп, имеющих временный характер и создаваемых для подготовки и проведения тех или иных конкретных мероприятий (праздников, вечеров, акций и т.п.).
- через изучение и формулирование мнения обучающихся по актуальным вопросам школьной жизни.

На уровне классов:

- через деятельность выборных Советов класса, представляющих интересы класса в общешкольных делах и призванных координировать его работой общешкольных органов самоуправления и классных руководителей;
- через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса.

На индивидуальном уровне:

- через вовлечение школьников с 1 по 11 класс в деятельность ученического самоуправления: планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутри классных дел;
- -через реализацию обучающимися, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за порядком и чистотой в классе, уходом за классной комнатой, комнатными растениями и т.п.
- -через участие в летних практиках и профильных сменах в период школьных каникул.

Модуль «Детские общественные объединения»

Действующее на базе школы детское общественное объединение – это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения. Его правовой основой является ФЗ от 19.05.1995 N 82- ФЗ (ред. от 20.12.2017) "Об общественных объединениях" (ст. 5). Воспитание в детском общественном объединении осуществляется через: -утверждение и последовательную реализацию в детском общественном объединении демократических процедур

- организацию общественно полезных дел, дающих детям возможность получить важный для их личностного развития опыт деятельности, направленной на помощь другим людям, своей школе, обществу в целом; развить в себе такие качества как забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других.
- организацию общественно полезных дел, дающих детям возможность получить важный для их личностного развития опыт осуществления дел, направленных на помощь другим людям, своей школе, обществу в целом; развить в себе такие качества как внимание, забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других;

- формальные и неформальные встречи членов детского общественного объединения для обсуждения вопросов управления объединением, планирования дел в школе и микрорайоне, совместного пения, празднования знаменательных для членов объединения событий;
- мероприятия в начальной школе, реализующие идею популяризации деятельности детского общественного объединения, привлечения в его новых участников (проводятся в форме игр, квестов, театрализаций и т.п.);
- поддержку и развитие в детском объединении его традиций и ритуалов, формирующих у ребенка чувство общности с другими его членами, чувство причастности к тому, что происходит в объединении (реализуется посредством введения особой символики детского объединения, проведения ежегодной церемонии посвящения в члены детского объединения, создания и поддержки интернет-странички детского объединения в соцсетях, организации деятельности пресс-центра детского объединения, проведения традиционных огоньков —
- участие членов детского общественного объединения в волонтерских акциях, деятельности на благо конкретных людей и социального окружения в целом. Это может быть как участием школьников в проведении разовых акций, которые часто носят масштабный характер, так и постоянной деятельностью школьников

школьников.			
Название детской	Функции	Формы	Медиа
общественной		деятельности	
организации			
Детское	- решение задач	Соревнования,	Раздел на сайте школы
объединение	создания единого	конкурсы,	http://моу28тольятти.росшкола.pф/shkolnay-
«Пресс-Лайм»	информационного	фестивали,	gazeta-laym/
	пространства	праздники,	
	школы	флешмобы,	
	-содействия	челлендж	
	развитию		
	издательского		
	дела школы		
	- поддержки		
	одаренных детей		
	- использование и		
	внедрение		
	современных		
	технологий в		
	учебно-		
	воспитательный		
	процесс		
Штаб первичного	-привлечение	Физическая	Открытое сообщество в VK
отделения	обучающихся к	подготовка,	
юнармейского	вступлению в	основы	
отряда	«Юнармию»	рукопашного боя,	
«Молодогвардейцы»	- организация и	стрелковая	
	проведение	подготовка,	
	военно-	метание ножей и	
	патриотических	топоров, основы	
	игр, олимпиад,	туризма, уроки	
	конкурсов, Вахт	Мужества,	
	Памяти	патриотические	
	-участие в	викторины.	
	соревнованиях по		
	военно-		
	прикладным видам		
	спорта, сдаче норм ГТО		
Отряд Юных	- углубленное	Конкурс	Освещение работы на сайте школы в разделе
Инспекторов	изучение правил	агидбригад	«Дорожная безопасность»
Движения (ЮИД)	дорожного	«Безопасное	http://моу28тольятти.росшкола.рф/doroznaya-

	движения	колесо», акции в	bezopasnost/
	-волонтерская	школе и	
	работа по	микрорайоне	
	пропаганде ПДД в	«Засветись»,	
	школах, детских	«Спасибо,	
	садах,	водитель!»,	
	учреждениях	конкурсы,	
	дополнительного	фестивали,	
	образования	проведение игр,	
	-овладение	разьяснительной	
	техническими	работы, создание	
	знаниями и навыка	наглядной	
	мастерства в	агитации	
	управлении		
	велосипедом		
	-организация		
	работы с юными		
	велосипедистами		
	-овладение		
	методами		
	предупреждения		
	дорожно-		
	транспортного		
	травматизма и		
	навыками		
	оказания первой		
	доврачебной		
	помощи		
	пострадавшим при		
	ДТП		
	-участие в		
	конкурсах и		
	соревнованиях,		
	агидбригад,		
	рейдах с		
	инспекторами		
	ГИБДД.		
Школьный	-закрепление и	Участие в	Страница на сайте школы
спортивный клуб	формирование	спортивных	1 . ,
«Сталь»	жизненно	соревнованиях и	
	необходимых	мероприятиях	
	физических	различного	
	качеств	уровня, сдача	
	- подготовки	норм ГТО	
	членов клуба к	-r	
	выполнению		
	нормативов		
	Всероссийского		
	физкультурно-		
	спортивного		
	комплекса ГТО		
	ROMINICACA I I U		

Приоритетными направлениями работы МБУ «Школа №28» в рамках этого модуля являются:

- -регулярные пешие прогулки, экскурсии или походы выходного дня, организуемые в классах их классными руководителями и родителями учащихся (в Краеведческий музей, в картинную галерею, в технопарк, на предприятие, на природу);
- литературные, исторические, биологические экспедиции, организуемые педагогическими работниками и родителями учащихся в другие города или села для углубленного изучения биографий проживавших здесь российских поэтов и писателей, произошедших здесь исторических событий, имеющихся здесь природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны (экскурсии по России, Самарской луке, Тольятти «Наш Тольятти моя малая Родина»);
- поисковые экспедиции вахты памяти, организуемые школьным поисковым отрядом к местам боев Великой отечественной войны для поиска и захоронения останков погибших советских воинов; организация деятельности учащихся по освоению культурного потенциала Тольятти, его исторического наследия; изучение жизни выдающихся людей жителей Тольятти, вклада представителей различных народов в создание единого культурного облика Тольятти (культурологический межведомственный проект «Мир искусства –детям», экспедиции «Наш Тольятти –моя малая Родина», образовательные экскурсии по городу «Тольятти уникальный»);
- организация проектно исследовательской деятельности учащихся по освоению культурного, природного облика Тольятти, его экономического потенциала / его экономики, социальной и духовной жизни людей (квест экскурсии по городу «Тольятти промышленный», уроки экскурсии «Тольятти экологический» и прочее);
- организация поисковой и проектной деятельности учащихся по увековечиванию памяти о тольяттинцах в годы Великой Отечественной войны (Акции «Живые цветы на снегу», «Бессмертный полк школы и микрорайона»).

Модуль «Школьный музей»

Частью открытого образовательного пространства МБУ «Школа №28» являются музей Боевой и трудовой славы, который открыт 9 мая 2005 г. на базе МБУ "Школа № 28"; и музей истории школы. Музей трудовой и боевой славы:

Площадь музей – 54,2 м2 Экспонатов – 650 единиц

Экспозиции музея:

«Трудные версты войны»

«Из одного металла льют, медаль за бой, медаль за труд.»

«Герои – Ставропольчане»

«Шли дорогами Победы»

«Тольятти – город, в котором помнят о войне»

Мы много лет сотрудничаем с Советом ветеранов 1-го квартала Автозаводского района. Осуществляем шефство над ветеранами ВОВ, проводим совместные мероприятия (митинги, акции, уроки Мужества, проекты, встречи), поздравляем с праздниками, проводим поисковую работу в рамках городской акции «Моя малая родина-Тольятти»

На внешкольном уровне:

- -участие актива музея в городском смотре-конкурсе школьных музеев;
- -участие школьников в организации культурных, развлекательных мероприятий, проводимых на базе музея школы (районного, окружного, городского и областного характера);
- -участие школьников в разработке и реализации музейных проектов (районного, окружного, городского и областного характера);
- -участие школьников в мероприятиях, посвященных Международному дню музеев;
- -участие в ежегодной городском сборе активистов музея

На уровне школы:

- -участие актива школьного музея в организации и проведении праздников, торжественных мероприятий,
- акций, уроков мужества, встреч с ветеранами на базе школьного музея;
- -участие активистов школьного музея в работе с младшими ребятами: проведение экскурсий, музейных игрквестов;
- -участие актива школьного музея в освещении деятельности музея в школьных средствах массовой информации (газета, сайт школы, выпуск буклетов, информационных листков и т.д.);
- -участие школьников в оказании помощи школьному музею в его благоустройстве;

-участие школьников в разработке и проведении экскурсий в школьном музее для жителей микрорайона, где расположена образовательная организация и для родителей обучающихся школы.

На уровне класса:

- участие школьников в организации и проведении классного мероприятия на базе музея («День воинской славы», «Великие полководцы России и др.»;
- участие школьников в поиске информации для музейных экспозиций из источников и архивов семьи «Былое вспомнил ветеран», «Военная реликвия нашей семьи»;
- участие школьников и их родителей в семейных музейных мероприятиях (вечерах памяти, семейных викторинах, квестах и т.д.).

Модуль «Профориетация»

Совместная деятельность педагогов и школьников по направлению» профориентация» включает

в себя профессиональное просвещение школьников; диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию профориентационных практик и профессиональных проб школьников.

На внешкольном уровне

- -участие обучающихся в открытых всероссийских уроках ПроеКТОриЯ, всероссийском проекте ранней профессиональной ориентации школьников «Билет в будущее», движении Worldskills («Молодые профессионалы») и др., участие мероприятиях «Большая перемена»
- -участие во Всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»
- -экскурсии на предприятия города, дающие школьникам начальные представления о конкретных профессиях и условиях работы людей, представляющих эти профессии (завод OOO ABTOBA3a.);
- -экскурсии в ВУЗы и ССУзы г. Тольятти, посещение Дней открытых дверей в них;
- -посещение Ярмарок профессий для школьников, профориентационных выставок и мастер-классов;

На школьном уровне

- -профориентационный марафон «Сто дорог одна моя» (1-11 классы);
- -профориентационные мероприятия на платформе «ПрофВыбор Тольятти» (1-11классы);
- -Неделя труда и профориентации «Семь шагов к профессии» (1-11 классы);

На уровне классов:

- -встречи с носителями профессий (родителями, выпускниками школы, приглашенными гостями);
- -классные часы, игры, викторины профориентационной направленности;
- -вовлечение и участие школьных классов в реализации мероприятий профориентационной направленности;

На индивидуальном уровне:

- индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии;
- освоение школьниками основ профессии в рамках различных курсов по выбору, включенных в основную образовательную программу школы, или в рамках курсов дополнительного образования.
- совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, прохождение онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям образования.

Модуль «Школьные медиа»

Вид	Форма	Содержание
Пресс-центр «Лайм»	Заседание редакционного	Разновозрастный редакционный совет
	совета, дискуссионнная	подростков и консультирующий их
	площадка	педагог, целью центра является подбор
		информации для школьной газеты,
		школьного сайта
Школьная газета «Лайм»	Выпуск школьной газеты	Освещение наиболее интересных
		моментов жизни школы, популяризация
		общешкольных ключевых дел,
		размещение материалов к юбилейным
		датам
Школьный медиацентр	Сопровождение школьных дел	Созданная группа информационно-
		технической поддержки школьных
		мероприятий, осуществляющая фото и

видео сьемку школьных праздников,
конкурсов, спектаклей, вечеров, дискотек

Модуль «Организация предметно-эстетической сферы»

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда школы, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир обучающегося, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметно-эстетической средой школы как:

Вид	Форма	Содержание
Стенд для сменных	Выставка творческих	Позволяет школьникам реализовывать свой
экспозиций	работ школьников,	творческий потенциал, а также знакомит их с
	рисунков, фотоотчетов	работами друг друга
Пришкольная	Экологическая акция	Озеленение пришкольной территории,
территория	«Школьный двор»	разбивка клумб, аллей, оборудование во дворе
		школы спортивных и игровых площадок
Событийный дизайн	проект	Оформление пространства актового зала,
		кабинетов, рекреаций школы к проведению
		школьных событий

Модуль «Работа с родителями»

Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и школы в данном вопросе. Работа с родителями (законными представителями) школьников позволяет решить следующие задачи: организовать работу с семьями школьников, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей. В МБУ «Школа №28» создан Общешкольный Совет родителей, который является совещательным органом, создаваемым в целях учета мнения родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся по вопросам управления учреждением и при принятии учреждением локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся и родителей (законных представителей).

актов, затрагивающих права и законные интересы с	обучающихся и родителей (законных представителей	
Содержание и виды деятельности	Формы деятельности	
На групповом уровне		
Участие родителей в управлении школы	Общешкольный Совет родителей, участвующий	
	в управлении образовательной организацией и	
	решении вопросов воспитания и социализации	
	их детей	
Вовлечение родителей или законных	- классные родительские собрания	
представителей школьников в образовательный	-семейные клубы, предоставляющие родителям,	
процесс	педагогам и детям площадку для совместного	
	досуга и общения	
	- родительские дни, когда возможно посещение	
	родителями школьных учебных и внеурочных	
	занятий для получения представления о ходе	
	образовательного процесса в школе и	
	самочувствии ребенка в группе (коллективе)	
	среди сверстников.	

Повышение психолого-педагогической -Общешкольные родительские собрания – 2 раза компетентности родителей в год в режиме обсуждения наиболее острых проблем нравственно- смыслового отношения школьников к собственному образованию и формирования себя как личности, качества школьной жизни, учебных достижений и успехов детей в предпочитаемых ими видах деятельности; - Родительские форумы при школьном интернет-сайте, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, а также осуществляются виртуальные консультации специалистов и педагогов; На индивидуальном уровне -Работа специалистов по запросу родителей для Согласование позиции семьи и школы в отношении семьи и ребенка решения острых конфликтных ситуаций; -Участие родителей в педагогических консилиумах, советах профилактики, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка; -Помощь со стороны родителей в подготовке и проведении

Модуль «Профилактика и безопасность»

Совместная деятельность педагогов, обучающихся, родителей по направлению « Профилактика» включает

- в себя развитие творческих способностей и коммуникативных навыков детей, формирование здорового образа жизни, воспитание культуры поведения. Создание условий для формирования желаний обучающихся приносить пользу обществу, уважение к правам и свободам человека, позитивного отношения к жизни, стрессоустойчивости, воспитанию законопослушного поведения реализуется через следующие направления: -Программа по профилактике и безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних и пропаганде здорового образа жизни, направленная на профилактику потребления несовершеннолетними наркотических,
- токсическихи других психоактивных веществ (ПАВ), алкогольной продукции, табакокурения; -обеспечение психологической безопасности для благополучного и безопасного детства, формирование жизнестойкости несовершеннолетних. Общей причиной подросткового суицида является социально-
- жизнестойкости несовершеннолетних. Общей причиной подросткового суицида является социальнопсихологическая дезадаптация, возникающая под влиянием острых психотравмирующих ситуаций;
- -приоритетным направлением деятельности по защите детей от жестокого обращения является первичная профилактика предупреждение возникновения факторов риска проявления жестокого обращения, выявление и коррекция проблем в семейных отношениях на ранней стадии, обеспечение условий для эффективного выполнения функций семьей (репродуктивной, педагогической, функции социализации и т.д.); -межведомственная профилактическая акция «Подросток», направлена на профилактику безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, организацию отдыха и занятости в летний период детей и
- подростков, состоящих в социально-опасном положении, состоящих на профилактическом учете в органах внутренних и образовательном учреждении;
- -привлечение обучающихся к проблеме межэтнических отношений, через организацию классных часов, круглых столов, мастер-классов;
- -ежедневный поурочный контроль за посещением занятий и успеваемостью обучающихся, состоящих на различных видах профилактического учета;
- -заседание Совета профилактики;
- -работа Наркопоста, в состав которого входят педагоги, представители родительской общественности;
- -работа «Родительского патруля» (в рамках городского проекта «Родители за безопасное детство»);

-коллективные и индивидуальные профилактические беседы с учащимися инспекторов ПДН, специалистов ГКУ СО «КЦСОН центрального округа», МКУ «ЦПП», инспекторов ГИБДД, специалистов мед. учреждений и ДМО «Шанс».

Модуль «Школьный театр»

Модуль «Школьный театр» реализуется через через программу внеурочной деятельности «Звонкие голоса». Театральное искусство имеет незаменимые возможности духовно-нравственного воздействия. Театрискусство коллективное, и творцом в театральном искусстве является не отдельно взятый человек, а коллектив. Поэтому процесс его подготовки даст ребятам возможность заявить о себе и приобщиться к коллективному делу.

Главная цель театрального движения-создать условия для воспитания нравственных качеств человека, творческих умений, организации их досуга путем вовлечения в театральную студию.

Модуль «Социальное партнерство»

Реализация воспитательного потенциала социального партнерства предусматривает:

- участие представителей организаций-партнеров в проведении отдельных мероприятий врамках рабочей програмы воспитания (дни открытых дверей, государственные, региональные и школьные праздники, торжественные мероприятия)
- участие представителей организаций-партнеров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий
- реализация социальных проектов, совместно разрабатываемых обучающимися, педагогами и организайиями-партнерами благотворительной, экологической, патриотической, трудовой направленности.

3.3.3. Организационный раздел программы воспитания

3.3.3.1. Кадровое обеспечение

Школаукомплектованадостаточнымколичествомпедагогическихииныхработников, которые имеют высокую квалификацию и регулярно проходят повышениеквалификации, чтопозволяетобеспечиватьстабильность качественных результатовобразовател ьных достижений обучающихся. Реализацию рабочей программы воспитания обеспечиваются дующие педагогические работники Школы:

	_	T
Должность	Кол-	Функционал
	во	
Директор	1	Осуществляет контроль развития системы
		организации воспитания обучающихся.
Заместитель	1	Осуществляет контроль реализации воспитательного
директора по УВР		потенциала урочной и внеурочной деятельности,
		организует работу с неуспевающими и
		слабоуспевающими учащимися и их родителями
		(законными представителями), учителями-
		предметниками. Организует методическое
		сопровождение и контроль учителей-предметников
		по организации индивидуальной работы с
		неуспевающими и слабоуспевающими
		обучающимися, одаренными учащимися, учащимися
		с OB3, из семей «группы риска».
Советник директора по	1	Организация современного воспитательного
воспитательной работе и		процесса в школе, помощи реализации идей и
взаимодействию с детскими		инициатив обучающихся, а также увеличении
общественными организациями		количества школьников, принимающих участие в
		просветительских, культурных и спортивных
		событиях.

Социальный	1	Организует работу с обучающимися, родителями
педагог		(законными представителями), классными
		руководителями, учителями-предметниками по
		профилактике правонарушений и безнадзорности
		несовершеннолетних, в том числе в рамках
		межведомственного взаимодействия. Проводит в
		рамках своей компетентности коррекционно-
		развивающую работу с учащимися «группы риска» и
		их родителями (законными представителями).
		Является куратором случая: организует разработку
		КИПРов (при наличии обучающихся категории СОП),
		обеспечивает их реализацию, подготовку отчетов о
		выполнении.
Педагог-психолог	1	Организует психологическое сопровождение
		воспитательного процесса: проводит коррекционные
		занятия с учащимися, состоящими на различных
		видах учёта; консультации родителей (законных
		представителей) по корректировке детско-
		родительских отношений, обучающихся по вопросам личностного развития.
		Проводит занятия с обучающимися, направленные на
		профилактику конфликтов, буллинга,
		профориентацию др.
Педагог-дополнительного	1	Разрабатывает и обеспечивает реализацию
образования		дополнительных общеобразовательных
		общеразвивающих программ.
Классный		Организует воспитательную работу с обучающимися
руководитель		и родителями на уровне классного коллектива.
Учитель-предметник		Реализует воспитательный потенциал урока.

3.3.3.2. Нормативно-методическое обеспечение

Воспитательная деятельность в Школе регламентируется следующими локальнымиактами:

Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся

Положение о школьной олимпиаде

Порядок ознакомления родителей с ходом образовательного процесса

Положение о библиотеке

Положение о дежурстве классов по школе

Положение о классном руководстве

Положение о психолого-педагогическом консилиуме

Положение о Совете обучающихся

Положение о Совете по вопросам регламентации доступа к ресурсам сети Интернет

Положение о Совете профилактики

Положение о школьной форме и внешнем виде учащихся

Положение об общешкольном Совете родителей

Правила внутреннего распорядка обучающихся (копия документа.pdf) (электронный документ.pdf)

Режим занятий обучающихся (копия документа.PDF) (Электронный документ.PDF)

Правила Внутреннего трудового распорядка работников МБУ "Школа № 28" (копия.PDF) (Электронный документ.PDF)

Правила использования интернет в образовательном учреждении

Положение о культурно-оздоровительном центре

Положение об оздоровительном центре

Положение об информационно-библиотечном центре

Положение о Портфолио класса

Положение о постановке на внутришкольный учет

Положение о школьном конкурсе социальных проектов

Положение о сопровождении профессионального самоопределения обучающихся

Положение об использовании гаджетов /Копия документа. PDF/ /Электронный документ. PDF/

Положение об общественном формировании по профилактике наркомании, пропаганде здорового образа жизни наркологический пост (НАРКОПОСТ) МБУ "Школа № 28" /Копия документ.PDF//Электронный документ.PDF/

Положение о школьной службе примирения (медиации) (Копия документа.PDF) (Электронный документ.PDF)

Календарныепланывоспитательнойработыпо уровнямобразования.

3.3.3. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения проявлений активной жизненной позиции и социальной успешности обучающихся призвана способствовать формированию у обучающихся ориентации на активную жизненную позицию, инициативность, максимально вовлекать их в совместную деятельность в воспитательных целях. Система проявлений активной жизненной позиции и поощрения социальной успешности обучающихся строится на принципах:

- публичности, открытости поощрений (информирование всех обучающихся о награждении, проведение награждений в присутствии значительного числа обучающихся);
- соответствия артефактов и процедур награждения укладу общеобразовательной организации, качеству воспитывающей среды, символике общеобразовательной организации;
- прозрачности правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирования частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях, чрезмерно больших групп поощряемых и другое);
- сочетания индивидуального и коллективного поощрения (использование индивидуальных и коллективных наград дает возможность стимулировать индивидуальную и коллективную активность обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между обучающимися, получившими и не получившими награды);
- привлечения к участию в системе поощрений на всех стадиях родителей (законных представителей) обучающихся, представителей родительского сообщества, самих обучающихся, их представителей (с учетом наличия ученического самоуправления), сторонних организаций, их статусных представителей;
- дифференцированности поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формы поощрения проявлений активной жизненной позиции обучающихся и социальной успешности, принятые в Школе:

- индивидуальные и групповые портфолио,
- рейтинги,
- наградная деятельность.

Ведение портфолио отражает деятельность обучающихся при ее организации и регулярном поощрении классными руководителями, поддержке родителями (законными представителями) по собиранию (накоплению) артефактов, фиксирующих и символизирующих достижения обучающегося.

Портфолио может включать артефакты признания личностных достижений, достижений в группе, участия в деятельности (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов, фото изделий, работ и другого, участвовавшего в конкурсах). Кроме индивидуального портфолио возможно ведение портфолио класса.

Рейтинги формируются через размещение имен (фамилий) обучающихся или названий (номеров) групп

обучающихся, классов в последовательности, определяемой их успешностью, достижениями. Награждение отдельных обучающихся или коллективов (в т.ч. классных коллективов) за проявлений активной жизненной позиции осуществляется на общешкольных мероприятиях. Награждение за особые успехи в учебе осуществляется в соответствии с Положением о награждении Похвальным листом «За отличные успехи в учении», Похвальной грамотой «За особые успехи в изучении отдельных предметов»

обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения городского округа Тольятти

«Школа № 28».

3.3.3.4. Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательного процесса осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровне среднего общего образования, установленными $\Phi\Gamma$ OC COO.

Основным методом анализа воспитательного процесса в Школе является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и

последующего их решения с привлечением (при необходимости) внешних экспертов, специалистов. Планирование анализа воспитательного процесса включается в календарный план воспитательной работы. Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

- взаимное уважение всех участников образовательных отношений;
- приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада Школы, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;
- развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогических работников (знания и сохранения в работе цели и задач воспитания, умелого планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с обучающимися, коллегами, социальными партнерами);
- распределенная ответственность за результаты личностного развития обучающихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие это результат как организованного социального воспитания, в котором образовательная организация участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса:

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся в каждом классе, выявляемая при помощи тестирования. (Методика диагностики личностного роста. Авторы И.В.Кулешова, П.В.Степанов, Д.В.Григорьев).

Мониторинг и анализ проводится классными руководителями вместе с заместителем директора по воспитательной работе, советником директора по воспитанию, социальным педагогом с последующим обсуждением результатов на методическом объединении классных руководителей или педагогическом совете.

Основным способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития обучающихся является педагогическое наблюдение. Внимание педагогов сосредоточивается на вопросах: какие проблемы, затруднения в

личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год; какие проблемы, затруднения решить не удалось и почему; какие новые проблемы, трудности появились, над чем предстоит работать педагогическому коллективу.

2. Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Анализ проводится заместителем директора по воспитательной работе (советником директора по воспитанию, социальным педагогом), классными руководителями с привлечением актива родителей (законных представителей) обучающихся, совета обучающихся. Способами получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности обучающихся и педагогических работников могут быть анкетирования и беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями совета обучающихся. Результаты обсуждаются на заседании методических объединений классных руководителей или педагогическом совете. Внимание сосредоточивается на вопросах, связанных с качеством:

реализации воспитательного потенциала урочной деятельности;
организуемой внеурочной деятельности обучающихся;
деятельности классных руководителей и их классов;
проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;

внешкольных мероприятий;
создания и поддержки предметно-пространственной среды;
взаимодействия с родительским сообществом;
деятельности ученического самоуправления;
деятельности по профилактике и безопасности;
реализации потенциала социального партнёрства;
деятельности по профориентации обучающихся;

Итогом самоанализа является перечень выявленных проблем, над решением которых предстоит работать педагогическому коллективу.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчёта, составляемого заместителем директора по воспитательной работе (совместно с советником директора по воспитательной работе) в конце учебного года, рассматриваются педагогическим советом или иным коллегиальным органом управления в Школе.

4. Организационный раздел ООП СОО

4.1. Учебный план

Учебный план среднего общего образования (далее - учебный план) является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта.

Основная образовательная программа может включать как один, так и несколько учебных планов, в том числе учебные планы различных профилей обучения.

Учебный план формируется с учетом профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям пунктов 7.1 и 8.1 Стандарта.

Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований Стандарта, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Федеральный учебный план среднего общего образования.

- 131.1. Федеральный учебный план документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности7[1].
- 131.2. Федеральный учебный план образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования (далее федеральный учебный план), обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.
- 131.3. Федеральный учебный план:

фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;

определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;

распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

131.4. Федеральный учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного языка, государственных языков республик Российской Федерации. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, предоставляет возможность обучения на государственных языках республик Российской

^{7[1]} Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации».

Федерации и родном языке из числа языков народов Российской Федерации, возможность их изучения, а также устанавливает количество занятий.

- 131.5. Федеральный учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.
- 131.5.1. Обязательная часть федерального учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.
- 131.5.2. Часть федерального учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, может быть использовано на: увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;

введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;

другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

- 131.6. В интересах обучающихся, с участием обучающихся и их родителей (законных представителей) могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).
- 131.7. Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося не менее 2312 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

131.8. Федеральный учебный план

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изу	Уровень изучения предмета	
	(учебный курс)	базовый	углубленны й	
Русский язык	Русский язык	Б		
и литература	Литература	Б	У	
Родной язык и родная	Родной язык	Б		
литература	Родная литература	Б		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	У	
	Второй иностранный язык	Б		
Общественно-научные	История	Б	У	
предметы	Обществознание	Б	У	
	География	Б	У	
Математика	Математика	Б	У	
и информатика	Информатика	Б	У	
Естественно-научные	Физика	Б	У	
предметы	Химия	Б	У	

	Биология	Б	У
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	
Физическая культура	Физическая культура	Б	
	Индивидуальный проект		
Дополнительные учебные препо выбору обучающихся			

- 131.9. Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.
- 131.10. В интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) в учебный план может быть включено изучение 3 и более учебных предметов на углубленном уровне. При этом образовательная организация самостоятельно распределяет количество часов, отводимых на изучение учебных предметов. 131.11. Федеральный учебный план обеспечивает в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации в области образования, возможность изучения государственных языков республик Российской Федерации из числа языков народов Российской Федерации. Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.
- 131.12. Изучение второго иностранного языка из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность, осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.
- 131.13. Образовательная организация обеспечивает реализацию учебных планов одного или нескольких профилей обучения: естественно-научного, гуманитарного, социально-экономического, технологического, универсального.
- 131.14. При реализации вариантов федерального учебного плана естественно-научного, гуманитарного, социально-экономического, технологического, количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час рекомендуется реализовывать образовательной организацией за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.
- 131.15. В учебном плане должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. 131.16. Допускается включение в учебный план времени, отведенного в первую очередь на конструирование выбора обучающегося, его самоопределение и педагогическое сопровождение этих процессов. Могут быть выделены часы на консультирование с тьютором, психологом, учителем, руководителем образовательной организации.
- 131.17. Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объёма домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

- 131.18. В учебном плане могут быть также отражены различные формы организации учебных занятий, формы промежуточной аттестации в соответствии с методическими системами и образовательными технологиями, используемыми образовательной организацией.
- 131.19. Для формирования учебного плана профиля необходимо:
- 1) определить профиль обучения;
- 2) выбрать из перечня обязательные, общие для всех профилей, предметы на базовом уровне. Включить в план не менее двух учебных предметов на углубленном уровне, которые будут определять направленность образования в данном профиле;
- 3) дополнить учебный план индивидуальным(и) проектом(ами);
- 4) подсчитать суммарное число часов, отводимых на изучение учебных предметов, выбранных в пп. 2 и 3. Если полученное число часов меньше времени, предусмотренного ФГОС СОО (2312 часов), можно дополнить учебный план профиля еще каким-либо предметом (предметами) на базовом или углубленном уровне либо изменить количество часов на изучение выбранных предметов; завершить формирование учебного плана профиля дополнительными учебными предметами, курсами по выбору обучающихся; 5) если суммарное число часов больше или равно минимальному числу часов, но меньше максимально допустимого (2516 часов), то образовательная организация может завершить формирование учебного плана, или увеличить количество часов на изучение отдельных предметов, или включить в план другие курсы по выбору обучающихся.
- 131.20. Варианты учебных планов профилей.

При проектировании учебного плана профиля следует учитывать, что профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную практику; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством школы. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего необходимо изучить намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

В предлагаемых вариантах учебных планов профилей математики (предметная область «Математика и информатика») содержатся три учебных курса: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

При этом образовательная организация до 1 сентября 2025 г. может реализовывать учебный план соответствующего профиля обучения для обучающихся, принятых на обучение на уровень среднего образования в соответствии с ФГОС СОО.

131.20.1. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Пример учебного плана технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики) (вариант 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти дневная	
			неделя		неделя	
			Количество		Количество	
			часов в	часов в		
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и	Русский язык	Б	2	2	2	2
литература	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и	Алгебра и начала	У	4	4	4	4
информатика	математического					
	анализа					
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и	У	1	1	1	1

	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5	5	5
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-	История	Б	2	2	2	2
научные предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО	1 1		33	32	33	32
Часть, формируемая уч образовательных отнош			1	2	4	5
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312		2516	

Пример учебного плана технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики) (вариант 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная		6-ти дн	евная
			неделя		неделя	
			Количество		Количество	
			часов в	3	часов в	
			неделю)	неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	4	4
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1

	Информатика	У	4	4	4	4
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	2	2
	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			33	32	33	32
Часть, формируемая участи отношений	никами образовательных		1	2	4	5
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая соответствии с действующ правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузн 10–11-х классах в соответс санитарными правилами и	твии с действующими		2312		2516	

131.20.2. Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы».

Пример учебного плана естественно-научного профиля.									
Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная 6-ти,			евная			
			неделя		неделя				
			Количество Колич		Количе	ство			
			часов в		часов в				
			неделю		неделю				
			10	11	10	11			
			класс	класс	класс	класс			
Обязательная часть									
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2			

	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	2	2
	Химия	У	3	3	3	3
	Биология	У	3	3	3	3
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО	1		31	30	31	30
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312		2516	

131.20.3. Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Русский язык и литература», «Общественнонаучные предметы» и «Иностранные языки».

Пример учебного плана гуманитарного профиля (вариант 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная		6-ти дневная	
			неделя		неделя	
			Количество		Количество	
			часов в неделю		часов в	
					неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	У	5	5	5	5
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3

Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	2	2
	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО	1		31	30	31	30
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	<u>. I</u>	2516	

Пример учебного плана гуманитарного профиля (вариант 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная		6-ти дневная	
			неделя Количество часов в		неделя	
					Количество	
					часов в	
			неделю	неделю)
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	У	5	5	5	5
Иностранные языки	Иностранный язык	У	5	5	5	5
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					

	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности	Б	1	1	1	1
защиты Родины	и защиты Родины					
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный		1		1	
	проект					
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участн отношений	иками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	,	2516	•

Пример учебного плана гуманитарного профиля (вариант 3)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти дневная	
			неделя		неделя	
			Количество		Количество	
			часов в неделю		часов в неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
- ••	Литература	У	5	5	5	5
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала	Б	2	3	2	3
	математического					
	анализа					
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	У	4	4	4	4
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности	Б	1	1	1	1
защиты Родины	и защиты Родины					

Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный		1		1	
	проект					
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
	Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	•	2516	·

Пример учебного плана гуманитарного профиля (вариант 4)
Предметная область Учебный предмет Урове

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя		6-ти дневная неделя	
			Количество		Количество	
			часов в	1	часов в	
			неделю		недели	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала	Б	2	3	2	3
	математического					
	анализа					
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	У	4	4	4	4
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37

Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого	2312		2516	

Пример учебного плана гуманитарного профиля (вариант 5)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти дн	евная
			неделя		неделя	
			Количе	ество	Количе	ество
			часов в	3	часов в	3
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	У	5	5	5	5
Математика и информатика	Алгебра и начала	Б	2	3	2	3
	математического					
	анализа					
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	У	4	4	4	4
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности	Б	1	1	1	1
защиты Родины	и защиты Родины					
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный		1		1	
	проект					
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая не	дельная нагрузка в		34	34	37	37
соответствии с действующими санитарными правилами и нормами						
Общая допустимая нагрузка			2312	1	2516	1
10–11-х классах в соответств	_					
санитарными правилами и но	эрмами в часах, итого					

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти дн	евная
предметния солиств	у теонын предмет	Posens	неделя		неделя	
			Количе		Количе	
			часов в		часов в	
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть	1					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	У	5	5	5	5
Математика информатика	Алгебра и начала	Б	2	3	2	3
	математического					
	анализа					
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности	Б	1	1	1	1
защиты Родины	и защиты Родины					
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный		1		1	
	проект					
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участни	иками образовательных		3	4	6	7
отношений			2.4	24	24	24
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34		37
	Максимально допустимая недельная нагрузка в		34	34	37	37
соответствии с действующими санитарными						
правилами и нормами						
Общая допустимая нагрузка			2312		2516	
10-11-х классах в соответсти						
санитарными правилами и н	ормами в часах, итого					
		Ī.	1		1	

131.20.4. Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы».

Пример учебного плана социально-экономического профиля (вариант 1)

пример у полого папала сода	r r y r r r r r r r r r r r r r r r r r								
Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная	6-ти дневная					
			неделя	неделя					
			Количество	Количество					
			часов в	часов в					

			неделю)	неделк)
			10 класс	11 класс	10 класс	11 класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	4	4
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	2	2
	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			32	31	32	31
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		2	3	5	6
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка 10–11-х классах в соответств санитарными правилами и не	ии с действующими		2312		2516	

Пример учебного плана социально-экономического профиля (вариант 2)

Предметная область			5-ти дн	евная	6-ти дн	евная
	Учебный предмет	Уровень	неделя		неделя	
			Количество		Количество	
			часов в		часов в	
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						

Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	У	3	3	3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			31	30	31	30
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		3	4	6	7
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая не	1.0		34	34	37	37
соответствии с действующими санитарными правилами и нормами						
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312		2516	

Пример учебного плана социально-экономического профиля (вариант 3 с углубленным изучением обществознания и географии)

Предметная область	Учебный	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти д	невная
	предмет		неделя		недел	Я
			Количество		Колич	нество часов в
			часов в	}	недел	Ю
			неделю)		
			10	11	10	11 класс
			класс	класс	клас	
					c	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный	Б	3	3	3	3
	язык					
Математика и информатика	Алгебра и	У	4	4	4	4
	начала					
	математического					

	анализа					
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и	У	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	У	3	3	3	3
Основы безопасности и	Основы	Б	1	1	1	1
защиты Родины	безопасности и					
	защиты Родины					
Физическая культура	Физическая	Б	2	2	2	2
	культура					
	Индивидуальны		1		1	
	й проект					
ИТОГО			34	33	34	33
Часть, формируемая участ			0	1	3	4
образовательных отношен	ий					
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая	недельная нагрузка		34	34	37	37
в соответствии с действую	щими санитарными					
правилами и нормами						
Общая допустимая нагрузка за период			2312	I	2516	
обучения в 10–11-х классах в соответствии с						
действующими санитарны	ми правилами и					
нормами в часах, итого						

131.20.5. Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки заданных выше профилей. При этом образовательная организация самостоятельно определяет не менее 2 учебных предметов, изучаемых на углубленном уровне.

Пример учебного плана универсального профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	евная	6-ти дн	6-ти дневная	
			неделя		неделя		
			Количе	ество	Количе	ество	
			часов в	1	часов в		
			неделю		неделю)	
			10	10 11		11	
			класс	класс	класс	класс	
Обязательная часть	Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2	
	Литература	Б	3	3	3	3	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3	
	Геометрия	Б	2	1	2	1	
	Вероятность и статистика	Б	1	1	1	1	

	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	2	2
	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3	3	3	3
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			28	27	28	27
Часть, формируемая участотношений	никами образовательных		6	7	9	10
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	37	37
Общая допустимая нагрузн 10–11-х классах в соответс санитарными правилами и	твии с действующими		2312		2516	

131.20.6. Также предлагаются учебные планы с профильной возможностью, предусматривающие изучение государственных языков республик Российской Федерации из числа языков народов Российской Федерации. Пример учебного плана технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики) с изучением родных языков

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	5-ти дневная		евная
			неделя		неделя	
			Количе	ство	Количество	
			часов в		часов в	
			неделю)	неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Родной язык и родная	Родной язык	Б	1	2	2	2
литература	Родная литература	Б	1	2	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического	У	4	4	4	4
	анализа					
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1

	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	У	5	5	5	5
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО	1 2		34	34	36	35
Часть, формируемая участношений	никами образовательных		0	0	1	2
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая не соответствии с действующи правилами и нормами	1.0		34	34	37	37
Общая допустимая нагрузк 10–11-х классах в соответс санитарными правилами и	гвии с действующими		2312		2516	1

Пример учебного плана технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики) с изучением родных языков

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн неделя		6-ти дневная неделя Количество часов в	
			Количе			
			часов в	3		
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Родной язык и родная	Родной язык	Б	1		2	2
литература	Родная литература	Б	$\frac{1}{1}$	2	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	4	4
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1
	Информатика	У	4	4	4	4
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2

предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			34	34	36	35
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных		0	0	1	2
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая не соответствии с действующим правилами и нормами	1.5		34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка 10–11-х классах в соответств санитарными правилами и н	вии с действующими		2312		2516	

Пример учебного плана естественно-научного профиля с изучением родных языков

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн		6-ти дн неделя	
			Количество		Количество	
			часов в	3	часов в	1
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
0.5			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Родной язык и родная	Родной язык	Б	2	2	2	2
литература	Родная литература	Б	1	1	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	2	3
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	У	3	3	3	3
	Биология	У	3	3	3	3
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	Б	2	2	2	2
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности и	Б	1	1	1	1

защиты Родины	защиты Родины					
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ИТОГО			34	33	34	33
Часть, формируемая участ отношений	никами образовательных		0	1	3	4
Учебные недели			34	34	34	34
Всего часов			34	34	37	37
Максимально допустимая соответствии с действующ правилами и нормами	1.0		34	34	37	37
Общая допустимая нагруз 10–11-х классах в соответ санитарными правилами и	ствии с действующими		2312	•	2516	,

Пример учебного плана социально-экономического профиля с изучением родных языков

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная		6-ти дневная	
			неделя		неделя	
			Количе	ество	Количе	ество
			часов в	}	часов в	
			неделю		неделю	
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	Б	3	3	3	3
Родной язык и родная	Родной язык	Б	1	2	2	2
литература	Родная литература	Б	1	1	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала	У	4	4	4	4
	математического					
	анализа					
	Геометрия	У	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2

	Индивидуальный	1		1	
	проект				
ИТОГО		34	34	35	34
Часть, формируемая уча- отношений	стниками образовательных	0	0	2	3
Учебные недели		34	34	34	34
Всего часов		34	34	37	37
Максимально допустима соответствии с действую	= -	34	34	37	37
правилами и нормами	,				
Общая допустимая нагру	узка за период обучения в	2312		2516	
10-11-х классах в соотве	тствии с действующими				
санитарными правилами	и нормами в часах, итого				

Пример учебного плана гуманитарного профиля с изучением родных языков

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная		6-ти дневная	
	_		неделя		неделя	
			Количе	ство	Количе	ество
			часов в		часов в	
			неделю)	неделю)
			10	11	10	11
			класс	класс	класс	класс
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2
	Литература	У	5	5	5	5
Родной язык и родная	Родной язык	Б	2	2	2	2
питература	Родная литература	Б	1	1	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала	Б	2	3	2	3
	математического					
	анализа					
	Геометрия	Б	2	1	2	1
	Вероятность и	Б	1	1	1	1
	статистика					
	Информатика	Б	1	1	1	1
Естественно-научные	Физика	Б	2	2	2	2
предметы	Химия	Б	1	1	1	1
	Биология	Б	1	1	1	1
Общественно-научные	История	Б	2	2	2	2
предметы	Обществознание	У	4	4	4	4
	География	Б	1	1	1	1
Основы безопасности и	Основы безопасности	Б	1	1	1	1
защиты Родины	и защиты Родины					
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	2	2
	Индивидуальный проект		1		1	
ОТОТИ			34	33	34	33
Часть, формируемая участни	ками образовательных		0	1	3	4

отношений				
Учебные недели	34	34	34	34
Всего часов	34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого	2312	·	2516	·

Пример учебного плана универсального профиля с изучением родных языков

	вень	неделя Количество	Колич	ество час	POD D
			Колич	ество час	OD D
		пасов в папапа			OB B
		часов в неделю	недели		
		10 класс	11	10	11
			класс	класс	класс
Русский язык	Б	2	2	2	2
Литература	Б	3	3	3	3
Родной язык	Б	2	2	2	2
Родная	Б	1	1	1	1
литература					
Иностранный	Б	3	3	3	3
язык					
*	Б	2	3	2	3
	Б		1	2	1
-					1
*	Б	1	1	1	1
	Б	4	1	1	1
					1
					2
		1	1	1	1
Биология	Б	1	1	1	1
История	Б	2	2	2	2
Обществознание	Б	2	2	2	2
География	Б	1	1	1	1
Основы	Б	1	1	1	1
безопасности и					
защиты Родины					
Физическая	Б	2	2	2	2
культура					
	Б	1	1	1	1
		1		1	
		1		1	
F		30	29	30	29
никами		4	5	7	8
	Литература Родной язык Родная литература Иностранный язык Алгебра и начала математического анализа Геометрия Вероятность и статистика Информатика Физика Химия Биология История Обществознание География Основы безопасности и защиты Родины Физическая	Литература Б Родной язык Б Родная Б литература Иностранный Б язык Б Алгебра и начала математического анализа Б Вероятность и статистика Информатика Б История Б Биология Б Обществознание Б География Б Основы безопасности и защиты Родины Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельност и Индивидуальный проект	Литература Б 3 Родной язык Б 2 Родная литература Б 1 Иностранный язык Б 3 Алгебра и начала математического анализа Б 2 Геометрия Б 2 Вероятность и статистика Б 1 Информатика Б 1 Физика Б 2 Химия Б 1 Биология Б 1 История Б 2 Обществознание Б 2 География Б 1 Основы Б 1 безопасности и защиты Родины Б 2 Культура Основы Б 1 безопасности жизнедеятельност и Индивидуальный проект 1	Литература Б 3 3 Родной язык Б 2 2 Родная литература Б 1 1 Иностранный язык Б 3 3 Алгебра и начала математического анализа Б 2 1 Геометрия Б 2 1 Вероятность и статистика Б 1 1 Информатика Б 1 1 Физика Б 2 2 Химия Б 1 1 Биология Б 1 1 История Б 2 2 Обществознание Б 2 2 География Б 1 1 Основы Б 1 1 безопасности и защиты Родины Б 2 2 Основы Б 1 1 безопасности жизнедеятельност и 1 1 Индивидуальный проект 1 1	Литература Б 3 3 3 Родной язык Б 2 2 2 Родная Б 1 1 1 литература Иностранный Б 3 3 3 Иностранный Б 3 3 3 3 Алгебра и начала математического анализа Б 2 1 2 Вероятность и статистика Б 1 1 1 Информатика Б 1 1 1 Физика Б 2 2 2 Химия Б 1 1 1 Биология Б 1 1 1 История Б 2 2 2 Обществознание Б 2 2 2 География Б 1 1 1 Основы Б 1 1 1 Физическая Б 2 2 2

образовательных отношений				
Учебные недели	34	34	34	34
Всего часов	34	34	37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	34	34	37	37
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого	2312	2516		·

Учебный план на текущий учебный год является приложением к ООП ООО и размещен на официальном сайте Школы: http://moy28тольятти.pocшкола.pф/sveden/document/

4.2. План внеурочной деятельности

Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной образовательной программы

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела ООП СОО и представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности

и включает:

план организации деятельности ученических сообществ (групп обучающихся), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках «Российского движения школьников»);

план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы среднего общего образования).

Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность организацией, осуществляющей образовательную деятельность, реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на уровне среднего общего образования составляет не более 700 часов. Величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул. Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических образовательных программ (лагерь с дневным пребыванием на базе общеобразовательной организации или на базе загородных детских центров, в туристских походах, экспедициях, поездках и другие).

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1-2 недели используется значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

Общий объем внеурочной деятельности не должен превышать 10 часов

Один час в неделю рекомендуется отводить на внеурочное занятие «Разговоры о важном».

Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношения обучающихся к своей Родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия «Разговоры о важном должны быть направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» - разговор и (или) беседа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением

к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам.

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется до 4 часов, на организационное обеспечение учебной деятельности, на обеспечение благополучия обучающегося еженедельно до 1 часа.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться. В 10 классе для обеспечения адаптации обучающихся к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11 классе.

Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;

социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;

компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ выстраивается: в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в образовательной организации и за ее пределами;

через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;

через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения;

через благоустройство школы, класса, сельского поселения, города, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями;

через отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);

через отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);

через трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

По решению педагогического коллектива, родительской общественности, интересов и запросов обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся план внеурочной деятельности в образовательной организации модифицируется в соответствии с пятью профилями: естественно-научным, гуманитарным, социально-экономическим, технологическим, универсальным.

Инвариантный компонент плана внеурочной деятельности (вне зависимости от профиля)

организацию жизни ученических сообществ в форме клубных встреч (организованного тематического и свободного общения обучающихся), участие обучающихся в делах классного ученического коллектива и в общих коллективных

делах образовательной организации;

проведение ежемесячного учебного собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальных и групповых консультаций по вопросам организационного обеспечения обучения и

обеспечения благополучия обучающихся в жизни образовательной организации.

В весенние каникулы 10 класса организуются поездки в организации профессионального и высшего образования для уточнения индивидуальных планов обучающихся в сфере продолжения образования. После поездок в рамках, часов, отведенных на организацию жизни ученических сообществ, проводятся коллективные обсуждения, в ходе которых педагогами обеспечиваются анализ и рефлексия обучающимися собственных впечатлений о посещении образовательных организаций.

Вариативный компонент прописывается по отдельным профилям.

В рамках реализации естественно-научного профиля в осенние (зимние) каникулы 10-го класса организуются поездки и экскурсии в естественнонаучные музеи, зоопарки, биопарки, аквариумы, заповедники, национальные парки и другие. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно исследовательские проекты обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве (приоритет отдается производствам естественно-научного профиля), подготавливаются и проводятся исследовательские экспедиции (например, эколого-биологической направленности).

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся на производстве и к участию в исследовательских экспедициях, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов.

В каникулярное время (осенние, зимние, весенние каникулы в 11 классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив обучающихся, в том числе выезды на природу, туристские походы, поездки по территории России, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

В рамках реализации гуманитарного профиля в осенние (зимние) каникулы 10 класса организуются поездки и экскурсии в литературные, исторические музеи, усадьбы известных деятелей культуры; «зрительские марафоны» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебноисследовательские проекты обучающихся.

В течение первого полугодия 10 класса осуществляется подготовка к поездкам и экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и образовательными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся в музеях, библиотеках, организациях образования и культуры; подготавливаются и проводятся исследовательские экспедиции (например, краеведческой направленности, фольклорные, археологические).

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся и к участию в исследовательских экспедициях, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов («проект профессиональных проб» и «проект участия в исследовательской экспедиции»), В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 - м классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив обучающихся, в том числе выезды на природу, туристские походы, поездки

по территории России.

В рамках реализации социально-экономического профиля в осенние (зимние) каникулы 10 класса организуются экскурсии на производства, в банки, в экономические отделы государственных и негосударственных организаций. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных

объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10 класса осуществляется подготовка к

экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся в социально-экономической сфере (приоритет отдается структурным подразделениям экономического профиля), организуются социальные практики (обеспечивающие пробу себя обучающимися в сфере профессиональной коммуникации с широким кругом партнеров), реализуются групповые социальные и экономические проекты (например, предпринимательской направленности).

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся, предусматривается подготовка и защита групповых проектов («проект профессиональных проб», «предпринимательский проект», «социальный проект»).

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив обучающихся, в том числе выезды на природу, туристские походы, поездки по территории России, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

В рамках реализации технологического профиля в осенние (зимние) каникулы 10 класса организуются поездки и экскурсии на промышленные предприятия, в научно-исследовательские организации, в технические музеи, технопарки. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10 класса осуществляется подготовка к поездкам и экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве.

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся на производстве, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов («проект профессиональных проб»).

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив обучающихся, в том числе выезды на природу, туристские походы, поездки по территории России и за рубеж, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением), социальные практики, в том числе в качестве организаторов деятельности обучающихся 5-9 классов.

В рамках реализации универсального профиля в первом полугодии 10 класса организуется подготовка обучающихся к разработке и педагогическому сопровождению разработки индивидуальных проектов внеурочной деятельности (инструктажи, индивидуальные и групповые консультации, защита проектов индивидуального плана), в ноябре проводится публичная защита обучающимися индивидуальных проектов внеурочной деятельности (ИПВД). По итогам публичной защиты при помощи педагогов организуются временные творческие группы обучающихся по совпадающим элементам ИПВД.

В осенние (весенние) каникулы 10 класса временными творческими группами обучающихся организуются поездки и экскурсии в соответствии с общими элементами индивидуальных проектов внеурочной деятельности. В ходе познавательной деятельности реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10 класса осуществляется подготовка к поездкам и экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

Временными творческими группами обучающихся при поддержке педагогов общеобразовательной организации в летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными

организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве и в социальной сфере (в зависимости от профиля), подготавливаются и проводятся исследовательские экспедиции и социальные практики.

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам и/или социальным практикам обучающихся и к участию в исследовательских экспедициях, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов («проект профессиональных проб», «проект участия в исследовательской экспедиции», «проект социальной практики»).

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив обучающихся, в том числе выезды на природу, туристские походы, поездки по территории России, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

План внеурочной деятельности на текущий учебный год вместе с учебным планом является приложением к ООП СОО.

4.3. Календарный учебный график

Организация образовательной деятельности осуществляется по учебным четвертям. Каждая образовательная организация самостоятельно определяет режим работы (5-дневная или 6-дневная учебная неделя) с учетом законодательства Российской Федерации.

Продолжительность учебного года при получении среднего общего

131.10. образования составляет 34 недели.

Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год начинается в первый, следующий за ним, рабочий день.

Учебный год в образовательной организации заканчивается 26 мая. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год заканчивается в предыдущий рабочий день. Для 11 классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

С целью профилактики переутомления в федеральном календарном учебном графике предусматривается чередование периодов учебного времени и каникул. Продолжительность каникул должна составлять не менее 7 календарных дней.

Продолжительность учебных четвертей составляет: I четверть - 8 учебных недель; II четверть - 8 учебных недель; III четверть - 11 учебных недель, IV четверть - 7 учебных недель.

Продолжительность каникул составляет:

по окончании I четверти (осенние каникулы) - 9 календарных дней;

по окончании ІІ четверти (зимние каникулы) - 9 календарных дней;

по окончании III четверти (весенние каникулы) - 9 календарных дней;

по окончании учебного года (летние каникулы) - не менее 8 недель.

Продолжительность урока не должна превышать 45 минут.

Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, большой перемены (после 2 или 3 урока) - 20-30 минут. Вместо одной большой перемены допускается после 2 и 3 уроков устанавливать две перемены по 20 минут каждая.

Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью должна составлять не менее 30 минут, за исключением обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучение которых осуществляется по специальной индивидуальной программе развития.

Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиеническими нормативами.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся 10-11 классов - не более 7 уроков.

Занятия начинаются не ранее 8 часов утра и заканчиваются не позднее 19 часов.

Факультативные занятия и занятия по программам дополнительного образования планируют на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факультативных (дополнительных) занятий и последним уроком необходимо организовывать перерыв продолжительностью не менее 20 минут.

Календарный учебный график образовательной организации составляется с учётом мнений участников образовательных отношений, региональных и этнокультурных традиций, плановых мероприятий организаций культуры региона и определяет чередование учебной деятельности (урочной и внеурочной) и плановых перерывов при получении образования для отдыха и иных социальных целей (каникул) по календарным периодам учебного года.

При составлении календарного учебного графика образовательная организация может использовать организацию учебного года по триместрам. При этом наиболее рациональным графиком является равномерное чередование периодов учебы и каникул в течение учебного года - 5-6 недель учебных периодов чередуются с недельными каникулами.

4.4. Календарный план воспитательной работы

КАЛЕНЛАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ НА на 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД 10-11 классы Модуль «Основные школьные дела» Классы Лата Ответственные Пела Праздник «День Знаний» 10-11 1 сентября Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор Подъем Флага РФ и исполнение Гимна РФ 10-11 Каждый Советник директора по воспитательной работе, понедельник педагог-организатор Цикл внеурочных занятий «Разговоры о важном» 10-11 Каждый понед. Классные руководители 10-11 День солидарности в борьбе с терроризмом. 3 сентября Советник директора по День окончания второй мировой войны воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители Международный день распространения 10-11 8 сентября Советник директора по грамотности воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители Международный день памяти фашизма 10-11 14сентября Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители День зарождения российской государственности 10-11 21 сентября Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители 10-11 27 сентября День работников дошкольного образования. Советник директора по воспитательной работе, День туризма педагог-организатор, Классные руководители День воссоединения ДНР, ЛНР, Запорожской и 10-11 30 сентября Советник директора по Херсонской области с РФ воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители 10-11 Международный день пожилых людей. 1 октября Советник директора по Международный день музыки воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители День защиты животных 10-11 4 октября Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители 10-11 октябрь Социальный педагог, Мероприятия месячника правового воспитания и профилактики заместитель директора по правонарушений (правовые, профилактические УВР, классные руководители, инспектор ОДН игры, беседы, классные часы) День учителя: акция по поздравлению учителей, 10-11 Советник директора по 5 октября учителей-ветеранов педагогического труда, воспитательной работе, концертная программа педагог-организатор День отца в России 10-11 19 октября Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор,

Классные руководители

Международный день школьных библиотек	10-11	27 октября	Советник директора по воспитательной работе,
			воспитательной расоте, педагог-организатор, Классные руководители
День народного единства - классные часы (Народов много-страна одна!, «Сила России в единстве народов»; -Оформление выставки в библиотеке «Традиции и обычаи русского народа и народов, проживающих на территории РФ»	10-11	4 ноября	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители, библиотекарь
Мероприятия месячника взаимодействия семьи и школы:выставка рисунков, фотографий, акции по поздравлению мам с Днем матери, конкурсная программа «Мама, папа, я-отличная семья!», беседы, родительское собрание.	10-11	Ноябрь	заместитель директора по УВР, классные руководители, советник директора по воспитательной работе
День сотрудников органов внутренних дел РФ	10-11	10 ноября	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День правовой защиты детей. Анкетирование учащихся на случай обнаружения нарушения их прав и свобод в школе	10-11	Ноябрь	заместитель директора по УВР, классные руководители, советник директора по воспитательной работе
Конкурс смотр военной песни	10-11	Ноябрь	классные руководители, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор
Международны й конкурс сочинений «Без срока давности»	10-11	Ноябрь-март	классные руководители, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, руководитель школьного музея
День матери в России	10-11	30 ноября	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День Государственного герба РФ	10-11	30 ноября	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День математика	10-11		Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, учителяматематики Классные руководители
День неизвестного солдата.	10-11	3декабря	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
Международный день инвалидов	10-11	3 декабря	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День добровольца (волонтера) в России. Битва за Москву в период ВОВ	10-11	5 декабря	Советник директора по воспитательной работе,

			педагог-организатор,
			Классные руководители
День героев Отечества	10-11	9 декабря	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День прав человека (Проведение научно-практической конференции «Мир и безопасность»	10-11	10 декабря	Советник директора по воспитательной работе, социальный педагог, Классные руководители
День Конституции РФ (Конкурс рисунков и плакатов «Мы едины» «Мой дом. Мой город. Моя страна»)	10-11	12 декабря	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
Мероприятия месячника эстетического воспитания в школе. Новый год в школе: украшение кабинетов, оформление окон, конкурс рисунков,	10-11	Декабрь	Классные руководители, Актив РДДМ, советник директора по воспитательной работе,
поделок, новогодние елки День спасателя РФ	10-11	27 декабря	педагог-организатор Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
КТД «Новогодний КВН»	10-11	декабрь	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День российского студенчества. Международный день без интернета	10-11	25 января	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
Час памяти «Блокада Ленинграда». День полного освобождения Ленинграда от фашисткой блокады. День памяти жертв Холокоста	10-11	27 января	Классные руководители, Актив РДДМ, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор
Всероссийская военно-патриотическая игра «Зарница 2.0»	10-11	Февраль	Классные руководители, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, учителя физкультуры
Спортивные соревнования «Богатырские игры»	10-11	февраль	Учителя физкультуры
День воинской славы. День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	10-11	2 февраля	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День российской науки	10-11	8 февраля	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День книгодарения	10-11	14 февраля	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители, библиотекарь
День памяти воинов-интернационалистов	10-11	15 февраля	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители

F -	T	- I	T ₌
Международный день родного языка	10-11	21 февраля	Советник директора по
- Выставка рисунков «По страницам			воспитательной работе,
литературных произведений»,			педагог-организатор,
- конкурс стихотворений «Мой язык-мой народ»			Классные руководители
День защитника Отечества	10-11	23 февраля	Советник директора по
			воспитательной работе,
			педагог-организатор,
			Классные руководители
КТД «Масленица»	10-11	Февраль-март	Классные руководители,
			советник директора по воспитательной работе,
			педагог-организатор, учителя
			физкультуры
Международный женский день.	10-11	8 марта	Классные руководители,
- конкурс рисунков,			советник директора по
- акция по поздравлению мам, бабушек, девочек,			воспитательной работе,
-праздничный концерт)			педагог-организатор, Актив
			РДДМ
КТД «А ну-ка, девушки!»	10-11	март	Учителя
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11	The property of the property o	физкультуры
	10-11	18 марта	Советник директора по
день воссоединения крыма с госсиеи	10-11	го марта	
			воспитательной работе,
			педагог-организатор,
	10.11	2.1	Классные руководители
Всемирный день поэзии	10-11	21 марта	Классные руководители,
			советник директора по
			воспитательной работе,
			педагог-организатор
Конкурс театрального мастерства. Всемирный	10-11	27 марта	Классные руководители,
день театра. 250 лет со дня основания			советник директора по
Государственного академического Большого			воспитательной работе,
театра России			педагог-организатор
Всемирный день здоровья	10-11	7 апреля	Советник директора по
			воспитательной работе,
			педагог-организатор,
			Классные руководители
Мероприятия месячника нравственного	10-11	апрель	Классные руководители,
воспитания «Спешите делать добрые дела»			советник директора по
Весенняя неделя добра (Акция «Пожелаем друг	,		воспитательной работе,
другу добра»)			педагог-организатор,
			волонтеры клуба «Фабрика
			оптимистов»
День космонавтики	10-11	12 апреля	Классные руководитель,
			учителя изо, Советник
			директора по
			воспитательной работе,
			педагог-организатор
Акция «Чистый город»	10-11	апрель	Классные руководители,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	советник директора по
			воспитательной работе
Ежегодная международная историко-	10-11	апрель	Классные руководители,
просветительская патриотическая акция	1011	arrh evin	советник директора по
«Диктант Победы»			воспитательной работе
День памяти о геноциде советского	10-11	19 апреля	Советник директора по
народа нацистами и их пособниками в	10-11	т у апреля	воспитательной работе,
народа нацистами и их посоониками в годы ВОВ			педагог-организатор,
поды вов			
Dangunggi gang 200000	10-11	22 00000	Классные руководители
Всемирный день Земли	10-11	22 апреля	Советник директора по
			воспитательной работе,
	1		педагог-организатор,

			Классные руководители
Праздник Весны и Труда	10-11	1 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День Победы : - акция «Бессмертный полк», -акцияС праздником, ветеран!», - акция «Окна Победы»	10-11	9 мая	Классные руководители, советник директора по воспитательной работе
- акция «Окна пооеды» Международный день музеев	10-11	18 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День детских общественных организаций	10-11	19 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День славянской письменности и культуры	10-11	24 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День Победы: - акция «Бессмертный полк», - акция «С праздником, ветеран!», -акция «Окна Победы»	10-11	9 мая	Классные руководители, советник директора по воспитательной работе
Международный день музеев	10-11	18 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День детских общественных организаций	10-11	19 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
День славянской письменности и культуры	10-11	24 мая	Советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор, Классные руководители
Модуль «F	Слассное ру	уководство»	томестые руководители
Планирование воспитательной работы с классов на 2024-2025 учебный год	10-11	До 20 сентября	Классные руководители
Проведение классных часов (по плану воспитательной работы классных руководителей)	10-11	Еженедельно	Классные руководители
Проведение систематических инструктажей по темам: «Действия при угрозе террористического акта», «Действия при обнаружении подозрительных взрывоопасных предметов», «Правила поведения и порядок действий, если вас захватили в заложники»	10-11	В течение года	Классные руководители
Проведение кл. часов о толерантности и противодействию экстемизму и терроризму «Экстремизм как социально-подростковая форма выражения протеста»	10-11	Ежемесячно	Классные руководители
«Терроризм-угроза обществу»			

«Мы разные, но мы вместе»			T	
Who pushole, no moi smecmen				
«Многоликий мир»				
«Мир без насилия»				
«Основы конституационного права с антигосударственным терроризмом в современной России!»				
«Экстремизм и терроризм. Административная и уголовная ответсвенность за проявления экстремизмя»				
«Вандализм-причины и последствия»				
Участие в региональных и областных мероприятиях по профилактике экстремизма, идеологии терроризма	10-1	1	В течение года	Классные руководители
Планирование Индивидуальной работы с учащимися: Активом, «Группой риска», «ВШУ», «ОВЗ»	10-1	1	До 20 сентября	Классные руководители
Организация занятости учащихся во внеурочное время в кружках, секциях, клубах и ДОП (Навигатор)	10-1	1	До 15 сентября	Классные руководители
Проведение социометрии в классе	10-1	1	До 15 сентября	Классные руководители
Оформление классных уголков	10-1	1	В течение года	Классные руководители
Проверка Планов воспитательной работы с классами на учебный год	10-1	1	с 21 сентября	Советник директора по воспитанию
Мониторинг внеурочной деятельности обучающихся за 1 четверть	10-1	1	До 28 октября	Классные руководители
Мониторинг внеурочной деятельности обучающихся за 2 четверть	10-1	1	До 29 декабря	Классные руководители
Мониторинг внеурочной деятельности обучающихся за 3 четверть	10-1	1	До 25 марта	Классные руководители
Прогноз летней занятости учащихся	10-1	1	Март	Классные руководители
Мониторинг внеурочной деятельности обучающихся за 4 четверть и за год	10-1	1	До 23 мая	Классные руководители
Организация летней занятости учащихся	10-1	1	Май- июнь	Классные руководители
Проведение родительских собраний, в том числе по профессональной ориентации обучающихся	10-1	1	В течение года	Классные руководители, педагог дополнительного образования
Модуль «Внеурочной д	еяте	ельнос	ть, элективные к	урсы»
Название курса внеурочной деятельности		Клас сы	Количество часов за весь курс	Ответственные
«Разговоры о важном»		10-11	34	Классные руководители
«Россия-мои горизонты»		10-11	34	Классные руководители
Жизнь ученических сообществ		10-11	17	Классные руководители
Нравственные основы семейной жизни		10-11	17	Классные руководители
«Взаимодействие с родителями (законными представителями)»				

Дела, события, мероприятия	Клас сы	Дата	Ответственные
Участие родителей в общешкольных, классных мероприятий	10-11	В течение года	Заместитель директора по УВР, классные руководители
Общешкольные родительские собрания с приглашением представителей правоохранительных органов	10-11	Сентябрь, май	Директор школы
Классные родительские собрания (в том числе по обеспечению безопасности, антитеррористической защищенности ОУ, активного их участия в воспитании бдительности, ответственности за пичную и коллективную безопасность у детей	10-11	Каждую четверть	Классные руководители
Информационное оповещение через школьный сайт	10-11	В течение года	Учитель-методист А.А. Баушин
Информационное оповещение через сообщество «Школа 28» в социальной сети в ВК	10-11	В течение года	Учитель начальных классов Н.Л. Мазурайтис
Индивидуальные консультации	10-11	В течение года	классные руководители
Совместные с детьми походы, экскурсии	10-11	По плану классных руководите лей	классные руководители
Работа Совета профилактики с неблагополучными семьями по вопросам воспитания, обучения детей	10-11	ежемесячно	Социальный педагог, педагог-психолог, советник директора по воспитательной работе
Модуль «Детские общ	ествен	иные объединения	ı»
Дела, события, мероприятия	Клас сы	Дата	Ответственные
Акции Движения Первых	10-11	В течении года	Советник по воспитанию Классные руководители
Всероссийский конкурс «Большая перемена»	10-11	В течении года	Классные руководители, активисты Движения Первых, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор
Всероссийский проект «Пилоты будущего»	10-11	В течении года	Классные руководители, активисты Движения Первых, советник директора по воспитательной работе, педагог-организатор
Акция «Бумажный бум»	10-11	Ноябрь, апрель	Экологический клуб «Зеленый фонарь»
Участие в создание и выпуске школьной газеты «Лайм»	10-11	В течении года	Пресс-центр «Лайм»
Международная Премия #МЫВМЕСТЕ	10-11	В течении года	Волонтеры «Фабрика оптимистов»

Международная акция «Георгиевкая лента»	10-11	Апрель-май	Советник по воспитанию Классные руководители
Модуль «Про	офори	ентация»	
Дела, события, мероприятия	Клас сы	Дата	Ответственные
Месячник профориентаций в школе: -конкурсы рисунков - экскурсии на различные предприятия - встречи детей с мастерами своего дела - беседы «Редкие и массовые профессии», «Как и кто оказывает влияние на выбор профессии», «Книги о профессиях»	10- 11	октябрь	Классные руководители
Проведение профессинальных проб	10- 11	В течение года	Классные руководители, Педагог дополнительного образования Солуянова О.В
Проект Единая модель профориентации «Билет в будущее»	10- 11	В течение года	Классные руководители
Цикл онлайн	уроков	«Проектория»	
Строитель	10-11	2 сентября	Классные руководители
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования,	10-11	9 сентября	
Дефектоскопист	10-11	16 сентября	
Техник стороительства автомобильных дорог	10-11	23 сентября	
Мастер аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения	10-11	27 сентября	
Учитель математики	10-11	30 сентября	
Мастер животноводства	10-11	4 октября	
Технолог продуктов общественного питания массового изготовления	10-11	14 октября	
Информационное моделирование в стороительстве	10-11	21 октября	
Интеллектуальные интегрированные системы	10-11	25 октября	
Специалистпо обслуживанию и ремонту электронной техники	10-11	5 ноября	
Оператор прицефабрик и механизированных ферм		11 ноября	
Разработка комрьютерных игр	10-11	15 ноября	
Специалист по информационной безопасности	10-11	25 ноября	
Техник-технолог	10-11	27 ноября	
Модуль «Профилан	тика Стика	и безопасность»	
Дела, события, мероприятия	Клас сы	Дата	Ответственные

	10-11		
Изучение личности и составление социально- психологических карт на учащихся, состоящих на ВШУ, ПДН, детей «группы риска».		Сентябрь	Педагог — психолог Кононова Е.В., классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н.,
Сбор информации о детях и семьях, состоящих на разных формах учета, формирование банка данных. Оформление карточек учащихся, поставленных на учет		В течение года	Классные руководители, Инспектор ПДН Десятникова О.Н Соц.педагог Батракова М.С.
Выявление и учет обучающихся, воспитанников, требующих повышенного педагогического внимания (группа риска)	10-11	В течение года	Классные руководители, Инспектор ПДН Десятникова О.Н. Соц.педагог Батракова М.С.
Изучение потребностей детей в дополнительном образовании на территории единого образовательного пространства		Сентябрь-октябрь, апрель-май	Классные руководители, Педагог дополнительного образования Солуянова О.В
Сбор информации о занятости обучающихся в кружках и секциях учреждений дополнительного образования (в том числе о состоящих на разных формах учета)		Сентябрь-октябрь, январь-февраль.	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С.
Сбор информации о занятости в каникулярное время обучающихся, состоящих на разных формах учета		Перед каникулами (в течение года)	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С.
Рейды по неблагополучным семьям, семьям учащихся труппы риска. Обследование условий жизни опекаемых детей (в соответствии с планом, по необходимости)	10-11	В течение года	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н., члены родительского комитета.
Деятельность по программе всеобуча: - контроль за посещением занятий; - участие в рейдах по району 1 квартала Автозаводского района г.Тольятти; - организация работы по месту жительства с целью выявления детей в возрасте от 6 до 15 лет, не получающих общее образование (посещение на дому, составление актов обследования семей, информирование ПДН и КПДН)	10-11	В течение года	Классные руководители, Инспектор ПДН Десятникова О.Н., соц.педагог Батракова М.С., представители родительской общественности
Дополнительное образование. Организация работы по вовлечению учащихся в секции, кружки.	10-11	В течение года	Советник директора по воспитанию Чумак К.В, Педагог доп. Образования Солуянова О.В, соц.педагог Батракова М.С., классные руководители.
Формирование банка данных детей и семей, находящихся в социально опасном положении	10-11	В течение года	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н.
Организация летнего отдыха обучающихся	10-11	Март-август	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н., начальник летнего лагеря учитель-методист Лим Ю.С.
Проведение тематических профилактических классных часов		Один раз в четверть, во время дней	Классные руководители, Специалисты служб и ведомств системы

		профилактики	профилактики
Классные часы по формированию правовой культуры, толерантного поведения		Один раз в четверть, во время дней профилактики	Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н.
Социализация детей и подростков	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., Педагог-психолог Кононова Е.В., классные руководители, медицинские работники
- участие в родительских собраниях и классных	10-11		
часах; -проведение профилактических бесед; - диагностическая и аналитическая работа на территории едино- го воспитательного и образовательного пространства		В течение года	соц.педагог Батракова М.С., Педагог-психолог Кононова Е.В., классные руководители, медицинские работники
День Здоровья (план по мере проведения)	10-11	По плану работы школа	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители, учителя физической культуры, медицинские работники
Вовлечение обучающихся в объединения дополнительного образования: участие в днях открытых дверей; - заключение договоров о сотрудничестве с учреждения доп. образования; - реклама кружков и секций округа; -сверка с учреждениями доп. образования по занятости обучающихся в кружках и секциях	10-11	Сентябрь, в течение года	соц.педагог Батракова М.С., Педагог ОУ дополнительного образования Солуянова О.В., Классные руководители
Индивидуальные профилактические беседы с подростками	10-11	В течение года	Педагог - психолог Классные руководители, соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н.
Работа классных руководителей по изучению личностных особенностей обучающихся и выявлению причин: - неадекватного поведения, - дезадаптации, конфликтности, слабой успеваемости и неуспеваемости. Изучение семейных взаимоотношений; социального окружения учащихся	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., Педагог психолог Кононова В.В., классные руководители, социально-психолого- педагогическая служба
Вовлечение обучающихся, состоящих на разных	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С.,
формах учета, в кружки, секции Проведение заседаний Совета по профилактике	10-11	ежемесячно	классные руководители. соц.педагог Батракова М.С., инспектор ПДН Десятникова О.Н., классные руководители
Ежедневный контроль посещаемости учащихся.	10-11	ежедневно	классные руководители
Информирование родителей о пропусках через запись в дневнике, через электронный журнал, через личную встречу	10-11	Сентябрь - май	Классные руководители

[10 11	Correction	V
Беседы, телефонные звонки родителям, чьи дети	10-11	изм - май	Классные руководители
пропускают занятия без уважительной причины			
Проведение цикла профилактических бесед об	10-11	Во время	соц.педагог Батракова М.С.,
ответственности родителей за		рейдов, дней	•
воспитание детей: «Права и обязанности семьи»,			классные руководители,
		профилактики,	Инспектор ПДН Десятникова
«Бесконтрольность свободного времени - основная		родительских	О.Н., члены родительского
причина совершения правонарушений и		собраний	комитета
преступлений»,			
«Пути решения конфликтных ситуаций»	10 11	C	
Психолого - педагогическое консультирование для	10-11	Сентябрь, апрель	соц.педагог Батракова М.С.,
родителей «Адаптация детей к классному			Классные руководители
коллективу, взаимоотношения в коллективе»			педагог – психолог Кононова
			E.B.
	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С.,
унтдивидуальные семеиные консультации	10 11	В течение года	Классные руководители
			педагог – психолог Кононова
			E.B.
			L.D.
Проведение заседания Круглого стола для	10-11	2 раза в год	соц.педагог Батракова М.С.,
родителей			классные руководители
«Ваш ребенок подросток».			Инспектор ПДН Десятникова
«Чтобы не было беды»			о.н.
Привлечение родителей к проведению	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С.,
общественно-значимых мероприятий, экскурсий,			классные руководители
походов и поездок детей.			
Привлечение родительской общественности к	10-11	В течение года	Директор школы А.А.
управлению школой через работу родительских			Маряшова
комитетов, родительской Конференции			соц.педагог Батракова М.С.,
			классные руководители
0	10.11	D	Ca., -a-a-a- Fa-a-a-a- M.C.
	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С.
табакокурения, алкоголизма. Использования ПАВ			классные руководители,
			педагог – психолог Кононова
			Е.В., инспектор ПДН
Организация работы по профилактике СПИДа.	10-11	В течение года	Десятникова О.Н. Соц.педагог Батракова М.С.
			классные руководители,
			педагог – психолог Кононова
			Е.В., инспектор ПДН
			Десятникова О.Н.
рганизация деятельности по профилактике	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С.
здорового образа жизни			классные руководители,
			учителя физической
			культуры, мед.работник
			школы
Организация профилактических мероприятий с	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С.
обучающимися «Группы риска», имеющими			классные руководители,
отклонения в нормах поведения			педагог – психолог Кононова
			E.B.
Организация межведомственного взаимодействия с	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С.
органами и учреждениями системы профилактики			классные руководители,
правонарушений			
Изучение интересов, потребностей, материального	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С.
положения семей обучающихся			классные руководители,

Выявление, учет и посещение неблагополучных семей	10-11	В течение года	Соц.педагог Батракова М.С. классные руководители, инспектор ПДН Десятникова О.Н.,
Оказание консультативной социально- педагогической поддержки в преодолении негативных явлений в семье	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители
Участие в работе родительского комитета, родительской Конференции	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители
Проведение родительского всеобуча по вопросам: - профилактика правонарушений; -профилактика вредных привычек; -пропаганда ЗОЖ, личной гигиены, личной безопасности; -профилактика ДТП, детского травматизма.	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители
Участие в работе родительских классных собраний по вопросам : -разрешение конфликтной ситуации; -поведение обучающихся; -поведение профилактических бесед по социальным вопросам;	10-11	В течение года	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители
Привлечение родительской общественности к участию в общественной жизни школы с целью положительного влияния на подростков		В течение года	соц.педагог Батракова М.С., классные руководители
Модуль « Предметно-	простј	ранственная среда	»
Дела, события, мероприятия	10-11	Дата	Ответственные
Оформление классных уголков	10-11	В течение года	Классные руководители
Выставки рисунков, фотографий, творческих работ, плакатов, посвященных событиям и памятным датам («Мы против террора», «Моя Россия – без терроризма», «Равнение на Победу», «День Победы в моей семьей», «Любовь и верность-два крыла любви»)		В течение года	Классные руководители
Подготовка и проведение выставов на темы «Мир без насилия», «Литература и искусство народов России»	10-11	Октябрь Январь май	Классные руководители, библиотекарь Никитина Н.Н.
Трудовые десанты по уборке классов, территории школы	10-11	В течение года	Классные руководители
Праздничное украшение кабинетов, окон кабинетов, рекреаций школы к памятным датам	10-11	В течение года	Классные руководители
Модуль «Са	моупр	авление»	
Выборы лидеров, активов классов, распределение обязанностей	10-11	сентябрь	Классные руководители
Работа в соответствии с обязанностями	10-11	В течение года	Классные руководители
Отчет перед классом о проделанной работе	10-11	май	Классные руководители
Всероссийская кампания по организации всеобщих выборов руководителей советов обучающихся ОО	10-11	Сентябрь-октябрь	Советник директора по воспитанию, актив Движения

«Твой выбор»			Первых, Совет обучающихся
Всероссийский конкурс советов обучающихся ОО «Территория Успеха»	10-11	В течение года	Советник директора по воспитанию, актив Движения Первых, Совет обучающихся
Всероссийский конкурс обучающиххся ОО «Ученик года»	10-11	ноябрь	Советник директора по воспитанию, актив Движения Первых, Совет обучающихся
Всероссийский конкурс «Знание. Лектор»	10-11	В течение года	Советник директора по воспитанию, актив Движения Первых, Совет обучающихся
Модуль «Ші	сольні	ые медиа»	
Размещение созданных детьми рассказов, стихов, сказок, репортажей в школьных уголках. Ведение рубрики «Летопись класса»		В течение года	Классные руководители
Видео, фотосьемка классных мероприятий	10-11	В течение года	Классные руководители
Модуль «Ші	кольні	ый театр»	
Знакомство с театральном творчеством	10-11	В течение года	Руководитель школьного театра Щекина Т.В.
Посещение театров города Тольятти	10-11	В течение года	Классные руководители
Реализация театральной постановки в рамках школьных мероприятий	10-11	март	Классные руководители, Руководитель школьного театра Щекина Т.В.
Модуль «Социа.	пьное	партнерство»	
Беседы учащихся о здоровом образе жизни с Центром общественного здоровья	10-11	В течение года	Педагог дополнительного образования Солуянова О.В, классные руководители
Экскурсии в культурный центр «Автоград»	10-11	В течение года	Советник директора по воспитанию Чумак К.В., классные руководители
Профориетационные экскурсии на Автоваз	10- 11	В течение года	Советник директора по воспитанию Чумак К.В., классные руководители
Профориентационные занятия с Центром занятости населения	10- 11	Март-апрель	Советник директора по воспитанию Чумак К.В., классные руководители
Модуль «Ш	кольн	ьй музей»	
Согласно плану работы школ	пьного	музея на 2024-20	025 уч год
Модуль «Ш			
Согласно индивидуальным пла	нам ра	аботы учителей-п	редметников

4.5. Система условий реализации ООП СОО

4.5.1.Общесистемныеусловия

В школе создана образовательная среда как совокупностьусловий:

- обеспечивающих достижение целей среднего общего образования, еговы сокоека чество, доступность и открытость для обучающихся, их родителей (законных представителей) ивсего общества, воспитание и социализацию обучающих ся:
- гарантирующих сохранение и укрепление физического, психологического здоровьяисоциального благополучия обучающихся;
- преемственных поотношению косновному общему образованию и соответствующих сп ецифике образовательной деятельностиприполучении среднего общего образования, а также возрастным психофизическим особенностям развития обучающих ся.

Условияреализации ООПСООШкольюбеспечиваютдляучастниковобразовательных отношений возможность:

- достиженияпланируемых результатовосвоения ООПСООвсоответствии сучебными планами и планами внеурочной деятельности всеми обучающимися, втомчислеодаренными детьми сограниченными возможност ямиз доровья и инвалидами;
- способностей, формирования развития ee удовлетворения социальнозначимыхинтересовипотребностей, самореализации обучающих сячерезор ганизацию урочной ивнеурочной деятельности, социальной практики, общественно пол езнойдеятельности, черезсистемутворческих, научных итрудовых объединений, кружков, клубов, секций, студий основе на взаимодействиясдругимиорганизациями, осуществляющими образовательную деятел ьность, атакже организациямик ультуры, спорта, здравоохранения, досуга, службамиза нятостинаселения, обеспечения безопасностижиз недеятельности;
- осознанного выбора обучающимися будущей профессии, дальнейшего успешногообразования профессиональной деятельности;
- работысодареннымиобучающимися, организацииих развития вразличных областях об разовательной, творческой деятельности;
- формирования у обучающихся российской гражданской идентичности, социальныхценностей, социальнопрофессиональных ориентаций, готовностик защите Отечества, службе в Вооруженных силах Российской Федерации;
- самостоятельного проектирования обучающимися образовательной деятельности иэффективнойсамостоятельнойработыпореализациииндивидуальных учебных плано ввсотрудничествеспедагогами и сверстниками;
- выполнения индивидуального проекта всеми обучающимися в рамкахучебноговремени, специально отведенногоучебнымпланом;
- участия обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работниковию бщественностив проектировании основной образовательной программы, в создании условий для ее реализации, а также образовательной

- средыишкольногоуклада;
- использованиясетевоговзаимодействия;
- участия обучающихся в процессах преобразования социальной среды населенногопункта, разработкии реализации социальных проектов и программ;
- развитияуобучающих ся опыта самостоятельной итворческой деятельности: образоват ельной, учебно-исследовательской ипроектной, социальной, информационно-исследовательской, художественной идр.;
- развитияопытаобщественнойдеятельности, решения моральных дилеммиосуществле ниянравственного выбора;
- формирования у обучающихся основ экологического мышления, развития опытаприродоохраннойдеятельности, безопасногодлячеловекаи окружающей егосре дыобразажизни;
- использования вобразовательной деятельности современных образовательных технол огий;
- обновлениясодержанияосновнойобразовательнойпрограммы, методикитехнологийе ереализациивсоответствиисдинамикойразвитиясистемыобразования, запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) сучетомособенностейразвития субъекта Российской Федерации;
- эффективногоиспользованияпрофессиональногоитворческогопотенциалапедагогич ескихируководящихработниковорганизации,осуществляющейобразовательнуюдеят ельность,повышенияихпрофессиональной,коммуникативной,информационнойипра вовойкомпетентности;
- эффективногоуправления Школойсиспользованиеминформационно- коммуникационных технологий, современных механизмовфинансирования.

4.5.2 Кадровыеусловия.

Требованияккадровымусловиямреализации ООПСООвключают:

• укомплектованность Школы педагогическими,руководящимии инымиработниками;	100%	
• уровень квалификации педагогических, руководящих ииныхработниковорганизации, осуществляющей образов ательную деятельность;	Соответствуетквал ификационным характеристикам гоответствующей должности	10
• непрерывность профессионального развитияпедагогическихируководящихработниковорган изации, осуществляющейобразовательную деятельность, реализующейосновную образовательную программу.	Обеспечивается полномобъеме	В

СоответствиеуровняквалификацииработниковШколытребованиям,предъявляемымкквалифика ционнымкатегориям(первойиливысшей),атакжезанимаемымими должностям,устанавливается приихаттестации.

КвалификацияпедагогическихработниковШкольютражает:

- компетентность в соответствующих предметных областях знания иметодах обучения;
- сформированность гуманистической позиции, позитивной направленностина педагоги ческую деятельность;
- общуюкультуру, определяющую характеристиль педагогической деятельности, влияю щую на успешность педагогического общения и позицию педагога;
- самоорганизованность, эмоциональную устойчивость.

Упедагогическогоработника, реализующегоосновную образовательную программу, сформирова нью сновные компетенции, необходимые для обеспечения реализациитре бований ФГОССОО иуспешного достижения обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы, в том числеумения:

- обеспечивать условия для успешной деятельности, позитивной мотивации, а такжесамомотивированияобучающихся;
- осуществлять самостоятельный поискианализинформации спомощью современных информационно-поисковых технологий;
- разрабатыватыпрограммыучебныхпредметов, курсов, методические идидактические материалы, выбирать учебники и учебно-методическую литературу, рекомендовать обучающимся дополнительные источники информации, в том числеинтернетресурсы;
- выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особыхобразовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) э тнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей сограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);
- организовыватьисопровождатьучебноисследовательскую ипроектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивид уальногопроекта;
- реализовыватьпедагогическоеоцениваниедеятельностиобучающихсявсоответствии стребованиямиСтандарта,включая:проведениестартовойипромежуточнойдиагности ки,внутришкольногомониторинга,осуществлениекомплекснойоценкиспособностио бучающихсярешатьучебно-практическиеиучебно-познавательныезадачи;использованиестандартизированныхинестандартизированных работ; проведение интерпретации результатов достиженийобучающихся;
- использоватьвозможностиИКТ, работатьстекстовымиредакторами, электроннымита блицами, электроннойпочтойибраузерами, мультимедийнымоборудованием.

Непрерывность профессионального развития работниковШколы обеспечивается освоениемими дополнительных профессиональных программ попрофилю педагогической деятельности нережечемодин развтригода.

В Школесозданы условия для:

- реализации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, а также сетевого взаимодействия с организациями, осуществляющимиобразовательнуюдеятельность, обеспечивающимивозможность осполнения недостающих кадровых ресурсов;
- оказанияпостояннойнаучнотеоретической, методической иинформационной поддержки педагогических работник овповопросам реализации основной образовательной программы, использования инно вационного опытадругих организаций, осуществляющих образовательную деятельнос ть:
- стимулирования непрерывного повышения уровня квалификации

педагогических работников, ихметодологической культуры, личностного профессион альногороста, использования ими современных педагогических технологий;

- повышения эффективностиика чества педагогического труда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;
- осуществлениямониторингарезультатовпедагогическоготруда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;
- осуществлениямониторингарезультатовпедагогическоготруда.

•

Должность	Должностны	Кол-	Уровеньквалиф)UKAUUU
должность	еобязанност	воработни	работников	
	И	ковимеетс	Требования к	Фактический
		я)	уровнюквалифи	
		,	кации	
Директор	Обеспечивае	1	Высшее	Соответстви
	тсистемную		профессиональ-	езанимаемо
	образовательную		ноеобразованиепонап	йдолжности
			равлениям подготов-	
	иадминистративно-		ки«Государственноеи	
	хозяйственнуюраб		муниципальноеуправ-	
	оту		ление»,«Менеджмент	
	образовательно		»,	
	гоучреждения.		«Управлениеперсона-	
			лом» и стаж работы	
			напедагогическихдол	
			ж-ностях 15 лет	
Замести-	Координируетрабо	1	Высшее	Соответстви
тельдире	-		профессиональ-	езанимаемо
ктора	тупреподавателей,р		ноеобразованиепонап	йдолжности
_	азработкуучебно-		равлениям подготов-	
	методической и		ки«Государственноеи	
	инойдокументации		муниципальноеуправ-	
			ление»,«Менеджмент	
	Обеспечиваетсовер		»,	
	-шенствование		«Управлениеперсона-	
	методов		лом» и стаж работы	
	организацииобразо		напедагогическихдол	
	вательной		ж-ностях5 лет	
	деятельности.			
	Осуществляетконт			
	роль			
	3			
	акачеством			
	образовательно			
	йдеятельности.			

Учитель	осуществляет	45	высшеепроф	Высшая
JIMICSIB	обучение и	15	ессиональное	квалификационн
	воспитаниеоб		образование	аякатегория
	учающихся,с		ил	Первая
	пособствуетф		исреднее	квалификационн
	ормированию		профессиональноеобр	аякатегория
	общей		азование	Соответствуе
	культур		П	T
	ыличности,		онаправлениюподгото	занимаемой
	социализации,осоз		ВКИ	должности
	нанноговыбораи		«Образование	должности
	освоени		«O opusobarine	
	Я		ипедагогика»иливобла	
	образовательн		сти,	
	ыхпрограмм		соответствующейпреп	
	ылпрограмм		одаваемомупредмету,	
			бе	
			зпредъявления	
			требованийкстажураб	
			отылибовысшеепрофе	
			ссиональное	
			образование или	
			среднее	
			профессиональноеобр	
			азование	
			И	
			дополнительноепрофе	
			ссиональноеобразован	
			ие	
			П	
			онаправлению	
			деятельности	
			во	
			бразовательномучреж	
			дении	
			бе	
			зпредъявления	
			требований к	
			стажураб	
			оты.	
Социаль	Осуществляеткомп	1	Высшее	
· ·	лекс		профессиональ-	
ныйпеда	меропри		ноеобразованиеилисре	
гог	-		днее профессиональ-	
	ятийповоспитанию		ноеобразованиепонап	
	,образованию,		равлениям подготов-	
	раз-		ки«Образованиеипеда	
	витиюисоциальной		гогика»,«Социаль-	
	защителичностиву		наяпедагогика»безпре	
	чреждениях,		дъявления	
	организацияхипом		требованийкстажураб	
	естужительстваобу		ОТЫ.	
	сстужительстваооу		UIDI.	

	чающихся.			
Учитель -логопед	Осуществляетрабо ту, направле н-ную на максимальнуюкор-рекциюнедостатко ввразвитииуобуча	1	Высшее профессиональ- ноеобразованиевоблас тидефектологиибез предъявлен иятребованийкстажур аботы.	
Педагог - психоло г	ющихся. Осуществляетпро фессиональнуюд еятельность, направленную насохранение психического, соматического исоциального благополучи яобучающих ся.	2	Высшее профессиональноеобразованиеилисре днее профессиональноеобразованиепонап равлениюподготовки «Педагогикаипсихо логия» бе зпредъявления требований к стажуработы либо высшеепрофессиональноеобразование илисреднеепрофессиональное образование идополнительноепрофессиональноеобразование е	Высшая квалификационн аякатегория— 1 Высшее профессиональное образование-безкатегории— 1
			е по направлени юподготовки «Педагогикаипсихоло гия»безпредъявления требованийкстажураб оты.	

Библиоте	Обеспечиваетдосту	1	Высшее или	
-карь	побучающихся		среднеепроф	
	кинформацио		ессиональноеобразова	
	ннымресурсам,учас		ние	
	твуетв их		поспециальн	
	духовно-		ости	
	нравственномвосп		«Библиотечно-	
	итании,профориент		информационн	
	ации		аядеятельность	
	исоциализаци		».	
	И,			
	содействуетфор			
	мированиюинф			
	ормационнойко			
	мпетентностиоб			
	учающихся.			

4.5.3. Финансовые условия

Финансовое обеспечение реализации ООП СОО Школьюпирается на исполнениерасходных обязательств, обеспечивающих конституционное право граждан на бесплатноеиобщедоступноеобщееобразование. Объёмдействующих расходных обязательствотражается в задании учредителя по оказанию муниципальных образовательных услуг всоответствиистребованиями ФГОССОО.

Задание учредителя обеспечивает соответствие показателей объёмов и качествапредоставляемых образовательным учреждением услуг (выполнения работ) с размераминаправляемых наэтицелисредств бюджета.

Финансовоеобеспечениезадания учредителя пореализации ООПСОО осуществляется на основен ормативного подушевогофинансирования.

Введениенормативногоподушевогофинансированияопределяетмеханизмформирования расходов и доведения средств на реализацию государственных гарантийправ граждан на получение общедоступного и бесплатногосреднего общего образованиявсоответствии стребованиямиФГОССОО.

4.5.4. Материально-техническиеусловия

Материально-техническиеусловияреализации ООПСООШкольюбеспечивают:
1) возможность достижения обучающимися установленных ФГОССООтребований

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
к предметным, метапредметным и личностным результатам освоения ООПСОО;			
2) соблюдение:			
санитарно-			
гигиеническихнормобразовательнойдеятельности(требованиякводоснабжению,			
канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму, размещению			
иархитектурнымособенностямзданияорганизации,осуществляющейобразовательнуюдеяте			
льность,его территории,отдельным			
помещениям,средствамобучения,учебномуоборудованию);			
пребований к санитарно-бытовым условиям (оборудование гардеробов,			
санузлов, местличной гигиены);			
требований к социально-бытовым условиям (оборудование в учебных кабинетах			

илабораторияхрабочихместучителяикаждогообучающегося; учительскойс
рабочейзонойиместамидляотдыха; комнатпсихологической разгрузки; административных ка
бинетов(помещений);помещенийдляпитанияобучающихся,храненияиприготовленияпищи,
атакже,принеобходимости,транспортноеобеспечениеобслуживанияобучающихся);
строительных нормиправил;
требованийпожарнойбезопасностииэлектробезопасности;
требованийохраныздоровьяобучающихсяиохранытрудаработниковорганизаций,осу
ществляющихобразовательнуюдеятельность;
требованийктранспортномуобслуживаниюобучающихся;
требованийкорганизациибезопаснойэксплуатацииулично-
дорожной сетиитех нических средств, организации дорожного движения в местах расположени
яобщеобразовательныхорганизаций;
требованийкорганизациибезопаснойэксплуатацииспортивных сооружений, спортивн
огоинвентаряиоборудования, используемоговобщеобразовательных организациях;
установленных сроковине обходимых объемовтекущего и капитального ремонта;
3) архитектурную доступность (возможность для беспрепятственного доступа обуча
ющих ся сограниченными возможностями здоровья и инвалидов кобъектами нфраструктуры Ш
колы).
ЗданиеШколы, набориразмещение помещений для осуществления образовательной деятельност
и, активной деятельности, отдых а, питания имедицинского обслуживания обучающих ся, их площадь, осве
щенностьивоздушно-
тепловойрежим, расположение и размерырабочих, учебных зонизон для индивидуальных занятий соответ
ствуютгосударственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативами обеспечивать
возможность безопасной и комфортной организации всех видов урочной ивнеурочнойдеятельности
длявсех участниковобразовательных отношений.
Школаобеспечиваетнеобходимыедляобразовательнойдеятельностиобучающихся(в томчисле
детейс ограниченнымивозможностямиздоровья идетей-инвалидов,атакжеодаренных
детей), административнойих озяйственной деятельности:
учебные кабинеты савтоматизированными рабочими местами обучающих ся и педагоги
ческих работников;
помещениядлязанятийучебно-
исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (
лабораторииимастерские),музыкойиизобразительным искусством, а также другими
учебными курсами и курсами внеурочнойдеятельности по выборуобучающихся;
 информационно-
библиотечныйцентрсрабочимизонами, оборудованнымичитальнымизаламиикнигохранили
щами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
шами, оосене изалощими сохранностькнижного фонда, медистекой,
тиры, оснащенные игровым, спортивным оборудованиеми инвентарем);
помещениядляпитанияобучающихся, атакжедляхранения приготовления пищи, обес
печивающиевозможность организациикачественногогорячегопитания;
помещениямедицинскогоназначения, отвечающие санитарно-
эпидемиологическимтребованиямкорганизациям,осуществляющиммедицинскуюдеятельн
ость;
 административныеииныепомещения, оснащенные необходимым оборудованием, вто мчиследля организации учебной деятельностис детьми-
инвалидамиидетьмисограниченнымивозможностями здоровья; пардеробы, санузлы, месталичной гигиены;
участок(территорию)снеобходимымнаборомоборудованных зон;комплектытехническогооснащения и оборудования, включая расходные материалы,
обеспечивающие изучение учебных предметов, курсов и курсов внеурочнойдеятельностивсоответствиисучебнымипланамиипланамивнеурочнойдеятельно

сти;	
	мебель, офисное оснащение ихозяйственный инвентарь.

4.5.5. Материально-техническоеоснащениеобразовательной деятельности Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает
возможность:
 реализациииндивидуальных учебных плановобучающихся, осуществления самостоят
ельнойпознавательной деятельностиобучающихся; — включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую
деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, втомчислеси спользование мучебног олабораторного оборудования цифрового (электронного) и традиционного измерения, виртуал
ьных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекцийосновных математическихи естественно-научных объектови явлений;
 художественноготворчествасиспользованиемсовременныхинструментовитехнологий, реализациих удожественно-оформительских издательских проектов;
создания материальныхиинформационных объектовс использованием
ручныхинструментовиэлектроинструментов,применяемыхвизбранныхдляизученияраспрос траненныхтехнологиях(индустриальных,сельскохозяйственных,технологийведениядома,и
нформационныхикоммуникационныхтехнологиях); празвитияличногоопытапримененияуниверсальныхучебныхдействийвэкологическио
риентированнойсоциальнойдеятельности, экологическогомышления и экологической культуры;
□ проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлениемиобратнойсвязью,сиспользованиемконструкторов,управленияобъектами;прог
раммирования;
 наблюдения, наглядногопредставления и анализаданных; и спользования цифровых пла нови карт, спутниковых изображений;
 физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия вфизкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
 исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применениемтрадиционных народных исовременных инструментов ицифровых технологий;
 занятийпоизучениюправилдорожногодвижениясиспользованиемигр,оборудования, атакжекомпьютерныхтехнологий;
атакжекомпьютерных технологии, — размещенияпродуктовпознавательной, учебно-
исследовательской ипроектной деятельностиобучающих сявинформационно-
образовательной средеорганизации, осуществляющей образовательную деятельность;
проектирования и организации индивидуальной игрупповой деятельности, организаци исвоеговремение использованием ИКТ; планирование образовательной
исвоеговременисиспользованиемих г,планированиеооразовательной

деятельности, фиксирования её реализации в целом и на отдельных этапах; выявления ификсированиядинамикипромежуточныхиитоговыхрезультатов;

ификсирования динамики промежуточных и и тоговых результатов,
 □ обеспечения доступавшкольной библиотекек информационным ресурсам Интернета, у чебной их удожественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных иметодических тексто-

графическихиаудиовидеоматериалов, результатовтворческой, научно-

исследовательской ипроектной деятельности обучающихся;

	проведения	массовых	мероприятий,	собраниі	й, представлений;	досуга	И
общен	пияобучающих	ся, группов	вого просмотра	кино- и	видеоматериалов,	организаг	ции
сцени	ческойработы,	театрализов	анныхпредставл	ений,обес	печенныхозвучиван	ием,освец	цен
иемим	у льтимедийні	ымсопровож	дением;				

выпускашкольных печатных изданий, работышкольного сайта;

организациикачественногогорячегопитания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников.

Всеуказанныевидыдеятельностидолжныбытьобеспеченырасходнымиматериалами.

Пришкольнаятерритория. Обширная пришкольная территория дает возможность учащимся безопасно осуществлять прогулки на свежем воздухе В перерывахмеждузанятиями, включая физические упражнения на спортивной площадке МБУ «Школа $N_{\underline{0}}$ 28». Такжепришкольнаяплощадкапозволяеторганизоватьпрогулкиучащихсягрупппродленногодня(1-4класс),активныеподвижные часы для учащихся средних классов, проводить спортивные мероприятия ипраздниковврамкахвнеурочнойдеятельности(военноспортивнаяигра«Зарница», обучающе-профилактические занятияпоправиламдорожногодвижения, пообучению коллективашколы действиям в чрезвычайных ситуациях. Наданной пришкольной территори и организуются спортивные, обучающие, развивающие мероприятия (массовыезарядки) в период летнего оздоровительного лагеря. В зимний период проводятся стартызимнихвидов.

Зданиешколы. Рекреацииихоллы.

Сцельюобеспечениябезопасностиобучающихсяимеетсявахта, оборудованная «тревожной кнопкой», пожарной сигнализацией, организована вневедомственная охрана. Для сохранения психологического комфорта обучающихся в школе имеется мелодичный школьный звонок, который создает позитивное настроение у педагогов и учащихся наначало иконец урока.

В просторных рекреациях школы ихолле первого этажа имеютсякомнатные растения, стоят скамьи для размещения учащихся в перерывах между занятиями. Наличиепросторных холлов с множеством ухоженных растений обеспечивает возможность дляотдыха, а также дает возможность учащимся репетировать творческие номера, проводить в неклассные мероприятия, занятия поизобразительном уискусству, тематические филологичес киеилитературные мероприятия. Рекреации используются в качестве выставочных галерей для работ учащихся. Наличие досок объявлений в холле дает возможность разместить необходимую информацию. На стендах в рекреациях размещается информация повнеклассным событиям, атакже результатыт в орческой деятельности обучающихся.

Учебные классы и кабинеты.

МБУ «Школа №28» имеетоборудованные кабинетына чальной школы, русского языка илитерату ры, иностранного языка, биологии, химии, физики, истории, математики, географии, два кабинета информатики с доступом в Интернет, кабинет технологиии, ОБЗР, три спортивных зала.

Кабинетыначальнойшкольигрупппродленногодня (16 классов).

Кабинетыначальных классовоборудованыне обходимым количеством парт, шкафов ДЛЯ современныминформационнонаглядных пособий, размещения техническимоборудованием:интерактивнымидосками,ноутбуками, проекторами. В каждом классе начальнойшколы имеется ноутбук с выходом в Интернет, на базе кабинетов начальной школы есть 1переносной компьютерный наушников класс. 26 штук (гарнитур). Bce это позволяетпостроитьучебнуюивнеурочнуюдеятельностьна современномуровне, использоватьинформационные технологии, возможностидистанционного обучения, участия школьнико в в различных дистанционных конкурсах, олимпиадах, проектах, выполнять идемонстрировать презентации, учебные фильмы. Оснащение кабинетов начальной школы позволяет иметь в шкафах различные наглядные пособия, дидактический раздаточный материал. На свободных полках можно

продуктытворческой деятельностиобучающихся, тоестьорганизовывать сменные экспозиции работучен иков.

Классные кабинеты начальнойшколы имеют тризоны: зона перед класснойдоской:позволяеторганизовыватьпространстводлякаждогоурока,зона,гдеразмещаются ученические парты, зона для отдыха и игры детей. Освещение кабинетовосуществляется лампами дневного света, размещенными над каждый рядом парт и надкласснойдоской.

Вцелом, материальные ресурсыи оборудование классовначальной школы позволяет строить образовательную деятельность в соответствии сФГОС.

Кабинетырусскогоязыкаилитературы (бкабинетов).

Кабинетырусскогоязыкаилитературыимеютсянавсехчетырехэтажахздания. В кабинетахрусскогоязыкаилитературыимеются экраны, ноутбуки, есть возможность использовать видеоп роекторы, аудиоколонки, демонстрировать фильмы, аудиозаписидляразличных учебных целей: написани яизложений, иллюстраций на уроках литературы, выполнения и презентации проектных работучащихся. Имеющиеся переносные компьютерные классы, комплекты гарнитур, аудиопроигрывателии колонки позволяют вполной мерестроить образовательную де ятельность попредметамрусского языкаилитературы.

В кабинетах русского языка и литературы классные доски имеют подвижныестворки, что позволяет подготовить разнообразный материал к уроку и в необходимоевремя предложить его учащимся. Материал, изкоторого изготовлены классные доски,позволяетнамагнитахприкреплятьнаглядныеиметодическиепособиядляиспользованиянауроках.

Вкаждомкабинетерусскогоязыкаилитературысобранабиблиотека, включающая учебники и хрестоматии изучаемых произведений программном объеме, атакжедлявнеклассногоидополнительногочтения, научно-методическую и учебнометодическуюлитературу, различные видысловарей: современногорусскогоязыка, этимологические, ор фографические, грамматические словари, словарисинонимов, иностранных слов, словообразовательные с ловари, толковые исводные словари современной русской лексики, словари терминовипонятий, словарисправочникитрудностей русского языка. Также в библиотеке кабинетов русского языка и литературыимеются энциклопедии, монографии, периодические изданияпо русскойфилологии илингвистике. Учащиесяпонеобходимостимогутвоспользоватьсядополнительнойисправочной литературой необходимости, обязательной также качестве работы сосправочнойидополнительнойлитературыврамкахшкольнойпрограммы.

Кабинеты русского языка и литературы оборудованы настенными стендами, гдеучителя размещают важную сменную текущую информацию для учащихся о предстоящихконкурсах, конференциях, реализуемых проектах, также методические рекомендации дляразличных виодов деятельностина уроках русского языкаилитературы.

Данныематериально-

техническиеусловиядаютвозможностьорганизоватьреализациюсодержанияобразованиянауровнеосно вногообщегоисреднегообщегообразования, как по программам базового, так и по программам углубленного

изучениярусскогоязыка, пробудить интересучениковкизучению родногорусскогоязыка, полноценно подготовить учащихся к сдаче экзаменов в рамках государственной итоговой аттестации. Материально-технические условия кабинета позволяюто бучать школьников попредмету набазовом и углубленном уровне.

Кабинетыматематики(алгебры, геометрии) (5кабинетов).

Кабинеты математики имеют все необходимое оборудование для размещения иполноценнойработышкольниковнауроке. Наурокахматематикиимеетсятакжевозможность использовать переносные компьютерные классы, видеопроекторы и экраныдлядемонстрацииучебного материала, проектных работучащихся.

Шкафы,имеющиесявклассныхкомнатах,позволяютразмещатьнаучно-методическую,учебнометодическуюлитературу,занимательнуюифакультативнуюлитературу по предмету, а также проводить выставкиучебныхработ, выполненныхврамках изучения отдельных тем геометрии, стереометрии, теории вероятности и статистики.

Вкабинетахматематикиимеетсябольшоеколичествоматериаловдляподготовкикконтрольным работам,государственнойитоговойаттестации. Настенахкабинетовразмещенанеобходимаясправочнаяи нформацияпопредмету.

Наличиенесколькихоборудованных кабинетов математик и позволяет пробуждать интерес учеников к предмету, мотивировать учащихся к выполнению научно-исследовательских работ, творческих проектов, к участию в различных математических конкурсах. Материально-

техническиеусловиякабинетапозволяютобучать школьниковпопредметунабазовомиуглубленном уровне.

Кабинетыисториииобществознания (Зкабинета).

истории И обществознания необходимое количество парт, столучителя, шкафыдлях ранения литературыина глядных пособий, оснащены необходимыми наглядным ипособиями, картами. Классные доскии меют несколько секций, ΜΟΓΥΤ складываться, использовать магнитные крепления наглядногоматериала. Это дает возможность учителям размещать множество необходимой к урокуинформации. В кабинетах имеются библиотеки, содержащие различные издания: научно-методическую и учебно-методическую литературу, монографии, учебники, энциклопедии, словари, иллюстрированные альбомы, портретыи звестных исторических деятелей, учебн ыекартиныирепродукцииавторскихисторическиххудожественныхполотен. Такжевбиблиотекахкабине товисториииобществознанияимеетсякраеведческаялитература Самарской области, городе Тольятти, истории и современности. В каждомкабинете имеет возможность демонстрировать учебные фильмы, презентации, проектныеработыобучающихся. Один изкабинетовоборудован интерактивнойдоской.

На стендах имеется возможность размещать различную информацию по темеурока, такипоизучаемымисторическимпериодам, информацию, необходимую для запоминания учащихся.

Наличиенескольких оборудованных кабинетовистории и обществознания позволяет пробуждат ь интересучеников к предмету, мотивировать учащих сяквы полнению научно-исследовательских работ, творческих проектов, к участию в различных исторических марафонах, конкурсах, олимпиадах, научно-практических к онференциях. Материально-технические условия к абинетов позволяюто бучатьшкольников по предмету набазовом и профильном уровне.

Кабинетыиностранного(английского)языка(5кабинетов).

Кабинеты иностранного языка оснащены стандартной необходимой мебелью. Вкаждом кабинете имеется ноутбук возможностями использования колонок. Отдельноголингафонногокабинетавшколенеимеется, нопереносных ноутбуков, наушников сгарнитурой (микрофонами)достаточно(26),чтобыобеспечитьаудирование,прослушиваниеиноязычных текстов, инд ивидуальных заданий, записьответов нажесткий диск ноутбуков. Транслировать иноязычные учебные фильмы, уроки возможнокак индивидуально с каждого ноутбука переносного класса, так и используя переносные экраныи в идеопроекторы. Вклассах поиностранном уязыку и меет сяне обходимая на учноучебно-методическая литература, раздаточный учебный материал, справочные и учебные пособия для учителя и учащихся.

Наличие нескольких оборудованных кабинетов иностранного языка позволяетпробуждать интерес учеников к предмету, мотивировать учащихся к выполнению научно-исследовательских работ, творческих проектов, к участию в различных мероприятиях,конкурсах,олимпиадах,научно-практическихконференциях.

Материально-техническиеусловиякабинетовпозволяютобучатышкольниковпопредметунабазовомипрофильномуров не.

Кабинет физики. Просторный кабинет физики имеет количествопарт, кафедрудлядемонстрациифизических опытов, лабораторию длях ранения различных дем онстрационных материалов, приборов длявы полнения лабораторных работ, комплекты научнометодической, учебно-методической, справочной и учебной литературы. В кабинете физики имеется набор для подготовки обучающихся к ГИА. На стенах кабинета физики размещены стенды со справочнойинформацией, атакжеинформацией опредстоящих олимпиадах, конкурсах физикоматематической профессиональных направленности, средних высших образовательных учреждениях профильной направленности (пофизике).

Наличиеоборудованногокабинетафизикипозволяетпробуждатьинтересучеников к предмету уже с начальной школы, мотивировать учащихся к выполнениюнаучно-

исследовательских работ, творческих проектов, кучастию вразличных физических конкурсах, олимпиадах , научно-практических конференциях. Материально-технические условия кабинета позволяюто бучать школьников попредмету набазовом и профильном уровне.

Кабинетбиологии.Большаяплощадькабинетабиологиипозволяетразместитьвнемнеобходим оеколичествопарт,кафедрудлядемонстрацииопытов,наглядныхпособий. Кабинетбиологииимеетбогату юколлекциюразличных экземпляровпредставителейкомнатных растений.

В кабинетебиологии имеетсялаборантскаякомната,в которой хранятсявсенеобходимыедляобучениянаглядныепособия,муляжи,комплектынаучнометодической,учебно-методической,справочнойиучебнойлитературы. Настенах кабинета биологии размещены стенды со справочной информацией, а также информациейо предстоящих олимпиадах, конкурсах эколого-биологической направленности, средних ивысших профессиональных образовательных учреждениях профильной направленности (побиологии, экологии, медицине).

Наличиеоборудованногокабинетабиологиипозволяетпробуждатьинтересучеников к предмету, мотивировать учащихся к выполнению научно-исследовательских работ, творческих проектов, кучастию вразличных биологических конкурсах, олимпиа дах, научно-практических конференциях Материально-технические условия кабинета позволяюто бучать школьников попредмету набазовом и углубленном уровне.

Кабинетхимии.Кабинетхимиизанимаетпросторноепомещение,гдеразмещаетсянеобходимая школьнаямебель.Всамомклассномпомещенииимеетсякафедрадлядемонстрацииопытов.Вкабинетехим ииимеетсялаборатория,гдеестьстеллажидляхраненияхимическойпосуды,реактивов.Дляобеспечениябе зопасногохраненияпрекурсоровимеетсяспециальный сейф.

Вкабинетехимииимеютсякомплектынаучно-методической, учебно-методической, справочной и учебной литературы. На стенах кабинета химии размещеныстенды со справочной информацией, а также информацией о предстоящих олимпиадах, конкурсах эколого-химической направленности, средних ивысших профессиональных образовательных учреждениях профильной направленности (похимии, экологии).

Наличиеоборудованногокабинетахимиипозволяетпробуждатьинтересучениковкпредмету,м отивироватьобучающихсяквыполнениюнаучноисследовательскихработ,творческихпроектов,кучастиювразличныххимическихконкурсах,
олимпиадах, научно-практических конференциях Материальнотехническиеусловиякабинетапозволяютобучать школьниковпопредметунабазовомиуглубленном уровне.

Кабинетгеографии. Кабинетгеографиинаходитсявбольшомклассномпомещении. Класс оборудован интерактивной доской, имеется возможность разместитьпереносной компьютерный класс.

Вкабинетегеографииимеетсялаборатория, гденаходятся стеллажидлях ранения комплектовнау чно-методической, учебно-методической, справочной иучебной литературы, наглядных пособий, географических карт. Настенах кабинета географиче с справочной информацией, карты, стенды, освещающие з начительные географические открытия.

Наличиеоборудованногокабинетагеографиипозволяетпробуждатьинтересучеников к предмету, мотивировать учащихся к выполнению научно-исследовательских ипоисковых проектов. На протяжении нескольких лет выпускники сдают предмет в рамкахгосударственнойитоговойаттестации. Материально-техническиеусловиякабинетапозволяютобучать школьниковпопредметунабазовомиуглубленном уровне.

Компьютерные классы. Два стационарных компьютерных класса, оснащенныхинтерактивнымидосками, видеопроектором, специальнымикомпьютернымистоламипозво ляютполноценноосуществлять обучение школьниковинформатике информационно-коммуникативным технологиям (ИКТ). Кабинеты информатики оснащены выходами в Интернет. Это кабинеты свободного доступа, то есть обучающиесямогут позаписи посетить этикабинеты для работы накомпьютерах вучебных целях.

Вкомпьютерных классах, оборудованных webкамерами, наушниками, гарнитурами организуются сеансывиде освязи, проводятся классные часы, презентации проектов обучающихся и педагогов, научнопрактические конференции, дистанционные олимпиадыи конкурсы, групповоетестирование школьников

Наличие оборудованных кабинетов информатики и ИКТ позволяет пробуждатьинтересобучающих сякпредмету, мотивировать обучающих сякпрограммированию, использ ованию ІТ-технологий в образовательной деятельности. Материально-технические условия кабинетов позволяют обучать школьников по предмету на достаточно хорошемуровне, реализовывать приоритетные направления развития современного образования, позволяюто бучать школьников попредмету набазовом и углубленном уровне.

Кабинеттехнологии. Кабинеттехнологииоборудовандля проведения уроков поприкладным в дамтворчества, ручногошить я иприпомощишвей ных машинок. Площадикабинета технологии позволяют проводить выставки продуктов детскогот ворчества. Рядом с кабинетом технологии имеется лаборатория - мастерская, где может храниться оборудование, манекены, швей ные машинки, лекала и другие принадлежности. При проведении массовых праздников и необходимости пошива каких - либо атрибутов могут быть использованы ресурсы кабинета технологии. Специальной слесарной истолярной мастерской неимеется. Однаконаличие имеющегося кабинета дает возможность прививать обучающимся любовь кручном утруду, реализовывать творческие замыслы вобласти прикладной деятельности.

Кабинет ОБЗР. Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины »является неотъемлемой часть обеспечения безопасности и комфортности образовательной деятельности. Оборудованный и укомплектованный кабинет ОБЗР является значимым не только с точки зрения образовательной деятельности как таковой, но и с точки зрения гражданской обороны. В кабинете ОБЗР имеется оборудование, необходимое для демонстрации учебных фильмов, комплекты противогазов, плакаты, стенды и другие пособия.

Вшколеимеетсябольшойспортивный зал, оснащенный необходимым спортивным инвентарем; малый спортивный зал для занятий гимнастикой и фитнесом, подвижными играми, не требующими для их проведения большой площади, зал в корпусе, где обучаются 1-4 классы. Все залы свободно доступны для обучающихся в перемены и во внеурочное время.

Большойспортивный зал, гдеимеется необходимый спортивный инвентарь, предназначен для проведения спортивный соревнований, спортивных игр, массовых школьных мероприятий.

Для проведения общешкольных мероприятий имеется актовый зал со сценой.

Школа имеет библиотеку считальным залом иразнообразным современнымбиблиотечным фондом художественной, научно-методической, предметно-методическойлитературы. В читальном зале есть компьютерсвыходом винтернет.

В МБУ «Школа № 28» имеется кабинет логопеда, в котором могут вестись какиндивидуальные,таки групповыезанятия, есть доскадляпроведениязанятий.

Кабинетпедагогов-

психологовзонирован.Внеместьзонадляпроведенияконсультирования,имеетсябиблиотекапсихологич еской,психолого-педагогической,методической, профориентационнойлитературы, компьютер с мультифункциональнымустройством, с подключением к интернету. Успешность реализации ФГОС, мониторингсформированностиУУДосуществляетсяпсихологической службой.

Материально-

техническаябазашколыпозволяетвлетнийпериодорганизовыватьлагерьдневногопребываниядо 200 обу чающихся, втомчислепрофильных отрядов естественнонаучной направленности, волонтерского и др. отрядов.

Современная столовая скомфортныминтерьеромобеспечивает 100% обучающихся горячим питанием (режим работы столовой $9^{\underline{05}}-14^{\underline{30}}$). Сохранность верхней одеждыю бучающих ся обеспечивает сявшкольном гардеробе.

Вшколетакжеимеетсяоборудованныймедицинскийкабинет.

Своднаятаблицаматериально-технических ресурсов

ТребованияФГОС	РесурсыМБУ«Школа№28»
• учебныекабинетысавт	Учебныеклассы –2019,9кв.м. (38
оматизированнымирабочимиместа	классов)используетсядляорганизацииобразоват
миобучающихсяипедагогических	ельной
работников;	деятельностии внеклассной работыс
	учащимисяшколы.
	Примерный перечень оборудования в кабинетах:
	• Письменныйстол
	• Стулья
	• Доскамеловая
	• Столученическийдвухместный
	• Корзинадлямусора
	• Шкафдлянаглядныхпособий
	• Наглядные
	пособияКомпьютерные
	кабинеты -
	2переченьоборудования:
	• Письменныйстол
	Стулья
	• Доскамеловая
	• Столученическийдвухместный
	• Корзинадлямусора
	• Проектор
	• Шкафдлянаглядныхпособий
	• Интерактивнаядоска
	• Компьютерыученические
	• Ноутбукиученические
• помещения для	Кабинеттехнологии:
занятийучебно-исследовательской	проводятсятеоретическиезанятиясучащимисяпотру
ипроектной	довому воспитанию и практические занятия
деятельностью, моделир	:вышивка,аппликация ит.д.
ованиемитехническимтворчество	переченьоборудования:
M;	• Письменныйстол
	• Стулья
	• Доскамеловая
	• Столученическийдвухместный
	• Корзинадлямусора
	• Раковинадлямытьярук
	• Шкафдлянаглядныхпособий
• необходимыедляре	Лабораторные кабинеты – 68,2 кв.м.
ализации учебной и	(Зшт)Используется для храненияхимических
внеурочнойдеятельностилаборато	препаратов, оборудование для проведения лабораторн
риии	И
мастерские;	практическихработсучащимися. Отсутствуют. Существует альтернатива –
• лингафонныекабинеты;	Отсутствуют. Существует альтернатива – переноснойкомпьютерныйклассснаушникамии
	гарнитурами.
	тарпитурами.

• информационно-	<i>Оборудованноепомещение</i> площадью40кв.
библиотечные центры с	м.,смебельюи книгохранилищем.
рабочимизонами, оборудованными	
читальными залами	
икнигохранили	
щами,обеспечивающими	
сохранностькн	
ижногофонда,медиатекой;	
• актовые	-актовыйзал
ихореографическ	Используетсядляпроведенияконцертов, собраний, внеу
иезалы;	рочнойработы сучениками
• спортивные	-спортивныйзал:
комплексы, залы, бассейны, стадион	используетсядляпроведенияуроковпофизическойку
ы,спортивныеплощадки,тиры,осна	льтуре,подвижнымиграм перечень
щённые	оборудования:
игровым,спортивнымоб	• Маты
орудованиемиинвентарём;	• Мячибаскетбольные,волейбольные,футболь
	• Бревногимнастическое
	• Щитбаскетбольный
	• Скакалки
	• Стойки дляпрыжков ввысоту/ планки
	• Шведскаястенка
	• Кегли
	• Теннисныеракетки, теннисныйстол
	• Бадминтон
	• Гимнастическиескамейки
	• Лыжи/палки/ботинки
	• Гимнастическиепалки, обручи
	Большиерезиновыемячидляэстафет
	• Большиетоннели(4штуки)
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	• Мешкидля прыжков
	• Флажки, эстафетные палочки
	• Конусы
	• Канаты
	• Спортивныйснаряд «козел»
	• Сеткаволейбольная
	• В зале имеется возможность
	подключитьаудиоаппатурудляпроведенияс
	портивныхидругихобщешкольных
	мероприятий
	• Раздевалкаидушевыекабины

• помещения для питанияобучающихся, атакжедлях ранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможнос тьорганизации

качественногогорячегоп итания, втомчислегорячих завтрако в;

Пищеблок МБУ «Школа № 28» находится на первомэтажездания,вотдельномблокесотдельнымвы ходом на хозяйственный двор.Общая площадьпищеблокавместесподсобнымипомещениям исоставляет311,7кв.м.

Попроектустоловаярассчитананаработунаполуфабри катах. Всоставпомещений пищеблокавходят:

<u>Столовая</u> – 229,6 кв.м.,котораяразделенана тризоны:

- -обеденный залнадвести посадочных мест;
- горячийцехобеспеченныйпринудительнойве нтиляциейнад электрическими плитами, водопроводным краном;
- - доготовочныйцехсустановленнымидвумямо ечнымиванными;

Столоваяимеетискусственноеосвещение (лампыЛД -40), расположенное равномерно по всейплоскости потолка, а также естественноеосвещение (10 оконных блоков) с восточной изападнойстороны.

Моечнаядлястоловойи кухоннойпосуды-

25,3кв.м. обеспеченная моечными ваннами изнержавеющей стали в количестве 4шт и двумястальнымиваннами (150см).

Кладоваядлясухихпродуктов-8,3кв.м.

Холодильнаякамера-

11,75куб.м.**Загрузочно-тарная**-3,7кв.м.

		Бытовые помещения для персонала пишеблока—7,6кв.м.
		7,0кв.м. Тамбурикоридоры -30,3кв.м.
•	помещения	медицинскийкабинет:
	длямедицинскогопе	переченьоборудованияиинструментариям
рсонала;	,, ,, ,	едицинскогокабинета
Polimiu,		• Письменныйстол
		• Стулья
		• Ширма
		Кушетка
		 Шкафканцелярский
		• Шкафаптечный
		• Медицинский столик со
		стекляннойкрышкой:
		• Холодильник
		• Умывальнаяраковина(умывальник)
		Ведроспедальнойкрышкой
		• Весымедицинские
		• Ростомер
		• Спирометр
		• Динамометрручной
		• Лампа настольная для
		офтальмологическогоиоторингологического
		обследования
		• Таблица для определения остроты
		зрения,помещеннаяваппарат Ротта
		• Тонометр
		• Фонендоскоп
		• Биксмаленький
		• Биксбольшой
		• Жгутрезиновый
		• Пинцет
		• Термометрмедицинскиймедицинский
		• Ножницы
		• Грелкарезиновая
		• Пузырьдляльда
		• Лотокпочкообразный
		• Шпательметаллический
		• Шины(Камера,Дитерихса,пластмассовые,д
		ляверхнихконечностей)
		• Носилки
		• Кварцтубусный
		• Очки в детской оправе (Дрр 56-58мм)
		слинзамив1 дптр
		• Полихроматическиетаблицыдля
		исследованияцветоощущенияЕ.Б.Рабкина
		• Плантографдеревянный
		 Коврик (1мх1,5м)

•	гардеробы,	- Гардероб -144.6кв.м.
	санузлы,месталичной	- Рекреации- 1381,1кв.м.
гигиены;		- Коридоры -331,7кв.м.

	- Подсобныепомещенияитуалеты -318,5
	кв.м
	- Электрощитовая- 6,6кв.м.
	- Серверная- 11,9 кв.м.
• участок(территория)сне	Физкультурно-спортивнаязона —5826.84м.кв.
обходимым	Зона отдыха – 3257 м.
наборомоснащённых зон	кв. Хозяйственная зона – 800 м.
	кв. <i>Сад</i> — 1231.85м. кв.

4.5.5. Психолого-педагогическиеусловия

Психолого-педагогическиеусловияреализации ООПСООШколыобеспечивают:

- преемственность содержания иформорганизации образовательной деятельности при получении среднего общего образования;
 - учетспецификивозрастногопсихофизическогоразвитияобучающихся;
- формированиеиразвитиепсихолого-педагогической компетентностиобучающихся, педагогических и административных работни ков, родителей (законных представителей) обучающихся;
- вариативностьнаправленийпсихологопедагогическогосопровождения участниковобразовательных отношений (сохранение и укреп лениепсихическогоздоровья обучающихся; формирование ценности здоровья безопасного жизни; развитие экологической культуры; дифференциация индивидуализация обучения; мо ниторингвозможностейиспособностейобучающихся, выявление и поддержка одаренных дете й, детей сособыми образовательными потребностями; психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения; обеспечение осознанногоиответственноговыборадальнейшейпрофессиональнойсферыдеятельности; фо коммуникативных навыков разновозрастной среде рмирование В среде сверстников;поддержкадетскихобъединений, ученического самоуправления);
- диверсификацию уровней психолого-педагогического сопровождения (индивидуальный, групповой, уровенькласса, уровеньорган изации);
- вариативностьформпсихологопедагогическогосопровождения участниковобразовательных отношений (профилактика, диа гностика, консультирование, коррекционная работа, развивающая работа, просвещение, экспертиза).

Приорганизациипсихолого-

педагогическогосопровождения участниковобразовательных отношений науровне СОО можновы делить следующие уровнипсихолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое сопровождение обучающих ся, сопровождение на уровнекласса, на уровневозрастных параллелей, на уровнеобразовательной организации. Также субъектами психолого-педагогического сопровождения является педагогический состав школы, как на индивидуальном уровне, такина уровне всего педагогического коллектива.

Субъектамипсихолого-педагогическойподдержкиявляютсяиродителиобучающихся.

Сданнымиучастникамиобразовательныхотношенийосуществляетсявзаимодействиетакженаинд ивидуальномуровне, уровнеродительскогоколлективакласса, параллелии родительскогоколлективашколы вцелом.

Психологопедагогическоесопровождениеосуществляетсятакженауровневзаимодействияорганизаций партнеровшколы.

Основнымиформамипсихолого-педагогическогосопровождениявыступают:

- психолого-
- педагогическаядиагностика, направленная на определение особенностей интеллектуального, личностного и социального развития обучающегося, егосоциального статусавклассе, которая проводится на этапеперехода ученика на следующий у ровень образования ивтечение каждого учебногогода, результаты психолого-педагогической диагностики находят свое отражение в аналитических отчетах, справках, индивидуальных игрупповых рекомендациях порезультатам психолого-педагогической диагностики;
- психолого-педагогическая диагностика педагогического коллектива повыя влению психологического климата коллектива, степени удовлетворенности учителемсвоей работой, сцелью профилактики синдромавы горания;
- социальнопедагогическийопросродителейсцельюопределениястепениудовлетворенностиродителейо рганизациейобразовательнойдеятельности, атакжевыявления запросародителей на импсихолого-педагогической исоциальнопедагогической помощисостороны педагогического коллектива и педагогов-психологов;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем ипедагогами-психологами по запросу учащихся, родителей, учителей и администрации, порезультатампсихолого-педагогической диагностики;
- профилактическаяработанапредупреждениедезаптационных процессов впериодпе реходаобучающих сянаследующий уровень образования, профилактика вредных привычек, деструктивного поведения обучающих ся (агрессивного, аддиктивного, суицидального) поведения обучающих ся, профилактика в зникновения конфликтных ситуаций в ученических, педагогическом коллективе, профилактическая работа в рамках подготовкик Государственной итоговой аттестации;
- развивающая работа собучающимися: развитие интеллектуальных, творческих исоциальных способностейо бучающихся, организованное как в овремя учебногого да, так и впериодлетнего профильного ла геряила геря дневного пребывания учащихся,
- развивающаяработасодареннымиобучающимися, требующимипсихологопедагогическойподдержки, создающая условия всестороннегоразвития способностей учащих ся, принятия их вколлективе учащих ся, обучение учащих ся психологическим технологиям эфф ективного самора скрытия, самовыражения исамореализации;
- развивающаяработасобучающимися, способствующая личностному, гражданском у, социальному, гендерному самоопределению,
- развивающаяработаспедагогамиповыработкемеханизмовпродуктивныхпсихолог ическихзащит,развитиюадаптационныхпроцессов,развитиюмотивацииквнедрениюи реализации инноваций,
- просвещениеучащихсявобластипсихологической, коммуникативной, социальной к омпетентности, профессионального самоопределения,
 - психолого-

педагогическоепросвещениеродителейобучающихсявобластипсихологическойграмотност и,психолого-

педагогических возрастных особенностей, эффективной коммуникациис детьми, родительско - детских идетско-родительских отношений, в области психологической сущности педагогических инноваций, в области эффективного поведения родителей в решении актуальных современных подростковых проблем, втомчисле и вобласти предупреждения аддикитивного, деструктивного оповедения учащих ся, родительской роливмотивировании обучающих сякобразовательной деятельности;

• психолого-

педагогическоепросвещениеучителейвобластипсихологическихинноваций,современных пс ихолого-

педагогическихтехнологийрешенияразличныхразвивающих,воспитывающихиформирующ ихзадач,реализуетсянапедагогическихсоветах,методическихсовещаниях;

• коррекционнаяработа, котораястроится погрупповому и индивидуальному принцип у, направленанара зрешение психолого-педагогических проблем затруднения, отставания обучающих сявразличных аспектах психологического развития: когн итивного, эмоционального, личностного, поведенческого, строится с применением эффективных психологических техникитех нологий, осуществляется в течениев сего учебного в ремени;

- экспертизаобразовательных, воспитательных программ, комфортностиобразовательной среды школы проводится в течение года и по запросу администрацииШколы. Основныминаправлениямипсихолого-педагогического сопровожденияв Школеявляются:
 - психолого-

педагогическоесопровождениевнедренияФГОС,построенноесогласногосударственномузад аниюМинистерстваобразования инаукиСамарской области, реализуемому специалистами ГБОУДПО«Регионального социопсихологического центра», включающее диагностику по пакету методик и графику, утвержденному Министерством образования инауки Самарской области:

- сопровождениепрофессиональногосамоопределения (диагностикапрофессиональ ной направленности обучающихся при помощи методик: тест Голлонда, опросник профессиональной готовности Кабардовой, картаинтересов Голомштока, анкетирование; индивидуальное консультирование оптантов, проведение проформентационных тренингов, бесед, семинаров собучающимис я иродителями);
- комплексноеисследованиеинтеллектуальной, личностнойимотивационнойсфера выпускников 9-х классов (методика ШТУР-2 /К. М. Гуревич, М. К. Акимова, Е. М.Борисова, В. Т. Козлова, Г. П. Логинова/ определяется уровень и структура умственногоразвития выпускников 9-х классов; Прогрессивные матрицы Равена, тест Тулуз-Пьерона; диагностика мотивации учения и эмоционального отношения к учению Ч.Д.

Спилберга/А.Д.Андреевой,изучениеуровнясамооценкиприпомощиметодикиТ.ДембоиС.Я. Рубинштейн в модификации А.М. Прихожан); результаты исследования являются основойдляконсультированияучащихся,родителей,учителейпривыборевыпускникомпрофе ссии, его дальнейшего профиля обучения), Тест аксиологической направленностишкольников (А.В. Капцов), опросник «Стиль саморегуляции поведения» Моросановой»(ССП-М);

- сохранениеиукреплениепсихологическогоздоровьяобучающихся;
- формированиеустойчивыхустановокназдоровыйибезопасныйобразжизни;
- мониторингкогнитивного, интеллектуального, эмоционального, личностногоразви тиядетей, мониторингразвития способностей обучающихся;
- формированиеуобучающихсяпониманияценностиздоровьяибезопасногообразаж изни;
 - выявление и поддержка детей, проявивших выдающиеся способности;
 - психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения, научно-

практической деятельности, художественного и технического творчества;

- развитие экологической культуры, мотивации к правовому поведению учащихся;
- выявление и поддержка детей сособыми образовательными потребностями и особым и возможностями здоровья;
 - развитиеличностных качествучащихся;
- разрешениепроблемных вопросов взаимодействия субъектовобразовательных отношений;
- формированиекоммуникативных навыков вразновозрастной средеи средесверстни ков;
- поддержкадетскихобъединенийиученическогосамоуправления,развитиелидерски хкачествучащихся;
 - формирование психологической культуры субъектов образовательныхотношений;
 - развитиеучебноймотивации;
 - профилактикадеструктивногоповеденияподростков;

- психологическаяподготовкаобучающихсяксдачевыпускныхэкзаменов;
- диагностикаиформированиеценностно-

нравственныхориентацийиморальных качествобучающихся;

- процессличностногоипрофессиональногосамоопределенияшкольников;
- бесконфликтноевзаимодействиеучастниковобразовательныхотношений;
- оценкареализации ФГОСвпроцессе образовательной деятельности черезанализуро ков, экспертизырабочих программ, втом числе программ углубленного изучения.

Дляоценкипрофессиональнойдеятельностипедагогавшколеиспользуютсяразличныеметодикио ценкипсихолого-педагогическойкомпетентностиучителя:

- методика«Психологическаякомпетентностьучителя»;
- методика«Профессиональныеустановкиучителя»,
- методэкспресс-диагностикипедагогов Р.В. Овчаровой (стиль педагогическогообщения, профессионально важныекачествапедагога);
- определение уровня педагогической деятельности по результативно-личностномуи функциональномуаспектамГ.И.Хозяинова;
 - мотивыобученияпедагоговР.В.Овчаровой;
- опросниксравнениямотивировок К.В.Вербовойи Г.В.Парамей (типпсихологической центрациипедагогической деятельности);
- анкеты«эффект» и «впечатление» Р.В. Овчаровой (изучение уровня принятияпедагогомрезультатоввнешнейэкспертизыивыявлениеуровнясогласованностиеер езультатовссамоэкспертизой);
- психологическаякартасостоянияпедагогическойдеятельностиучителя А.К.Марков ой(дляориентациипсихологавструктуреикомпонентахпедагогическойдеятельности);
- методикадиагностикисоциальнопсихологическихустановокличностивмотивационнопотребностнойсфереО.Ф.Потемкиной;
 - опросниккреативностиДжонсона,вмодификацииЕ.Туник
- методикаСАН(опросниксостоянийинастроений, В.А.Доскиным, Н.А.Лаврентьева, В.Б. Шарай, М.П.Мирошников).

Использование данных методик осуществляется в зависимости от цели и задач,годовогоплана,планавнутришкольногоконтроля,составленных наданный год.

Результатыпсихологопедагогическогомониторингапредставляютсянасовещаниях придиректоре, методических совещаниях, п едагогических советах, производственных совещаниях и являются управленческой информацией для организацииработы Школы.

4.5.6. Информационно-методическиеусловия

Информационно-

методическиеусловияреализацииООПСООШколыобеспечиваются современной информационнообразовательной средой.

Информационно-

образовательная среда Школывключает: комплексинформационных образовательных ресурсов, втомчис лецифровые образовательные ресурсы; совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иноеин формационное оборудование, коммуникационные каналы; систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Информационно-образовательная средаШколью беспечивают:

- информационно-методическую поддержкую бразовательной деятельности;
- планированиеобразовательнойдеятельностииеёресурсногообеспечения;
- проектированиеиорганизациюиндивидуальнойигрупповойдеятельности;
- мониторингификсациюходаирезультатовобразовательнойдеятельности;

- мониторингздоровьяобучающихся;
- современныепроцедурысоздания,поиска,сбора,анализа,обработк и,храненияипредставления информации;
- дистанционноевзаимодействиевсехучастниковобразовательныхо тношений (обучающихся, ихродителей (законных представителей), педагоги ческих работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числесприменением дистанционных образовательных технологий;
- дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность сдругими образовательными организациями, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службамизанятос тинаселения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Эффективное использование информационно-образовательной среды предполагаеткомпетентность работников Школы в решении профессиональных задач с применениемИКТ, атакже наличиеслужб поддержки применения ИКТ. Обеспечение под держки применения ИКТ является функцией учредителя Школы.

Функционирование информационно-образовательной среды Школы соответствуетзаконодательствуРоссийской Федерации.

УсловияиспользованияэлектроннойинформационнообразовательнойсредыШкольюбеспечиваютбезопасностьхраненияинформацииобуча стникахобразовательныхотношений, безопасностьцифровых образовательных ресурсо в, используемых Школой, приреализации программ среднего общего образования, безопа сностьорганизации образовательной деятельностивсо ответствии с Гигиеническим инор мативамии Санитарно-эпидемиологическим итребованиями.

4.5.7. Учебно-методическоеобеспечение

Учебно-

методическоеиинформационноеобеспечениеООПСООШколывключает характеристики оснащения информационно-библиотечного центра, читальногозала, учебных кабинетовила бораторий, административных помещений, школьного сервера, школьного сайта, внутренней (локальной) сети, внешней (втомчислеглобальной) сети и направлено на создание широкого, постоянного и устойчивого доступадлявсех участниковобразовательных отношений клюбой информации, связанной среализацией ООПСОО, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельностии условиямие ё осуществления.

Учебно-

методическоеиинформационноеобеспечениереализацииООПСООШколывключает:

- информационную поддержку деятельности обучающих ся ипедагог и чески хработников на основе современных информационных технологий в облас тибиблиот ечных услуг (создание и ведение электронных каталогов и полнот екстовых базданных, поиск документов полюбом укритерию, доступк электронным у чебным материалами образовательным ресурсам Интернета);
 - укомплектованностьучебниками, учебно-

методическойлитературойиматериалами по всем учебным предметам основной образовательной программы среднегообщегообразованиянаопределенных учредителеморганизации, осу ществляющей образовательную деятельность, языкахобучения и воспитания. Норма обеспеченностиобразовательной деятельности учебными изданиями определ яется и сходя израсчета:

- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточногодляосвоенияпрограммыучебногопредметанакаждогообучаю щегосяпокаждомуучебномупредмету, входящемувобязательную частьучебногопланаООПСОО;
- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебногопособия, достаточного для освоения программы учебного предметан акаждого обучающего сяпокаж дому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана ООПСОО.

ФонддополнительнойлитературыШколы: отечественную изарубежную, класс ическую и современную художественную литературу; научно-популярную и научно-техническую литературу; издания по изобразительному искусству, музыке, физическойкультуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические издания; собрание словарей; литературу посоциаль номуи профессиональному самоопределению обучающихся.

4.6. Обоснованиенеобходимыхизмененийвимеющихсяусловияхвсоо тветствиисприоритетамиООП.

ВШколесозданынеобходимыеусловиядляреализацииООПСОО,однако,имеет сянеобходимость дальней шихизменений в соответствии сактуальными требованиями.

Усло	Требования	Чтонеобх	
вия		одимоизм	
		енять	
кадровые	Соответствие	Выстраиваниеосн	
	педагогическихработников	ОВНЫХ	
	требованиям профессиональногостандарта	содержательныхл	
		иний и форм	
		организации	
		методическойрабо	
		тывцеляхустранен	
		иясуществующих	
		квалификационны	
		хдефицитовпедаг	
		ОГОВВ	

	1
контексте	
ионально	гостанда
рта	
псих Обеспечение расчетногосоотношения Увеличе	
олого количестваобучающихсяврасчетена ние	
- одногопедагога-психолога количест	В
педаг	
огиче педагогог	R
ские -	
психолог	
ОВ	****
мат - материально-техническаябаза, Безуслов	
ериа соответствующаядействующимсанитарно- выполнен	
льно техническимнормам; всех сани	-
- обеспечение техничест	кихнор
техн качестваорганизацииипроведениявсех м.	
ичес видов и	
кие форморганизацииобразовательной	
деятельности,предусмотренныхнаст Осна	
оящейООП щение	
всех	
кабине	
товинт	
еракти	
ВНЫМО	
боруд	
ование	
M.	
Оснащен	ше
кабинето	
обходим	
чебно-	onwr y
лаборато	
ымобору,	дов
анием.	
учебно- Предоставлениекаждомуучастникуобразовате Организ	
методи льнойдеятельностивозможностивыходавИнтер каждом к	
ческое нет,пользованияперсональнымкомпьютером, школыво	
иинфор электроннымиобразовательнымиресу тьвыхода	
мацион рсами. вИнтерне	
ноеобе Наличиевбиблиотечномфонде Пополне	
	йбиблио
спечен учебной школьно	иоиолио

медиатеки, изданий, необходимых для освоения в медиатек полном учителей ЭОР и объемеобразовательнойпрограммы ЦОР,приобретен ие учебников с электроннымпри ложением. Приобретение метолической учебнойлитера турысоответст вующейСтанда рту. Расширени е школьной библиотеки доинформац ионноучебногоцен тра.

4.7. Механизмыдостижений целевых ориентиров в системе условий.

Интегративным результатом выполнения требований ООП СОО Школыявляется создание и поддержание развивающей образовательной среды, адекватн ойзадачам достижения личностного, социального, познавательного (интеллектуального), коммуникативного, эстетического, физического, трудовогоразвития обучающих ся. Созданные в Школеусловия:

- соответствуюттребованиямФГОССОО;
- обеспечивают достижение планируемых результатовос воения ОО ПСОО иреализацию предусмотренных вней образовательных программ;
- учитываютособенностиШколы, ееорганизационнуюструктуру,запросыучастниковобразовательн ыхотношений;
- предоставляют возможность взаимодействия с социальными партнерами,использованияресурсовсоциума,втомчислеисетевого взаимодействия.

ОсобенностиМБУ«Школа№28» ивзаимодействиессоциальнымипартнерами: -внутрисистемыобразования;

Достижениепланируемых результатов, реализация содержания и организация образовательной деятельности, ориентированных наформирование общей культуры, духов

но-

нравственного, гражданского, социального, личностногоиинтеллектуальногоразвития, саморазвития исамосовершенствования обучающихся, обеспечивающих их социальную успешность, развитие творческих способностей, сохранение иукреплениез доровья возможно только в ситуации создания развивающей образовательной среды. Вданной связиприоритетными для Школыя вляются следующие направления:

- ориентацияна обеспечение преемственности специфики возрастного психофизического развития обучающихся;
- формированиеиразвитиепсихолого-педагогическойкомпетентностиучастниковобразовательных отношений;
- обеспечениевариативностинаправленийиформ, атакжедиверсификацииу ровнейпсихолого-педагогического сопровождения участниковобразовательных отношений.

Мыисходимизтого, чтообразовательная средаШколыдолжна обеспечивать плано мерное создание условий для относительно целенаправленного развития и духовно-ценностной ориентации человека вовзаимодействии индивидуальных, групповых и соци альных субъектов. Внутри системы образования это:

 J P
МБУшколы, лицеии гимназиигорода
учрежденияповышенияквалификациипедагогическихработников
-врамкахмежведомственноговзаимодействия;
Формированиеобразовательнойсредычерезсоциальноепартнерство

Социальныйпа	Предметдоговора
ртнер	T
МОУДОДЦДОДД«ГЦИ	Дополнительное образование детей,
P»	организациямассовых досугово-
	образовательныхмероприятий
МОУДОДЦВР«Диалог»	Дополнительноеобразование,
Группа компаний	Проведениевнеклассныхмассовыхмероприятийпоп
«ЭкоВоз»	рограммам и др.
ФГАОУ ВО «Самарский	
национальный	
исследовательский	
университет имени	
академика С.П.	
Королева»	
Автономная	
некоммерческая	
организация высшего	
образования	
«Поволжская академия	
образования и искусств	
имени Святителя	
Алексия, митрополита	
Московского»	
Колледж связи ФГБОУ	

высшего образования	
«Поволжский	
государственный	
университет	
телекоммуникаций и	
информатики»	
МБУК	Просветительская работа в области
«Объединение	литературы, театра и других сфер культурной
детскихбиблиот	деятельности с обуч-сяшколы
ек»	
Детский Дом	
культуры	
городского	
округа	
Тольятти	
ГБОУДПОРСПЦ	Просветительская, профилактическая,
ГБУ здравоохранения	коррекционно-развивающаядеятельность
«Самарский областной	
центр медицинской	
профилактики, центр	
общественного	
здоровья»	
ОГИБДДМВД	Совместный план работы по профилактике
Россиипог.Тольятти	детскогодорожно-транспортноготравматизма
ГБУ ППЦ	Предоставление педагогической, медицинской
	помощи обучающимся, услуги по психолого-
	педагогическому сопровождению реализации
	ООП
L	1

Система условий реализации ООП СОО Школы базируется на результатах проведенной входеразработкипрограммыкомплекснойаналитико-обобщающейипрогностическойработы, включающей:

- анализимеющихсяусловийиресурсовреализацииООПСОО;
- установлениестепениихсоответствиятребованиямФГОС, атакжец елямизадачам ООП СОО Школы, сформированным с учетом потребностей всехучастниковобразовательных отношений;
- выявлениепроблемных зониустановление необходимых изменени йвимеющих с яусловиях для приведения их в соответствие стребованиям и ФГ ОС;
- разработкуспривлечениемвсехучастниковобразовательныхотно шенийивозможныхпартнеровмеханизмовдостиженияцелевых ориентироввсистемеусловий;
- разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системыусловий;

– разработкумеханизмовмониторинга, оценкии коррекции реализаципромежуточных этапов разработанногографика (дорожной карты).

Такимобразом,констатируется,чтовМБУ «Школа№28» созданыусло виядляпоэтапноговведенияФГОСуровняСОО. Дальнейшееразвитиестратег ическогонаправленияреализации ФГОС предлагается определить как — создание внутренней системы оценки качестваобразованиявцеляхобеспечения ориентации образовательной деяте льностина достижение планируемых результатовосвоения ООПСОО, обеспечения эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательной деятельностью.

4.7. Механизмыдостиженияцелевыхориентироввсистемеусловий.

Целевойориентирвсист емеусловий	Механизмы достижения целевыхориентироввсистемеусло вий
— соответствие условий физическоговоспитания гигиеническим требованиям; обеспеченно стьгорячим питанием, наличиелицензированного медицинскогокабинета, динамическогорасписание учебных занятий, учебный план, учитывающий разные формыучебной деятельности и полидеятельностноепрост ранство; состояниездоровь яучащихся;	• эффективная системауправленческойдеятельно сти • реализацияплановработыметодич ескихобъединений,психологическойиучебноинформационнойслужбшколы • реализацияплана ВШК
— наличиепедагогов, способных реализовать ООП (по квалификации, по опыту, наличиезваний, победителип рофессиональных конкурсов, участиев проектах, грантахит.п.;	 повышениеквалификации мониторинг инновационнойготовности и профессиональной компетентностипедагогическихработников эффективное методическоесопровождениепедаг огическойдеятельности

_		
3	обоснованное и	• эффективная
	эффективноеиспользованиеи	деятельностьучебно-
	нформационнойсреды(локал	информационнойслужбышколы
	ьнойсреды,	• качественная
	сайта, цифровых	организацияработыофициального
	образовательных	сайта школы
	ресурсов, мобильных	• повышениепрофессиональнойкомпете
	компьютерных классов,	нтностипедагогическихработниковпо
	владениеИКТ-	программам
	технологиямипедагогами	информатизацииобразовательногопро
) в	странствашколы
	образовательнойдеятельност	• реализацияплана ВШК
	и;	r
4	наличие локальных	• качественное
	нормативно-	правовоеобеспечениевсехнаправл
	правовыхактов и их	енийдеятельностиобразовательного учреждения
	использованиевсеми	в соответствии сООП
	субъектамиобразовательн	
	ыхотношений;	
5	наличиебаланса	
ر		• соответствиелицензионнымтребов
	междувнешней	аниямиаккредитационнымнормамобразователь
	ивнутреннейоценкой(самоо	нойдеятельности
	ценкой)	• деятельность
	деятельности всех	органовгосударственно-
	субъектов	общественногоуправлениявсоответствииснорма
	образовательныхотношени	тивнымидокументамишколы
	й при реализацииООП,	
	участиеобщественности (в	
	том числе	
	родительской)вуправлени	
	иобразовательнойдеятельн	
Ш	остью;	
6	– обоснование	• эффективное
	использования списка	методическоесопровождениепедаг
	учебниковдляреализациизад	огическойдеятельности
	ачООП;наличие и	• реализацияплана ВШК
	оптимальностьдругихучебны	
	хи	
	дидактических материалов,	
	включая	
	цифровыеобразовательные	
	ресурсы, частота	
	ихиспользованияучащимися	
	на индивидуальномуровне.	
	in inighbrig justibilom y poblic.	

Сетевойграфик (дорожная карта) поформированию необходимойс истемы условий.

Направл ениемер оприяти	Меропри ятия	Сро киреал изации
й І.Финансовое	1.Определениеобъема расходов, необходимых	Постоянно
	1 ,	ПОСТОЯННО
обеспечениереализа	дляреализацииООПидостиженияпланируемых	
ции ФГОСсреднегообще	результатов	
го	результатов	
образования		
	2.Корректировкалокальных актов,	Помере
	регламентирующих установлениезаработной	необходимо
		сти
	платыработниковобразовательнойорганизаци	
	И,	
	втомчислестимулирующих надбавокидоплат,	
	порядкаиразмеровпремирования	
	3.Заключение дополнительных соглашений	По
	ктрудовомудоговоруспедагогическими	меренеобх
	работниками	одимости
II.Организационно	1.Обеспечение координации	Постоянно
еобеспечение	взаимодействияучастников образовательных	
реализацииФГОС	отношений	
среднего	поорганизациивведенияФГОССОО	
общегообразования	2. Разработка и реализация	По
	моделейвзаимодействия организаций общего	меренеобх
	образованияидополнительногообразования детейи	одимости
	учрежденийкультурыиспорта,обеспечиваю	
	щихорганизациювнеурочнойдеятельности	
	3. Разработка и реализация системы	Постоянно
	мониторингаобразовательных потребностей	
	обучающихся	
	иродителей(законныхпредставителей)	
	дляпроектированияучебногопланавчасти,	
	формируемойучастникамиобразователь	
	ныхотношений, ивнеурочной деятельнос	
	ТИ	

III.Кадровоеобеспе чение реализацииФГОС среднего общегообразования	4.Привлечение органов государственно- общественного управления образовательнойорганизацией к проектированию основнойобразовательнойпрограммысре днегообщегообразования 1.Анализкадровогообеспечениявведен ияиреализацииФГОС СОО 2.Создание (корректировка) плана- графикаповышения квалификации педагогических ируководящих работников	Постоянно Постоянно
	образовательнойорганизациивсвязисвведение мФГОССОО 3.Корректировкаплананаучнометодическихсеминаров (внутришкольного повышенияквалификации) с ориентацией на проблемывведенияФГОССОО	Постоянно
IV.Информационно еобеспечение реализацииФГОС среднего	1.Размещение на сайте образовательнойорганизации информационных материалов ореализацииФГОС СОО	Постоянно
общегообразования	2.Широкое информирование родительскойобщественности о введении ФГОС СОО ипорядкепереходананих	Постоянно
	3. Организацияизучения общественногомнен ияпо вопросам реализации ФГОС СОО и внесения возможных дополнений в содержание ООП образовательной организации	Постоянно
	4. Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих: организацию и проведение публичного отчета образовательной организации	Постоянно
V.Материально- техническоеобеспе	1. Анализ материально-технического обеспеченияреализацииФГОС СОО	Постоянно
чение реализацииФГОС среднего общегообразования	2.Обеспечение соответствия материально- техническойбазыобразовательнойорганиза циитребованиямФГОССОО	Постоянно
	3.Обеспечение соответствия санитарногигиенических условий требованиям ФГО СиСанПиН	Постоянно

-		
	4.Обеспечение соответствия условий	Постоянно
	реализацииООП противопожарным нормам,	
	нормам	
	охранытрудаработниковобразовательнойорга	
	низации	
	5.Обеспечение соответствия	Постоянно
	информационно-	
	образовательнойсредытребованиямФГОСС	
	00	
	6.Обеспечениеукомплектованности	Постоянно
	библиотечно-информационного	
	центрапечатнымииэлектроннымиобразова	
	тельнымиресурсами	
	7.11	П
	7. Наличие доступа образовательной	Постоянно
	организациик электронным образовательным	
	ресурсам (ЭОР),размещенным в	
	федеральных, региональных	
	ииныхбазахданных	
	8.Обеспечение контролируемого	Постоянно
	доступаучастников образовательной	
	деятельности кинформационным	
	образовательным ресурсам всети	
	Интернет	

4.9. Контрользасостояниемсистемыусловий.

КонтрользасостояниемсистемыусловийреализацииООПСООШколыпроводится с цельюобеспечения качества управленческой деятельности для реализациицели ООП.

Втечениеучебногопериода(учебныйгод)дляобеспеченияэффективногоуправлен ческого реагирования контролю подлежат: кадровые, психологопедагогические,финансовые, материально-технических условия, учебнометодическое и информационноеобеспечение; деятельность педагогов в реализации психолого-педагогическихусловий;условий(ресурсов)Школы. Длятакойоценкииспользуетсяопределенныйнаборпоказателей.

Объе	Содержаниеконтроля	Методысбораинф	Ср	От
кткон		ормации	оки	ве
троля			про	тст
			вед	ве
			ени	НН
			Я	oc
				ТЬ

Кадров ыеусло вияреал изации ООПС ОО	Контрольукомплектован ностипедагогическими,р уководящими иинымиработниками	Изучение документации — — — — — — — — — — — — — — — — — —	И ю л ь - а в г у с	Директор
	установлениесоответств ияуровняквалификации	Управленческийауд ит	11 ри	Дир екто
	педагогических	ИТ	ри пр	р
	ииныхработниковтребова		ие	P
	ниям		M	
	Единогоквалификационно		e	
	госправочника		на	
	должностейруковод		pa	
	ителей,специалисто		бо	
	в ислужащих		ту	
		Изучение	В	Зам
	контрольобеспеченност	документации(нал	те	.ди
	инепрерывностипрофес	ичие	Ч	рек
	сиональногоразвития	документовгосударств	e	тор
	педагогическихрабо	енногообразца	Н	a
	тников	опрохождениипрофесс	И	ПО VD
		иональнойпереподгото	ег 0	УВ Р
		вкиили повышенияквалифика	Д	1
		ции	a	
Психолого	контрольметодическогооб	Собеседование	Авгу	Зам.
-	еспеченияспециалистовсог		ст	дир
педагогиче	ласно требованиямФГОС			ект
ские	(знаниематериалов			opa
условияре	ΦΓΟϹϹΟΟ)			ПО
ализацииО				УВ
ОПСОО				P

	Контроль	Мониторингкачества	В	Дир
	достиженияобучающимис	метапредметныхобра	те	екто
	япланируемыхрезультатов	зовательныхрезульта	Ч	p
	:личностных,метапредмет	товобучающихся	e	1
	ных,предметных		Н	Зам.
	71		И	дир
			ег	ект
			o	opa
			Д	по
			a	УВ
				P
	Контрольусловийфина	информация	В	Дир
	нсированияреализации	дляпубличногоотчета	те	екто
			Ч	p
			e	
			Н	
Финансо			И	
выеусло			ег	
вияреали			O	
зацииОО			Д	
ПСОО			a	
	Контрольобеспечения			
	реализациисодержани	информация		
	яООПСОО	опрохождениипро	В	Дир
		граммногоматери	те	екто
		ала	Ч	p
			e	
			Н	
			И	
			ег	
			О	
			Д	
			a	
	Контрольпривле	1	D	
	чения	информация	В	_
	дополнительных	дляпубличногоотчета	те	Дир
	финансовыхсредств		Ч	екто
			e	p
			H	
			И	
			ег	
			0	
			Д	
			a	1

	T v	T .	T 5	-
	Контрольсоблюд	информация	В	Дир
	ения:санитарно-	дляподготовки ОУ	те	екто
	гигиенических	кприемке	Ч	p
	норм;пожарной		e	
	иэлектробезопасности;тре		Н	Зам
	бований охранытруда;		И	.ди
	своевременныхсрокови		ег	рек
Материал	необходимых		o	тор
ьно-	объемовтекущего		Д	a
техническ	икапитальногоремонта		a	по
иеусловия	-			AX
реализаци				P
иООПСО	Контрольналичия			Дир
О	доступаобучающихсяс	информация		екто
	ограниченнымивозможнос	in the branching	В	p
	тями		те	Р
	здоровья к		Ч	Зам.
	объектаминфраструктур		e	дир
	ы		Н	ект
	ы			
			И	opa
			ег	по АХ
			0	
			Д	P.
			a	
Информац	Контрольобеспеченности	информация		Зам.
	*	информация 		
ионно-	учебниками, учебно-			дир
методичес	методическимии		сент	
киеуслови	дидактическимимате		ябрь	opa
яреализац	риалами,			ПО
ииООПС	нагляднымипособия			УВ
OO	миидр.			P
				К
				Б
				И
				б
				Л
				И
				0
				T
				e
				-
				К
				a
				p
				Ь

T			_	
				Дир
	Контрольобеспеченн	информация		екто
	остидоступа для			p
	всехучастниковобраз			
	овательныхотношени			Зам.
	йкинформации,связа			дир
	ннойс			ект
	реализацией		В	opa
	ООП,планируемымире		те	по
	зультатами,организаци		Ч	УВ
	ейобразовательной		e	P
	деятельностииусловиями		Н	
	егоосуществления		И	
	J ,		ег	
			0	
			Д	
			a	
	контрольобеспеченн		В	Зам.
	ости	информация	те	дир
	доступакпечатнымиэлект	ттформидня	Ч	ект
	роннымобразовательнымр		e	opa
	есурсам(ЭОР)		Н	по
			И	УВ
				P
			ег	1
			О п	Б
			Д	
			a	И б
				б
				Л
				И
				0
				T
				e
				-
				К
				a
				p
				Ь

1	TC C	1	Ъ	
	Контрольобеспе	информация	В	Зам.
	чения		те	дир
	учебниками и		Ч	ект
	(или)учебниками		e	opa
	сэлектроннымиприложе		Н	ПО
	ниями,		И	УВ
	являющимися		ег	P
	ихсоставнойчастью, учебн		O	
	0-		Д	Б
	методическойлитературой		a	И
	иматериалами по			б
	всемучебным			Л
	предметамООПСОО			И
	-			o
				T
				e
				_
				К
				a
				p
				Ь
	Контрольобеспечения	информация	В	Зам.
	фондомдополнительнойл	тформиции	те	дир
	итературы,		Ч	ект
	итературы,		e	opa
			Н	_
			н И	по УВ
				P
			ег	Г
			0	Fr. 6
			Д	Биб
			a	ЛИОТ
				e-
	включающийдетскуюхудо			карь
	жественную инаучно-			
	популярнуюлитературу,сп			
	равочно-			
	библиографические			
	ипериодические			
	издания,сопровождаю			
	щиереализацию			
	ООПСОО			

ПоокончанииобразовательнойдеятельностивучебномгодувШколевсоответстви исПоложениемовнутреннейсистемеоценкикачестваобразованияМБУ «Школа№28» ос уществляетсяконтрольнаяоценкаусловийреализацииООПдляформированияотчета ВСОКОзаучебныйгод.

Оценку условий реализации ООП проводит заместитель директора по УВР присодействии заместителя директора по АХР.

Оценкаусловийреализации ООПвключаетанализ:

- кадровогообеспечения;
- материально-техническогооснащения;
- качестваинформационно-образовательнойсреды;
- учебно-методическогообеспечения;
- библиотечно-информационных ресурсов;

Поитогамучебногопериодарезультатыоценкиотражаютсявотчетезаучебныйгод.