

Рассмотрена  
на Педагогическом совете  
протокол от 28.06.2024 г. № 14

УТВЕРЖДЕНА  
приказом МАОУ «Сатисская СШ»  
от 28.06.2024 г. № 126

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "САТИССКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА"**, Кудрявцева Татьяна  
Евгеньевна, ДИРЕКТОР

28.06.24 14:45 (MSK)

Сертификат 008306A3C57CFCB4E0EC23D2C2EC79210E

## Оглавление

1.Целевой раздел	6 стр.
1.1. Пояснительная записка	бстр.
1.1.1.Цели реализации основной образовательной программы среднего общего образования	6 стр.
1.1.2.Задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования	7 стр.
1.1.3.Принципы формирования основной образовательной программы среднего общего образования	7 стр.
1.1.4.Механизмы реализации основной образовательной программы среднего общего образования	8 стр.
1.1.5.Общая характеристика основной образовательной программы среднего общего образования	9 стр.
1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования	11 стр.
1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования	12 стр.
1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования	14 стр.
1.2.3. Планируемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования	19 стр.
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования	50 стр.
2. Содержательный раздел	66 стр.
2.1.Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов(в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей	66 стр.
2.2. Программа формирования универсальных учебных действий	69 стр.
2.3. <u>Рабочая программа воспитания</u>	101стр.
2.3.1.Целевой раздел рабочей программы воспитания	101 стр.
2.3.2.Содержательный раздел рабочей программы воспитания	104 стр.
2.3.3.Организационный раздел рабочей программы воспитания	116 стр.
3. Организационный раздел	124 стр.
3.1 <u>Учебный план</u>	124 стр.
3.2 <u>План внеурочной деятельности</u>	132 стр.
3.3 <u>Календарный учебный график</u>	138 стр.
3.4. Календарный план воспитательной работы	140 стр.
3.5.Характеристика условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования	154 стр.
3.5.1.Общесистемные требования к реализации основной образовательной программы среднего общего образования	154 стр.
3.5.2.Информационно-образовательная среда	155 стр.
3.5.3.Материально-технические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования	156 стр.
3.5.4.Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения.	160 стр.
3.5.5.Описание психолого – педагогических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования	161 стр.
3.5.6.Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования	163стр.
3.5.7.Финансово- экономические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования	166 стр.

Таблица 9. Перечень рабочих программ учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей.

№	Учебный предмет, учебный курс (в том числе внеурочной деятельности), учебный модуль	Наименование рабочей программы	Уровень	Приложение №1, № п/п	ID
1	«Русский язык»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Русский язык», 10-11 классы</u>	Базовый	6	2045215
2	«Литература»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Литература», 10-11 классы</u>	Базовый	7	2045841
3	«Литература»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Литература», 10-11 классы</u>	Углубленный	8	6306429
4	«Иностранный язык (английский)»	Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский)», 10-11 классы	Базовый	9	492076
5	«Алгебра и начала математического анализа»	<u>Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа», 10-11 классы</u>	Базовый	10	1917219
6	«Геометрия»	<u>Рабочая программа учебного курса «Геометрия», 10-11 классы</u>	Базовый	11	1918668
7	«Вероятность и статистика»	<u>Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика», 10-11 классы</u>	Базовый	12	1920955
8	«Информатика»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 10-11 классы</u>	Базовый	13	1743408
9	«Информатика»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 10-11 классы</u>	Углубленный	14	1743528
10	«История»	<u>Рабочая программа учебного предмета «История», 10-11 классы</u>	Базовый	15	4940487
11	«История»	<u>Рабочая программа учебного предмета «История», 10-11 классы</u>	Углубленный	16	4940753
12	«Обществознание»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» 10-11 классы</u>	Углубленный	17	4942872
13	«Обществознание»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Обществознание», 10-11 классы</u>	Базовый	18	4941765

14	«География»	<u>Рабочая программа учебного предмета «География», 10-11 классы</u>	Базовый	19	2006652
15	«Физика»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Физика», 10-11 классы</u>	Базовый	20	1743074
16	«Физика»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Физика» 10-11 классы</u>	Углубленный	21	1743239
17	«Химия»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Химия», 10-11 классы</u>	Базовый	22	1631997
18	«Химия»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Химия» 10-11 классы</u>	Углубленный	23	5267309
19	«Биология»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы</u>	Базовый	24	1633470
20	«Биология»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы</u>	Углубленный	25	6156443
21	«Физическая культура»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура», 10-11 классы</u>	Базовый	26	6221829
22	«Основы безопасности и защиты Родины»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины», 10-11 классы</u>	Базовый	27	4943586
23	"Индивидуальный проект"	Рабочая программа учебного курса «Индивидуальный проект», 10-11 классы	Базовый	28	
24	«Решение задач повышенной сложности по математике»	Рабочая программа учебного курса «Решение задач повышенной сложности по математике» для 10 класс	-	29	-
		Рабочая программа учебного курса «Решение задач повышенной сложности по математике» для 11 класса	-	30	-
25	Русский язык: от простого к сложному	Рабочая программа учебного курса «Русский язык: от простого к сложному»	-	31	-
26	«Разговоры о важном»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	-	32	-
27	«Россия – мои горизонты»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия –	-	33	-

		мои горизонты»			
28	«Технология создания индивидуального проекта»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Технология создания индивидуального проекта»	-	34	-
29	«Основы функциональной грамотности»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Навыки функциональной грамотности»	-	35	-
30	«Физическая культура и спорт»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физическая культура и спорт»	-	36	-

### **1.1. Пояснительная записка.**

Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа» (далее — ООП СОО) разработана на основе Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 (( с изменениями от 01.02.2024 № 62, от 19.03.2024 № 171) (далее — ФОП СОО), и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями от 17.08.2022 № 732, от 27.12.2023 № 1028, 22.01.2024 № 31) (далее – ФГОС СОО).

ООП СОО обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения ООП СОО в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

ООП СОО разработана педагогическим коллективом с привлечением Педагогического совета - коллегиального органа управления МАОУ «Сатисская СШ», обеспечивающего государственно-общественный характер управления МАОУ «Сатисская СШ», с учетом особенностей среднего общего образования, а также с учетом образовательных потребностей и запросов участников образовательных отношений ( в том числе совета родителей (законных представителей)), анализа деятельности МАОУ «Сатисская СШ» с учетом имеющихся ресурсов и условий.

ООП СОО является основным документом, определяющим содержание среднего общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность МАОУ «Сатисская СШ» в единстве урочной и внеурочной деятельности.

Содержание и планируемые результаты разработанной ООП СОО не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ФОП СОО.

Среднее общее образование – завершающий уровень общего образования, призванный обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей себе потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

#### **1.1.1. Цели реализации основной образовательной программы среднего общего образования.**

**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.

#### **1.1.2. Задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования.**

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 обучающимися 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;

- 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 для приобретения опыта реального управления и действия;

- организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке учителей, педагога-психолога, 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.

### **1.1.3. Принципы формирования основной образовательной программы среднего общего образования.**

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. Объем учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий соответствуют 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 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. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующими до 1 января 2027 г. (далее - Санитарно-эпидемиологические требования) (далее- СанПиН 1.2.3685-21 и СП 2.4.3648-20).

#### **1.1.4. Механизмы реализации основной образовательной программы среднего общего образования.**

ООП СОО МАОУ «Сатисская СШ» учитывает традиции МАОУ «Сатисская СШ», потенциал педагогических кадров, контингент обучающихся (в том числе возрастные и психологические особенности обучающихся).

Механизмы реализации ООП СОО направлены на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО, организацию урочной и внеурочной деятельности при 5-дневной учебной неделе в соответствии с требованиями Гигиенических нормативов и Санитарноэпидемиологических требований к организации образовательного процесса.

Общий объем аудиторной работы обучающихся за два учебных года составляет не менее 2170 часов и не более 2516 часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

ООП СОО состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений в соотношении 60% и 40% соответственно.

Обязательная часть представляет собой совокупность учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей из обязательных предметных областей учебного плана.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представляет собой совокупность учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей учебного плана и учебных курсов внеурочной деятельности, определяемых по выбору участников образовательных отношений из перечня, предлагаемого МАОУ «Сатисская СШ», и обеспечивающих образовательные потребности и интересы обучающихся:

*Таблица 1. Части ООП СОО*

Обязательная часть 60%	Часть, формируемая участниками образовательных отношений 40%	
Учебные предметы из обязательных предметных областей учебного плана	Учебные курсы, обеспечивающие образовательные потребности учащихся	Внеурочная деятельность
Учебный план		План внеурочной деятельности

К механизмам, которые обеспечивают реализацию ООП СОО, также относятся:



- разработка индивидуальных учебных планов в пределах ООП СОО с целью удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся в соответствии с локальным нормативным актом МАОУ «Сатисская СШ», устанавливающим порядок обучения по индивидуальному учебному плану. Для лиц, обучающихся по индивидуальным учебным планам, срок освоения ООП СОО может быть сокращен;

- привлечение к деятельности по реализации ООП СОО социальных партнеров - организаций культуры, технопарк, промышленные предприятия :

Возможные формы обучения и формы получения образования:

- очная форма обучения;

- очно-заочная форма обучения;

- заочная форма обучения;

- семейное образование (форма получения образования вне образовательного учреждения).

Порядок организации образовательной деятельности при получении образования в очной, очно-заочной или заочной форме, порядок организации образовательной деятельности при сочетании различных форм обучения в МАОУ «Сатисская СШ» и форм получения образования вне ОО установлены локальным нормативным актом «Положение об организации образовательной деятельности в МАОУ «Сатисская СШ» при получении общего образования с учетом форм обучения и форм обучения образования вне образовательной организации».

При реализации ООП СОО в любых формах обучения применяются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Для всех форм обучения реализуются единые рабочие программы по учебным предметам, учебным курсам (в том числе внеурочной деятельности), учебным модулям, предусмотренным ООП СОО.

#### **1.1.4.Общая характеристика основной образовательной программы среднего общего образования.**

ООП СОО учитывает региональные, национальные и этнокультурные потребности Нижегородской области, обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО, определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности на уровне среднего общего образования и реализуется МАОУ «Сатисская СШ» через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

ООП СОО обеспечивает взаимосвязь содержания и условий образовательной деятельности в их влиянии на достижение планируемых результатов обучающихся.

В ООП СОО заложена целостность воспитания и обучения. При реализации ООП СОО процесс воспитания встроен в процесс обучения таким образом, что учебный предмет становится средством воспитания, где формируются заложенные в ФГОС СОО и в ООП СОО личностные и метапредметные результаты.

В ООП СОО заложена абсолютно полная связь между рабочими программами учебных предметов, учебных курсов и рабочей программой воспитания. За каждым учебным предметом закреплены группы личностных результатов, подлежащих формированию в учебной деятельности.

ООП СОО содержит три раздела: целевой, содержательный, организационный.

*Таблица 2. Структура ООП СОО.*

Целевой раздел		Содержательный раздел		Организационный раздел
1.1.Пояснительная записка		2.1.Рабочие программы, в том числе непосредственное применение федеральных рабочих программ по учебным предметам: «Русский язык», «Литература», «История», "Обществознание", "География",		3.1.Учебный план на основе федерального учебного плана (индивидуальные учебные планы)

		"Основы безопасности жизнедеятельности",	
цели, принципы, механизмы реализации, общая характеристика ООП СОО		содержание, планируемые результаты, тематическое планирование возможность применения ЭОР	трудоемкость, перечень, последовательность по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации
1.2.Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО		2.2.Программа формирования универсальных учебных действий	3.2.План внеурочной деятельности
содержательная и критериальная основа рабочих программ, программы формирования универсальных учебных действий, системы оценки планируемых результатов		связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов, особенности направлений и форм учебной деятельности (урочной и внеурочной)	формы организации и объём внеурочной деятельности с учётом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных представителей), возможностей MAOY «Сатисская СШ»
1.3.Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО		2.3.Рабочая программа воспитания на основе федеральной программы воспитания	3.3.Календарный учебный график на основе федерального учебного графика
содержание и критерии оценки, формы представления результатов, учет форм и методов обучения, оценка динамики достижений, оценка проектной и учебно-исследовательской деятельности, промежуточная аттестация		цели и задачи воспитания, виды, формы и содержание воспитательной деятельности, система поощрения социальной успешности, анализ воспитательного процесса в организации	дата начала и окончания учебного года, продолжительность учебного года, сроки и продолжительность каникул, сроки проведения промежуточной аттестации
			3.4.Календарный план воспитательной работы на основе федерального плана воспитательной работы
			перечень событий и мероприятий воспитательной направленности
			3.5.Характеристика условий реализации ФОП СОО

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в основной образовательной программе предусматриваются учебный курс и курсы внеурочной деятельности в части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана и в плане внеурочной деятельности, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные.

ООП СОО MAOY «Сатисская СШ» предусматривает включение обучающихся в проектирование социальной среды посредством совместного участия семьи и школы и развития эмоционального интеллекта в реализации проектной и учебно-исследовательской деятельности разной направленности (социальной, творческой, художественной, математической, конструктивно-технической, естественно-научной и др.) через учебный курс обязательной части учебного плана «Индивидуальный проект».

Организация образовательной деятельности по ООП СОО основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей ООП СОО на базовом и углубленном уровнях.

#### **Общие подходы к организации внеурочной деятельности.**

Внеурочная деятельность организуется по следующим направлениям развития личности: спортивно-оздоровительная, проектно-исследовательская, коммуникативная, художественно-эстетическая творческая деятельность, информационная культура, интеллектуальные марафоны и в разнообразных формах при участии учреждений р.п. Сатис и г.о.г. Первомайск.

МАОУ «Сатисская СШ» ориентирована на обучение и воспитание детей, способных к активному интеллектуальному труду и творческой деятельности, а также, является социально-культурным центром для обучающихся, их родителей (законных представителей), влияющим на культурно-образовательный уровень внешней среды через совместное взаимодействие с социальными партнерами при реализации ООП СОО:

- МАОУ «ФОК» г. Первомайск;
- МАУК «КДК» р.п.Сатис;
- ГКУ РО «Первомайское лесничество»;
- «Кванториум Саров»;
- АО «Транспневматика»;
- ГБУЗ НО «Первомайская ЦРБ»;
- МАОУ «ЦДО».

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел. Внеурочная деятельность включает в себя: жизнь ученических сообществ (в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений); курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся; организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия обучающихся в пространстве МАОУ «Сатисская СШ»; систему воспитательных мероприятий.

ООП СОО МАОУ «Сатисская СШ» предусматривает включение обучающихся в проектирование социальной среды посредством совместного участия семьи и школы и развития эмоционального интеллекта в реализации:

- волонтерского объединения через «Добро своими руками»;
- духовно-нравственного развития обучающихся, включая становление их российской гражданской идентичности как составляющей их социальной идентичности через учебные курсы внеурочной деятельности «Разговоры о важном», «Россия – моя горизонты»; через участие в детских общественных объединениях в форме юнармии, «Движение первых»; клуба «Патриот»;
- проектной и учебно-исследовательской деятельности разной направленности (социальной, творческой, художественной, математической, конструктивно-технической, естественно-научной и др.) через организацию дополнительного образования в «Точке роста».

Вариативность в распределении часов на отдельные элементы внеурочной деятельности определяется с учетом особенностей и специфики выбранного профиля обучения или индивидуального учебного плана.

## **1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования.**

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

В соответствии с ФГОС СОО планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО:

1) обеспечивать связь между требованиями ФГОС, образовательной деятельностью и системой оценки результатов освоения образовательной программы среднего общего образования;

2) являться содержательной и критериальной основой для разработки:

а) рабочих программ учебных предметов обязательной части учебного плана (60%), учебных курсов (части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений – 40%), в том числе рабочих программ учебных курсов, курсов внеурочной деятельности;

б) рабочей программы воспитания, являющейся методическим документом, определяющим комплекс основных характеристик воспитательной работы, осуществляемой в МАОУ «Сатисская СШ» посредством реализации инвариатных воспитательных модулей (60%) и вариативных воспитательных модулей (40%);

в) программы формирования универсальных учебных действий обучающихся, способствующих способности их использования в учебной, познавательной и социальной практике обучающихся МАОУ «Сатисская СШ».

### 1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП 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 ООП СОО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности МАОУ «Сатисская СШ» 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 ФООП СОО отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентации и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности:

*Таблица 3. Личностные результаты сформулированы как планируемые результаты по основным направлениям воспитания в соответствии с требованиями ФГОС СОО к личностным результатам.*

Основные направления воспитания	Личностные результаты
Л1.Гражданское воспитание	Л1.1.готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; Л1.2.активное участие в жизни семьи, школы, местного сообщества, родного края, страны; Л1.3.неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; Л1.4.понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; Л1.5.представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; Л1.6.представление о способах противодействия коррупции; Л1.7.готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении; Л1.8.готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).
Л2.Патриотическое воспитание	Л2.1.осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; Л2.2. ценностное отношение к достижениям своей Родины - России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; Л2.3.уважение к символам России, государственным

	<p>праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.</p>
Л3. Духовно-нравственное воспитание	<p>Л3.1.ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;</p> <p>Л3.2.готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;</p> <p>Л3.3.активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.</p>
Л4.Эстетическое воспитание	<p>Л4.1.восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства;</p> <p>Л4.2.осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения;</p> <p>Л4.3.понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p>Л4.4.стремление к самовыражению в разных видах искусства.</p>
Л5.Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	<p>Л5.1.осознание ценности жизни;</p> <p>Л5.2.ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);</p> <p>Л5.3. осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья;</p> <p>Л5.4.соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;</p> <p>Л5.5.способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысливая собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;</p> <p>Л5.6.умение принимать себя и других, не осуждая;</p> <p>Л5.7.умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием;</p> <p>Л5.8.сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.</p>
Л6.Трудовое воспитание	<p>Л6.1.установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, поселка, округа, региона) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;</p> <p>Л6.2.интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания;</p> <p>Л6.3.осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;</p> <p>Л6.4.готовность адаптироваться в профессиональной среде;</p> <p>Л6.5.уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории.</p>
Л7.Экологическое воспитание	<p>Л7.1.ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;</p> <p>Л7.2. повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;</p> <p>Л7.3.активное неприятие действий, приносящих вред</p>

	<p>окружающей среде;</p> <p>Л7.4.осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;</p> <p>Л7.5.готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.</p>
Л8.Ценности научного познания	<p>Л8.1.ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;</p> <p>Л8.2.повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;</p> <p>Л8.3.активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>Л8.4.осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.</p>

Особое место в образовательной деятельности уделяется формированию образования как важной ценности в современном мире: «Обучение на протяжении жизни». В связи с этим важным личностным результатом старшей школы должна стать способность старшеклассника проектировать и развертывать во времени и в пространстве свою образовательную программу. Эта способность выражается в трех действиях:

- наличие у старшеклассника образовательного запроса на реализацию своей образовательной программы;
- наличие своего образовательного задания. Задание в смысле построения такой ситуации, относительно которой образовательный запрос осмыслен;
- наличие своих опор (средств) для своего образования.

### **1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования.**

#### 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 овладеть:

- познавательными универсальными учебными действиями (П.1. – П.3.);
- коммуникативными универсальными учебными действиями (К.1. – К.2.);
- регулятивными универсальными учебными действиями (Р.1. – Р.4.).

Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия (П.1.), базовые исследовательские действия (П.2.), работать с информацией (П.3.).

Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения (К.1.), совместной деятельности (К.2.).

Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения самоорганизации (Р.1.), самоконтроля (Р.2.), развитие эмоционального интеллекта (Р.3.), принятия себя и других (Р.4):

На уровне среднего общего образования метапредметные результаты составляют в совокупности показатели сформированности функциональной грамотности.

Таблица 4. Метапредметные результаты освоения программы среднего общего

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты
<b>Познавательные универсальные учебные действия (ПУУД)</b>	
<p>П.1. Базовые логические действия</p>	<p>П.1.1. самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;            П.1.2. устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;            П.1.3. определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;            П.1.4. выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;            П.1.5. вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;            П.1.6. развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.</p>
<p>П.2. Базовые исследовательские действия</p>	<p>П.2.1. владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;            П.2.2. способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;            П.2.3. 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;            П.2.4. формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;            П.2.5. ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;            П.2.6. выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;            П.2.7. анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;            П.2.8. давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;            П.2.9. разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;            П.2.10. осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;            П.2.11. уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;            П.2.12. уметь интегрировать знания из разных предметных областей;            П.2.13. выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;            П.2.14. ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.</p>

П.3. Работа с информацией	<p>П.3.1. владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</p> <p>П.3.2. создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</p> <p>П.3.3. оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</p> <p>П.3.4. 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;</p> <p>П.3.5. владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия (КУУД)</b>	
К.1. Общение	<p>К.1.1. осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;</p> <p>К.1.2. распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;</p> <p>К.1.3. владеть различными способами общения и взаимодействия;</p> <p>К.1.4. аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;</p> <p>К.1.5. развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.</p>
К.2. Совместная деятельность	<p>К.2.1. понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>К.2.2. выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>К.2.3. принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>К.2.4. оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>К.2.5. предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>К.2.6. координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>К.2.7. осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p>
<b>Регулятивные универсальные учебные действия (РУУД)</b>	
Р.1. Самоорганизация	<p>Р.1.1. самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>Р.1.2. самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</p> <p>Р.1.3. давать оценку новым ситуациям;</p> <p>Р.1.4. расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</p> <p>Р.1.5. делать осознанный выбор, аргументировать его, брать</p>



	<p>ответственность за решение;</p> <p>Р.1.6. оценивать приобретенный опыт;</p> <p>Р.1.7. способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.</p>
Р.2. Самоконтроль	<p>Р.2.1. давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;</p> <p>Р.2.2. владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>Р.2.3. использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>Р.2.4. уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению.</p>
Р.3. Эмоциональный интеллект	<p>Р.3.1. самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>Р.3.2. саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>Р.3.3. внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>Р.3.4. эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>Р.3.5. социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.</p>
Р.4. Принятие себя и других	<p>Р.4.1. принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>Р.4.2. принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>Р.4.3. признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>Р.4.4. развивать способность понимать мир с позиции другого человека</p>

Личностные и метапредметные образовательные результаты описываются на языке компетентностей.

В отличие от основного общего образования на уровне среднего общего образования должен произойти переход от целей формирования грамотностей к целям формирования компетентностей. Основное отличие грамотности от компетентности состоит в том, что грамотный человек владеет знаниями, а компетентный – реально и эффективно может (готов) использовать знания в решении практических задач.

Компетентность выпускника школы – это проявленные им на практике стремление и способность (готовность) реализовать свой потенциал (знания, умения, опыт, личностные качества и др.) для успешной творческой (продуктивной) деятельности в профессиональной и социальной сфере, осознание личной ответственности за результаты этой деятельности, необходимость ее постоянного совершенствования.

Любая компетентность, как интегративная, включает в себя когнитивный (познавательный), проектный, конструктивный, организационно-управленческий, коммуникативный компоненты, а также личностные – мотивационно-ценностный и эмоционально-волевой – компоненты. Однако определяющим тип компетентности выступает ведущий способ деятельности, который присваивается и оформляется как способность. В

результате освоения образовательной программы на уровне среднего общего образования (11 класс) итогом формирования личностных и метапредметных универсальных учебных действий является овладение выпускником следующими компетентностями: гностическая, проектировочная, конструкторская, организационная и коммуникативная компетентности (способности).

*Гностическая (познавательная) компетентность* – способность качественно работать с информацией, получать, накапливать и производить новые знания. Гностическая компетентность предполагает наличие и развитие у старшеклассников следующих умений:

- определять свой познавательный интерес;
- строить и проверять гипотезы различными методами (экспериментальным, аналитическим, сравнительным и др.);
- оперировать разными информационными источниками;
- сопоставлять точки зрения разных авторов; - обрабатывать информацию (формулировать выводы из изложенных фактов, резюмировать, комментировать, преобразовывать в наглядную форму и т.п.);
- представлять информацию в различных формах (текст, график, таблица, диаграмма, и т.п.);
- устанавливать причинно-следственные связи в ходе решения познавательных задач;
- критически оценивать полученные результаты.

*Проектировочная компетентность* – способность выявлять проблемы, формулировать цели своей деятельности, осуществлять планирование деятельности, подбирать ресурсы для реализации идеи, доводить задуманный результат до реального воплощения.

Проектировочная компетентность предполагает наличие и развитие у старшеклассников следующих умений:

- четко формулировать цель деятельности и описывать основные шаги по ее достижению;
- концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы;
- собирать и обрабатывать информацию;
- планировать свою / групповую деятельность;
- оформлять и представлять свою идею;
- организовывать свою / групповую деятельность в соответствии с установленным планом и графиком работы;
- осуществлять текущий и итоговый контроль результатов деятельности;
- оценивать процесс, результат и продукт своей деятельности.

*Конструктивная компетентность* – способность выявлять проблемные зоны, точки «разрывов», напряжения в коммуникации и социализации, определять оптимальное направление для развития ситуации посредством изготовления, конструирования объектов, моделей, устройств, технологий, методик, инструментов.

Конструктивная компетентность (разработка продукции для организации профессиональной деятельности) предполагает наличие и развитие у старшеклассников следующих умений:

- установление собственных «дефицитов» в способах действия / средствах;
- самостоятельная ликвидация «дефицитов» в способах действия в выбранной области;
- чтение специализированных текстов-инструкций и графических описаний объектов;
- создание модельно-схематического описания объектов и явлений;
- определение последовательности действия по изготовлению продукта;
- выбор наиболее эффективного способа решения поставленной задачи;
- владение навыками коммуникации и кооперации для ресурсного обеспечения деятельности;
- определение критериев для оценки процесса и результата деятельности;
- рефлексивный контроль за выбором способа и средств действия.

*Организаторская компетентность* – способность разбираться в психологии отдельных людей и групп, выстраивать эффективное взаимодействие с разными людьми и организациями, выстраивать деятельность в заданных рамках и целях, проявлять самостоятельность и настойчивость в доведении дела до конца.

Организаторская компетентность предполагает наличие и развитие у старшеклассников следующих умений:

- планирование деятельности (своей и групповой);
- инициативность в выдвижении идей, предложений и их реализации;
- самоорганизация как способность подчинить себя необходимому режиму;
- самообладание в сложных ситуациях;
- оценка имеющихся и дефицитных ресурсов;
- согласование различных позиций и нахождение компромиссных решений;
- умение брать на себя ответственность за принятые решения;
- толерантность в общении с разными людьми.

*Коммуникативная компетентность* – способность эффективно взаимодействовать с окружающими людьми в ходе решения задач, достигая взаимопонимания в процессе обмена информацией.

Коммуникативная компетентность предполагает наличие и развитие у старшеклассников следующих умений:

- обоснование собственной позиции;
- владение устными и письменными формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка;
- учет разных мнений и интересов;
- умение сотрудничать (устанавливать цели общения, распределять роли в группе, планировать совместную деятельность и др.);
- нахождение общего решения в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- осуществление коммуникативной рефлексии как осознания оснований собственных действий и действий партнёра;
- следование морально-этическим и психологическим принципам общения на основе уважительного отношения к партнёрам;
- саморегуляция в процессе общения;
- использование ИКТ для решения коммуникативных задач.

### **1.2.3. Планируемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования.**

Предметные результаты освоения ООП СОО МАОУ «Сатисская СШ» 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 в соответствии с ФГОС СОО:

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

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

3.определяют требования к результатам освоения программ среднего общего образования:

- на базовом уровне:

по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык (английский)», «Химия», «Биология», «История», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физическая культура», «Информатика», «Физика» «Обществознание»;

по учебным курсам «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Индивидуальный проект», «Решение задач повышенной сложности по математике»;

по курсам внеурочной деятельности «Технология создания индивидуального проекта», «Навыки функциональной грамотности», «Физическая культура и спорт», «Разговоры о важном», «Россия- мои горизонты»;

-на углубленном уровне по учебным предметам «Информатика», «Физика» «Обществознание».

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

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

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

Таким образом, описание планируемых результатов (личностных, метапредметных, предметных) освоения обучающимися ООП СОО МАОУ «Сатисская СШ» находят отражение в следующих пунктах ООП СОО:

-«Система оценки достижения планируемых результатов освоения программы среднего общего образования» в контексте описания оценивания результатов;

-«Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, учебных курсов внеурочной деятельности, учебных модулей» в контексте достижения личностных, метапредметных и предметных результатов;

- «Программа формирования универсальных учебных действий» в контексте достижения метапредметных результатов;

- «Рабочая программа воспитания» в контексте достижения личностных результатов;

- «Учебный план» в контексте достижения всех групп результатов при изучении обязательных учебных предметов на уровне СОО;

-«План внеурочной деятельности» в контексте формирования всех групп результатов;

-«Характеристика условий реализации ООП СОО» в контексте создания условий для достижения планируемых результатов.

#### **1.2.3.1. 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 реплик); совершенствование умений выступать публично; представлять результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности; использовать образовательные информационно-коммуникационные 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 информационно-смысловой 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.

### **1.2.3.2. По учебному предмету «Литература» (базовый уровень):**

1) осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности поколений; включение в культурно-языковое пространство русской и мировой культуры; сформированность ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры;

2) осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;

3) сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечественной и других культур; приобщение к отечественному литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокровищам мировой культуры;

4) знание содержания, понимание ключевых проблем и осознание историкокультурного и нравственно-ценностного взаимовлияния произведений русской, зарубежной классической и современной литературы, в том числе литературы народов России: пьеса А.Н. Островского "Гроза"; роман И.А. Гончарова "Обломов"; роман И.С. Тургенева "Отцы и дети"; стихотворения Ф.И. Тютчева, А.А. Фета, стихотворения и поэма "Кому на Руси жить хорошо" Н.А. Некрасова; роман М.Е. Салтыкова-Щедрина "История одного города" (избранные главы); роман Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание"; роман Л.Н. Толстого "Война и мир"; одно произведение Н.С. Лескова; рассказы и пьеса "Вишневый сад" А.П. Чехова; рассказы и пьеса "На дне" М. Горького; рассказы И.А. Бунина и А.И. Куприна; стихотворения и поэма "Двенадцать" А.А. Блока; стихотворения и поэма "Облако в штанах" В.В. Маяковского; стихотворения С.А. Есенина, О.Э. Мандельштама, М.И. Цветаевой; стихотворения и поэма "Реквием" А.А. Ахматовой; роман М.А. Шолохова "Тихий Дон" (избранные главы); роман М.А. Булгакова "Мастер и Маргарита" (или "Белая гвардия"); одно произведение А.П. Платонова; стихотворения А.Т. Твардовского, Б.Л. Пастернака, повесть А.И. Солженицына "Один день Ивана Денисовича"; произведения литературы второй половины XX - XXI в.: не менее двух прозаиков по выбору (в том числе Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, А.Г. Битова, Ю.В. Бондарева, Б.Л. Васильева, К.Д. Воробьева, Ф.А. Искандера, В.Л. Кондратьева, В.Г. Распутина, А.А. Фадеева, В.М. Шукшина и

других); не менее двух поэтов по выбору (в том числе И.А. Бродского, А.А. Вознесенского, В.С. Высоцкого, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкого, А.С. Кушнера, Б.Ш. Окуджавы, Р.И. Рождественского, Н.М. Рубцова и других); пьеса одного из драматургов по выбору (в том числе А.Н. Арбузова, А.В. Вампилова и других); не менее двух произведений зарубежной литературы (в том числе романы и повести Ч. Диккенса, Г. Флобера, Дж. Оруэлла, Э.М. Ремарка, Э. Хемингуэя, Дж. Сэлинджера, Р. Брэдбери; стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера; пьесы Г. Ибсена, Б. Шоу и других); не менее одного произведения из литературы народов России (в том числе произведения Г. Айги, Р. Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д. Кугультинова, К. Кулиева, Ю. Рытхэу, Г. Тукая, К. Хетагурова, Ю. Шесталова и других);

5) сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений, выявлять их связь с современностью;

6) способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях, участвовать в дискуссии на литературные темы; 7) осознание художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

8) сформированность умений выразительно (с учетом индивидуальных особенностей учащихся) читать, в том числе наизусть, не менее 10 произведений и (или) фрагментов;

9) владение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в единстве формы и содержания (с учетом неоднозначности заложенных в нем смыслов и наличия в нем подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (в дополнение к изученным на уровне начального общего и основного общего образования): конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихосложения (тоническая, силлабическая, силлаботоническая), дольник, верлибр; "вечные темы" и "вечные образы" в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;

10) умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);

11) сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции, об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в художественной литературе и умение применять их в речевой практике;

12) владение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанного в устной и письменной форме, информационной переработки текстов в виде аннотаций, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также написания отзывов и сочинений различных жанров (объем сочинения - не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учетом норм русского литературного языка;

13) умение работать с разными информационными источниками, в том числе в медиaprостранстве, использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

**1.2.3.3. Предметные результаты по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» предметной области «Иностранные языки» (базовый уровень)** ориентированы на применение знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, отражают сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на допороговом уровне в совокупности ее составляющих - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебнопознавательной) и обеспечивают:

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 лексико-грамматические 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 учебно-исследовательской, 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 информационносправочные системы в электронной форме.

**Предметные результаты по предметной области «Математика и информатика» обеспечивают:**

**1.2.3.4. По учебному предмету «Математика» (включая учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика») (базовый уровень):**

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.

#### **1.2.3.5. По учебному предмету «Информатика» (базовый уровень):**

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.

#### **1.2.3.6. По учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень):**

требования к предметным результатам освоения углубленного курса информатики включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:

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.

**Предметные результаты по предметной области «Общественно-научные предметы» обеспечивают:**

### **1.2.3.7. По учебному предмету «История» (включая учебные курсы «История России», «Всеобщая история» (базовый уровень):**

1) понимание значимости России в мировых политических и социальноэкономических 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 научнотехнологических 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.

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. Экономическое 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.

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.

#### **1.2.3.8. По учебному предмету «Обществознание» (углубленный уровень):**

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 регулировании 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 социальногуманитарных 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.

Требования к предметным результатам освоения углубленного курса обществознания включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:

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 фактикоэмпирическом 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.

#### **1.2.3.9. По учебному предмету «География» (базовый уровень):**

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участия 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; определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития;

2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов; проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий, умение применять социально-экономические понятия 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 наблюдений; выбирать форму фиксации результатов наблюдения; формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения;

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), адекватные 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 разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; 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 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) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; 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 разнообразных явлений и процессов: объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества; 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;

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; приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; приводить примеры возможных путей решения глобальных проблем.

**Предметные результаты по предметной области «Естественно - научные предметы» обеспечивают:**

#### **1.2.3.10. По учебному предмету «Физика» (базовый уровень):**

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 отражения света, закон преломления 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 учащихся).

**1.2.3.11. По учебному предмету "Физика" (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса физики включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:**

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 "р-" 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 физико-технического профиля.

#### **1.2.3.12. По учебному предмету «Химия» (базовый уровень) :**

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 учащихся с ограниченными возможностями здоровья: сформированность умения применять знания об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;

12) для слепых и слабовидящих учащихся: сформированность умения использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

### **1.2.3.13. По учебному предмету «Биология» (базовый уровень):**

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.

**Предметные результаты по предметной области «Физическая культура» обеспечивают:**

### **1.2.3.14. По учебному предмету «Физическая культура» (базовый уровень):**

1) умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга, в том числе в подготовке к

выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);

2) владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

3) владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, динамики физического развития и физических качеств;

4) владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

5) владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в физкультурно-оздоровительной и соревновательной деятельности, в сфере досуга, в профессионально-прикладной сфере;

6) положительную динамику в развитии основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и ловкости).

**Предметные результаты по предметной области «Основы безопасности и защиты Родины» обеспечиваются**

**1.2.3.15. По учебному предмету Основы безопасности и защиты Родины» (базовый уровень):**

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 граждан 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; знание положений Общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации;

4) сформированность знаний об элементах начальной военной подготовки (включая общевоинские уставы, основы строевой, тактической, огневой, инженерной, военномедицинской и технической подготовки), правилах оказания первой помощи в условиях ведения боевых действий, овладение знаниями требований безопасности при обращении со стрелковым оружием;

5) сформированность представлений о боевых свойствах и поражающем действии оружия массового поражения, а также способах защиты от него;

6) сформированность представлений о применении беспилотных летательных аппаратов и морских беспилотных аппаратов; понимание о возможностях применения современных достижений научно-технического прогресса в условиях современного боя;

7) сформированность необходимого уровня военных знаний как фактора построения профессиональной траектории, в том числе в образовательных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечении законности и правопорядка;

8) сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении;

9) 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 чрезвычайных ситуациях;

10) сформированность представлений о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения. Знание правил безопасного поведения на транспорте, умение применять их на практике, знание о порядке действий в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;

11) овладение знаниями о способах безопасного поведения в природной среде; умением применять их на практике; знание порядка действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;

12) знание основ пожарной безопасности; умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знание порядка действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знание прав и обязанностей граждан в области пожарной безопасности;

13) владение основами медицинских знаний: владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; сформированность представлений об инфекционных и неинфекционных заболеваниях, способах профилактики; 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 биологосоциального и военного характера; умение применять табельные и подручные средства для само- и взаимопомощи;

14) знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им;

15) 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 криминального характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им;

16) сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства деструктивной идеологии, в том числе экстремизма, терроризма; овладение знаниями о роли государства в противодействии терроризму; умение различать приемы вовлечения в деструктивные сообщества, экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знание порядка действий при объявлении разного уровня террористической опасности, при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического акта; проведении контртеррористической операции. Требования к предметным результатам освоения обучающимися с ограниченными возможностями здоровья базового курса "Основы безопасности и защиты Родины" определяются с учетом особенностей их психофизического развития, состояния здоровья, особых образовательных потребностей."

#### **1.2.3.16. По учебному курсу «Индивидуальный проект» (базовый уровень):**

- сформированность умений адекватно применять приобретенные предметные знания и способы действий при решении проектных задач;

- сформированность умений самостоятельно использовать знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей при реализации индивидуального проекта;

- сформированность умений оформлять результаты исследования с помощью описания, анализа фактов, обработки данных, формулирования выводов;

- сформированность умений проводить презентацию проектной или исследовательской работы;

- сформированность умений:

решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;

использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно - познавательных задач;

использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;

использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;



использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно-исследовательской работы;

формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;

восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;

оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;

находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;

адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);

адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов;

отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывая их при постановке собственных целей;

вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;

самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;

адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков.

**1.2.3.17. По учебному предмету "История" (углубленный уровень)** требования к предметным результатам освоения углубленного курса истории включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:

1) понимание значимости роли России в мировых политических и социальноэкономических 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.

**1.2.3.18. По учебному предмету "Химия" (углубленный уровень)** требования к предметным результатам освоения углубленного курса химии включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:

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 ("σ" и "π - связь", 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, 46 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: окислительно-восстановительных 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 ("σ" и "π - связь"), 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 углеводов 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.

**1.2.3.19. По учебному предмету "Биология" (углубленный уровень)** требования к предметным результатам освоения углубленного курса биологии включают требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражают:

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; клонально-селективного 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 49 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 причинноследственные 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.

**1.2.3.20. По учебному курсу «Решение задач повышенной сложности по математике» (базовый уровень):**

- бегло и уверенно выполнять арифметические действия с рациональными числами;
- вычислять значения числовых выражений, содержащих степени и корни;
- рационализировать вычисления;

- использовать формулы, содержащие радикалы, степени, логарифмы, тригонометрические выражения для соответствующих расчетов;
- преобразовывать формулы, выражая одни входящие в них буквы через другие;
- строить графики указанных в программе функций, научиться свободно читать графики, а также осознать их роль в изучении явлений реальной действительности, в человеческой практике;
- решать уравнения, используя общие приемы (разложение на множители, подстановка и замена переменной, применении функции к обеим частям, тождественные преобразования обеих частей);
- решать простейшие тригонометрические, показательные и логарифмические уравнения и неравенства;
- применять аппарат математического анализа (таблицы производных и первообразных, формулы дифференцирования и правила вычисления первообразных) для нахождения производных, первообразных и простейших определенных интегралов;
- исследовать элементарные функции с помощью методов математического анализа;
- вычислять площадь криволинейной трапеции при помощи определенного интеграла;
- изображать изученные геометрические тела, выделять их на чертежах и моделях;
- иллюстрировать чертежом или моделью условие стереометрической задачи;
- аргументировать рассуждения в ходе решения задач ссылками на данные, изученные в курсе планиметрии и стереометрии;
- вычислять значения геометрических величин (длин, углов, площадей и объемов), используя изученные формулы, применять эти знания и умения в окружающем мире.

**1.2.3.21. По учебному курсу «Русский язык: от простого к сложному» (базовый уровень):**

**1.2.3.22. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности «Разговоры о важном»** обеспечивают формирование представления:

- о политическом устройстве Российского государства, его институтах, их роли в жизни общества, о его важнейших законах; о базовых национальных российских ценностях;
- символах государства - флаге, Гербе России, о флаге и гербе субъекта Российской Федерации, в котором находится образовательное учреждение;
- институтах гражданского общества, о возможностях участия граждан в общественном управлении; правах и обязанностях гражданина России;
- народах России, об их общей исторической судьбе, о единстве народов нашей страны; национальных героях и важнейших событиях истории России и ее народов;
- религиозной картине мира, роли традиционных религий в развитии Российского государства, в истории и культуре нашей страны;
- возможном негативном влиянии на морально-психологическое состояние человека компьютерных игр, кино, телевизионных передач, рекламы;
- нравственных основах учебы, ведущей роли образования, труда и значения творчества в жизни человека и общества;
- роли знаний, науки, современного производства в жизни человека и общества;
- единстве и взаимовлиянии различных видов здоровья человека: физического, нравственного (душевного), социально-психологического (здоровья семьи и школьного коллектива);
- влиянии нравственности человека на состояние его здоровья и здоровья окружающих его людей; душевной и физической красоте человека;
- важности физической культуры и спорта для здоровья человека, его образования, труда и творчества;
- активной роли человека в природе.

**Формирование ценностного отношения:**

- к русскому языку как государственному, языку межнационального общения; своему национальному языку и культуре;
- семье и семейным традициям;
- учебе, труду и творчеству;

- своему здоровью, здоровью родителей (законных представителей), членов своей семьи, педагогов, сверстников;

- природе и всем формам жизни.

Формирование интереса:

- к чтению, произведениям искусства, театру, музыке, выставкам и т. п.;

- общественным явлениям, понимать активную роль человека в обществе;

- государственным праздникам и важнейшим событиям в жизни России, в жизни родного города;

- природе, природным явлениям и формам жизни;

- художественному творчеству.

Формирование умения:

- устанавливать дружеские взаимоотношения в коллективе, основанные на взаимопомощи и взаимной поддержке;

- проявлять бережное, гуманное отношение ко всему живому;

- соблюдать общепринятые нормы поведения в обществе;

- распознавать асоциальные поступки, уметь противостоять им; проявлять отрицательное отношение к аморальным поступкам, грубости, оскорбительным словам и действиям.

**1.2.3.23. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности «Россия - мои горизонты» (базовый уровень) обеспечивают:**

Предметные результаты освоения рабочей программы курса внеурочной деятельности представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе профориентационной деятельности учащихся

*Русский язык:*

- формирование умений речевого взаимодействия (в том числе общения при помощи современных средств устной и письменной речи): создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений и личных впечатлений, чтения учебно-научной, художественной и научно-популярной литературы: монолог-описание; монолог-рассуждение; монолог-повествование;

участие в диалоге разных видов: побуждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации;

обсуждение и четкая формулировка цели, плана совместной групповой деятельности;

- извлечение информации из различных источников, её осмысление и оперирование ею, свободное пользование лингвистическими словарями, справочной литературой, в том числе информационно-справочными системами в электронной форме;

- создание письменных текстов различных стилей с соблюдением норм построения текста: соответствие текста теме и основной мысли; цельность и относительная законченность; последовательность изложения (развёртывание содержания в зависимости от цели текста, типа речи); правильность выделения абзацев в тексте; наличие грамматической связи предложений в тексте; логичность.

*Литература:*

- овладение умением использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме, подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, Интернете для выполнения учебной задачи; применять ИКТ, соблюдать правила информационной безопасности.

*Иностранный язык:*

- овладение основными видами речевой деятельности в рамках знакомства со спецификой современных профессий;

- приобретение опыта практической деятельности в жизни: соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в Интернете; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.

*Информатика:*

- овладение основными понятиями: информация, передача, хранение, обработка информации, алгоритм, модель, цифровой продукт и их использование для решения учебных и практических задач;

- умение оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных; - сформированность мотивации к продолжению изучения информатики как профильного предмета на уровне среднего общего образования.

#### *География:*

- освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населенного пункта;

- умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами;

- умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни;

- сформированность мотивации к продолжению изучения географии как профильного предмета на уровне среднего общего образования.

#### *Физика:*

- умение использовать знания о физических явлениях 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; расширенные представления о сферах профессиональной деятельности, связанных с физикой и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки, позволяющие рассматривать физико-техническую область знаний как сферу своей будущей профессиональной деятельности;

- сформированность мотивации к продолжению изучения физики как профильного предмета на уровне среднего общего образования.

#### *Обществознание:*

- освоение и применение системы знаний о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, важности семьи как базового социального института; характерных чертах общества; содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы, регулирующие типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения (в том числе нормы гражданского, трудового и семейного права, основы налогового законодательства); процессах и явлениях в экономической сфере (в области макро- и микроэкономики);

- умение приводить примеры (в том числе моделировать ситуации) деятельности людей, социальных объектов, явлений, процессов определённого типа в различных сферах общественной жизни, их структурных элементов и проявлений основных функций; разного типа социальных отношений; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм;

- умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, относящиеся к различным сферам общественной жизни, их существенные признаки, элементы и основные функции;

- овладение приёмами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по заданной теме из различных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций средств массовой информации (далее — СМИ) с соблюдением правил информационной безопасности при работе в Интернете;

- приобретение опыта использования полученных знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической (включая выполнение проектов индивидуально и в группе) деятельности, в повседневной жизни для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг) и осознанного выполнения гражданских обязанностей; для анализа потребления домашнего хозяйства; для составления личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в

профессиональной сфере; для опыта публичного представления результатов своей деятельности в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом.

*Биология:*

- владение навыками работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, графиков, диаграмм, моделей, изображений), критического анализа информации и оценки её достоверности;
- умение интегрировать биологические знания со знаниями других учебных предметов;
- интерес к углублению биологических знаний и выбору биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, экологии, ветеринарии, сельского хозяйства, пищевой промышленности, психологии, искусства, спорта.

*Изобразительное искусство:*

- сформированность системы знаний о различных художественных материалах в изобразительном искусстве; о различных способах живописного построения изображения; о стилях и различных жанрах изобразительного искусства; о выдающихся отечественных и зарубежных художниках, скульпторах и архитекторах.

*Основы безопасности жизнедеятельности:*

- сформированность культуры безопасности жизнедеятельности на основе освоенных знаний и умений, системного и комплексного понимания значимости безопасного поведения; - овладение знаниями и умениями предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций во время пребывания в различных средах (в помещении, на улице, на природе, в общественных местах и на массовых мероприятиях, при коммуникации, при воздействии рисков культурной среды).

### **1.2.3.19. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности «Технология создания индивидуального проекта»**

Обучающиеся получают представление:

- о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности;
- о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;
- о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;
- об истории науки и новейших разработках в области науки и технологий;
- о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.).

Обучающиеся научатся:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;
- использовать основной алгоритм исследования при решении учебных познавательных задач;
- использовать основные принципы проектной деятельности при решении учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;
- формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и соотносясь с представлениями об общем благе;
- восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные, необходимые для достижения поставленной цели;
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;
- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;
- адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;



- адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);
- адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов

#### **1.2.3.20. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности «Навыки функциональной грамотности»**

-умение анализировать и оценивать собственную и чужую речь в аспекте соответствия её требованиям риторического идеала и культурной традиции; готовность к речевому общению с представителями иных национально-речевых культур; знания о предмете и задачах риторики, о риторике общей и частных, структуре, особенностях и источниках отечественного риторического идеала и верных (продуктивных) способах речевого поведения современного человека.

-умение анализировать публичное выступление по различным параметрам, видеть недостатки и достоинства — оценивать его; умение оценивать аудиторию и создавать её в процессе речи; умение строить свою ораторскую речь «по законам адресата», управлять вниманием аудитории, используя риторические техники основных элементов публичной речи; знание теоретических основ успешной ораторской речи и умение применять его практически.

#### **1.2.3.21. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности «Физическая культура и спорт»**

**Предметными** результатами освоения обучающимися содержания программы по курсу «Физическая культура и спорт» являются следующие умения:

- знать и понимать требования инструкций по технике безопасности;
- знать правила выполнения комплекса общеразвивающих упражнений;
- знать технику выполнения специальных беговых упражнений;
- знать технику выполнения метания мяча;
- знать технику выполнения прыжковых упражнений;
- организовывать и проводить со сверстниками подвижные игры и элементы соревнований, осуществлять их объективное судейство;
- бережно обращаться с инвентарём и оборудованием, соблюдать требования техники безопасности к местам проведения;
- организовывать и проводить игры с разной целевой направленностью;
- взаимодействовать со сверстниками по правилам проведения подвижных игр и соревнований;
- в доступной форме объяснять правила (технику) выполнения двигательных действий, анализировать и находить ошибки, эффективно их исправлять;
- находить отличительные особенности в выполнении двигательного действия разными учениками, выделять отличительные признаки и элементы;
- выполнять технические действия из базовых видов спорта, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
- применять жизненно важные двигательные навыки и умения различными способами, в различных изменяющихся, вариативных условиях.

Личностные, предметные и метапредметные результаты достигаются в единстве урочной и внеурочной деятельности.

Характеристика личностных, метапредметных и предметных результатов отражена в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей.

### **1.3 Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.**

#### **1.3.1 Общие положения.**

Система оценки МАОУ «Сатисская СШ» призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Её основными функциями являются:

-ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО;

-обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

В соответствии ФГОС СОО система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО:

1) закрепляет основные направления и цели оценочной деятельности, ориентированной на управление качеством образования, описывает объект и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки;

2) ориентирует образовательную деятельность на реализацию требований к результатам освоения основной образовательной программы;

3) обеспечивает комплексный подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов;

4) обеспечивает оценку динамики индивидуальных достижений обучающихся в процессе освоения основной общеобразовательной программы;

5) предусматривает 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) позволяет использовать результаты итоговой оценки выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, при оценке деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, педагогических работников.

Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО включает описание:

1) организации и формы представления и учета результатов промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;

2) организации, содержания и критериев оценки результатов по учебным предметам, выносимым на государственную итоговую аттестацию;

3) организации, критериев оценки и форм представления и учета результатов оценки учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

### **1.3.2.Цели оценочной деятельности.**

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в МАОУ «Сатисская СШ» являются:

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

-оценка результатов деятельности МАОУ «Сатисская СШ» как основа аккредитационных процедур.

Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися ООП СОО.

### **1.3.3. Общие подходы к оценке достижения учащимися планируемых образовательных результатов.**

В соответствии с ФГОС СОО система оценки МАОУ «Сатисская СШ» реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

*Системно-деятельностный* подход к оценке образовательных достижений обучающихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных 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.

*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 базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса. Владение базовым уровнем является границей, отделяющей знание от незнания, выступает достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

*Комплексный подход* к оценке образовательных достижений реализуется через:

- оценку предметных и метапредметных результатов;
- использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использования контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга: стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических (в том числе исследовательских) и творческих работ;
- использования форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);
- использования мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) технологий.

#### 1.3.4. Внутреннее и внешнее оценивание.

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

##### **Внутренняя оценка включает:**

- стартовую диагностику;
- текущую и тематическую оценку;
- итоговую оценку;
- промежуточную аттестацию;
- психолого-педагогическое наблюдение;
- внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

##### **Внешняя оценка включает:**

- независимую оценку качества подготовки обучающихся;
- итоговую аттестацию.

#### Типы оценочных процедур

Таблица 5. Соответствие оценочных процедур целям оценивания и решения по их результату

Цели оценивания	Оценочные процедуры	Периодичность	Решения
<b>Внутренняя оценка</b>			
<b>Стартовая диагностика</b>			
Оценка готовности обучающихся к обучению на уровне среднего общего образования. Объектом оценки являются:	Стартовая диагностика	В начале учебного года в 10 классе. Проводится администрацией школы	Отбор содержания, методов и технологий, соответствующих стартовому уровню готовности учащихся, в том с учётом

структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаковосимволическими средствами, логическими операциями			дифференцированного подхода для организации учебной деятельности
Оценка готовности к изучению отдельных учебных предметов	Стартовая диагностика	В первый год изучения учебного предмета на уровне. Проводится педагогическими работниками школы	В первый год изучения учебного предмета на уровне. Проводится педагогическими работниками школы
<b>Текущая оценка</b>			
Оценка индивидуального продвижение обучающегося в освоении программы учебного предмета. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету	Текущее оценивание/ поурочный текущий контроль	Формирующее оценивание (поддерживающее и направляющее усилия обучающегося, включающее его в самостоятельную оценочную деятельность). Диагностическое оценивание, способствующее выявлению и осознанию педагогическим работником и обучающимся существующих проблем в обучении. Определяется учителем в соответствии с целями изучения содержательного раздела, темы учебного предмета согласно тематическому плану рабочей программы	Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса
<b>Тематическая оценка</b>			
Определение уровня достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету. Понимание обучающимися динамики учебных результатов внутри темы. Выявление тем, вызывающих учебные затруднения. Оценка способности обучающихся разрешать учебные ситуации и	Тематическая оценка/ тематический контроль	Оценка по каждому разделу рабочей программы учебного предмета	Своевременная корректировка рабочей программы и учебного процесса

<p>выполнять учебные задачи, требующие владения познавательными, коммуникативными и регулятивными действиями, реализуемыми в предметном преподавании.</p>			
<b>Промежуточная аттестация*</b>			
<p>Оценка освоения ООП СОО, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, учебного курса (в том числе, внеурочной деятельности), учебного модуля ООП СОО</p>	<p>Промежуточная аттестация</p>	<p>Ежегодно один раз в конце учебного года, либо в конце учебного курса (в том числе, внеурочной деятельности), учебного модуля, если на него отводится менее одного учебного года</p>	<p>Основание для перевода обучающегося в следующий класс, допуск к государственной итоговой аттестации (далее - ГИА). При наличии академической задолженности: - составление плана ликвидации академической задолженности; - перевод на обучение по адаптированным образовательным программам, в соответствии с рекомендациями психолого-педагогической комиссии либо на обучение по индивидуальному учебному плану, - повторное обучение по усмотрению родителей (законных представителей).</p>
<b>Психолого-педагогическое наблюдение</b>			
<p>Получение необходимых данные для построения общей картины личности обучающегося, динамики личностного роста обучающихся, а также с целью выявления успешности реализуемого педагогического процесса</p>	<p>Психолого-педагогическое наблюдение</p>	<p>Осуществляется систематически в период осуществления образовательного процесса в 10 классе</p>	<p>Результаты используются для составления психологической интерпретации динамики личностных результатов обучающихся, условий, образовательного процесса. Результаты психолого-педагогического наблюдения являются основанием для корректировки учебных программ, индивидуализации учебного процесса. Результаты являются предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной</p>

			деятельности MAOY «Сатисская СШ»
<b>Итоговая оценка</b>			
Оценка готовности выпускника на уровне среднего общего образования к решению учебно-познавательных задач на основе: - системы знаний и представлений о природе, обществе, человеке, технологии; - обобщенных способов действий с предметным содержанием; - универсальных учебных действий. Определение соответствия результатов освоения обучающимися ООП СОО требованиям ФГОС СОО	Итоговое оценивание включает две составляющие результат накопленной оценки, характеризующей динамику индивидуальных образовательных достижений обучающихся, их продвижение в достижении планируемых результатов.	По окончании 11 класса или после окончания изучения учебного предмета.	Решение об успешном освоении обучающимися ООП СОО и допуске к ГИА по образовательным программам среднего общего образования. Перевод обучающихся на следующий уровень образования после окончания изучения учебного предмета в 10 классе). Составление плана индивидуальных занятий в случае получения неудовлетворительных результатов.
<b>Внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся</b>			
Оценка степени и уровня освоения обучающимися части рабочей программы по учебному предмету, учебному курсу (в том числе, внеурочной деятельности) модулю. Определение соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ требованиям ФГОС СОО	Диагностика: - функциональной грамотности; - предметных результатов. Тренировочные диагностики по учебным предметам ГИА. Мониторинг достижения метапредметных результатов. Оценка сформированности личностных результатов.	В соответствии с планом внутреннего мониторинга качества образовательных достижений в рамках ВСОКО	Оценка уровня объективности внутренней системы оценки качества, принятие управленческих решений и решений по корректировке ВСОКО. Внесение изменений в учебные планы и рабочие программы. Обеспечение индивидуальной работы учителей с обучающимися.
<b>Независимая оценка качества образования</b>			
Мониторинг достижения предметных и метапредметных результатов. Объективность оценки текущего контроля.	Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР)	В соответствии с планом-графиком проведения ВПР	Внесение изменений в систему внутреннего мониторинга качества образовательных достижений в рамках ВСОКО. Определение новых подходов к формированию фонда оценочных средств MAOY «Сатисская СШ». Корректировка рабочих программ. Обеспечение индивидуальной работы учителей с обучающимися.
<b>Итоговая аттестация***</b>			
Оценка степени и уровня освоения обучающимися рабочей программы по учебному предмету. Определение	Государственная итоговая аттестация** (далее - ГИА). Итоговая аттестация по учебным предметам, по	В 11 классе	Обучающемуся, успешно прошедшему ГИА, выдается аттестат о среднем общем образовании.

соответствия результатов освоения обучающимися ООП СОО требованиям ФГОС СОО	которым не проводится ГИА		Составление плана индивидуальных занятий в случае получения неудовлетворительных результатов.
---	---------------------------	--	---

\*Промежуточная аттестация – это комплекс оценочных процедур, обеспечивающих данные об освоении учащимися ООП СОО, в т. ч. отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля). Промежуточная аттестация проводится в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа»».

\*\*Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение ООП СОО среднего общего образования.

Целью ГИА является установление уровня образовательных достижений выпускников.

ГИА включает в себя два обязательных экзамена (по русскому языку и математике). Экзамены по другим учебным предметам обучающиеся сдают на добровольной основе по своему выбору. ГИА проводится в форме единого государственного экзамена с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме государственного выпускного экзамена.

ГИА проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 233/552.

\*\*\* Итоговая аттестация на уровне среднего общего образования представляет собой форму оценки уровня освоения обучающимися ООП СОО. Итоговая аттестация проводится в форме учета индивидуальных академических достижений обучающихся, без проведения специальной процедуры. Итоговая отметка за 11 класс по всем учебным предметам учебного плана определяются как среднее арифметическое годовой и полугодовых отметок за 10 и 11 класс.

### 1.3.5. Формы контроля, обеспечивающие функционирование системы оценки образовательных достижений обучающихся.

Для осуществления системы оценки образовательных результатов в МАОУ «Сатисская СШ» используются следующие формы контроля:

**анкета** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося работать с опросным листом для внесения данных или формой для ответов на определенные вопросы для получения определенной информации;

**аудирование** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося воспринимать и понимать содержание звучащих текстов;

**виртуальный практикум** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося применять теоретические знания путём имитационного проведения экспериментов;

**вокально-хоровая работа** - форма контроля музыкальной деятельности, позволяющая оценить певческие навыки (качество звуковедения и чистоту интонации (хоровой строй), артикуляцию и дикцию, атаку звука, дыхание) обучающегося и его умение раскрыть образное содержание, интонационные, жанровые, стилистические особенности произведения, передать его характер в сольном или хоровом исполнении;

**выразительное чтение** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося выразительно читать (в том числе наизусть) с соблюдением норм литературного произношения, передавая идейно-образное содержание текста;

**географический диктант** - форма контроля, позволяющая оценить комплексные географические знания обучающегося;

**грамматическое задание** - форма контроля, позволяющая оценить результаты усвоения обучающегося изучаемых грамматических явлений, умение производить простейший языковой анализ слов и предложений;

**графический диктант** - форма контроля, позволяющая оценить умения обучающегося представлять решение задачи в условно-графической форме;

**демонстрация техники упражнений** - форма контроля, позволяющая оценить навык обучающегося в демонстрации упражнения наиболее рациональным и эффективным способом, близким к эталонному;

**диалог/полилог** - форма контроля, позволяющая оценить качество диалогического/полилогического общения участников, состоящего из непосредственного обмена высказываниями между двумя или несколькими лицами на основе равенства их позиций;

**диктант** - форма контроля, позволяющая оценить орфографические и пунктуационные навыки обучающегося;

**дневник самоконтроля** - форма контроля, позволяющая оценить умение вести специально разработанную тетрадь, предназначенную для мониторинга состояния своего физического развития и самочувствия, до, в процессе и после физических занятий;

**доклад** - форма контроля, позволяющая оценить навыки публичного развёрнутого выступления обучающегося по определённому вопросу, основанного на самостоятельно привлечённой, структурированной и обобщённой им информации, в том числе в виде презентации;

**домашнее задание** – форма контроля, при которой проверяется и оценивается умение обучающегося самостоятельно выполнить задания на закрепление и углубление знаний, речевых навыков и умений, полученных на уроке;

**зачёт (устная и письменная формы)** - форма контроля, позволяющая оценить уровень достижения образовательных результатов обучающегося посредством индивидуального или группового собеседования или выполнения практической работы;

**изложение** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося излагать содержание прочитанного или услышанного текста. Основными критериями при этом являются полнота изложения, фактическая правильность, грамотность, последовательность, логичность;

**учебно-исследовательская работа** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося проводить исследование для получения новых знаний, проверки гипотез, установления закономерностей, обобщения и обоснования информации;

**комбинированная работа** - форма контроля, позволяющая оценить предметные знания, умения и навыки, метапредметные результаты обучающегося посредством выполнения практических и теоретических заданий разного типа;

**комплексная работа**- форма контроля, позволяющая оценить предметные знания, умения и навыки, метапредметные результаты обучающегося посредством выполнения практических и теоретических заданий имеющих межпредметное содержание;

**компьютерное тестирование** – форма контроля с применением ИТ-оборудования, Оценка выводится на экран компьютера сразу после выполнения теста..

**конкурс** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося представлять результаты творческой работы, художественное исполнение, решение научнопознавательной задачи в условиях конкурсных испытаний;

**конспект** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося вести связное, сжатое и последовательное письменное изложение содержания усваиваемого материала (статьи, доклада, книги, лекции и др.);

**конференция** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося публично представлять свои проектные или учебно-исследовательские работы, отвечать на вопросы, участвовать в дискуссии;

**лабораторная работа** - форма контроля, позволяющая оценить умения обучающегося проводить изучение и исследование характеристик заданного объекта экспериментальным методом с применением лабораторного оборудования;

**лабораторный опыт** - форма контроля, позволяющая оценить практические умения обучающегося в изучении количественных или качественных характеристик изучаемого объекта, процесса или явления в ходе непродолжительного по времени одноактового исследования с применением лабораторного оборудования;



**личное письмо/открытка** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося составлять письменное обращение близкому человеку, например, другу по переписке, оформленное в соответствии с определёнными правилами;

**математический диктант** - форма контроля, позволяющая оценить способность обучающегося к восприятию задания на слух, поиску решения и письменной фиксации решения или ответа;

**монолог** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося излагать информацию устно;

**музыкальная викторина** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося на слух распознавать и определять жанровую или авторскую принадлежность музыкальных произведений, их форму, характер или образное содержание, имя, тип или состав исполнителей;

**наблюдение** – форма контроля, позволяющая при непосредственном восприятии и фиксации результатов получать информацию о состоянии контролируемого объекта, процесса;

**олимпиада** - форма контроля, позволяющая оценить способности обучающегося к решению творческих задач;

**опрос** - форма контроля, позволяющая оценить уровень знаний, умений и навыков обучающегося посредством устных и/или письменных вопросов;

**осложнённое списывание** - форма контроля, позволяющая оценить орфографические и пунктуационные навыки обучающегося посредством списывания текста, содержащего орфографические и пунктуационные изменения, а также выполнения заданий по данному тексту;

**пересказ** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося устно излагать прочитанный/прослушанный текст (правильность передачи основного содержания текста, последовательность и полнота развития сюжета, выразительность при характеристике образов);

**письменный ответ** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося построить развёрнутое письменное высказывание по предложенному вопросу/на заданную тему. Основными критериями оценки при этом являются полнота, аргументированность, связность и последовательность изложения;

**практическая работа** - форма контроля, позволяющая оценить уровень практических навыков и умений обучающегося;

**проект** - форма контроля, позволяющая оценить способность обучающегося осуществлять деятельность, направленную на создание продукта;

**работа с картой** - форма контроля, позволяющая оценить умения обучающегося распознавать объекты на карте, извлекать из карты необходимую информацию;

**реферат** - форма контроля, позволяющая оценить навыки поиска и анализа информации у обучающегося, а также его способности представления ключевых идей и формулирования выводов на их основе, выполненного по определённым правилам оформления;

**решение задач** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося самостоятельно (индивидуально или в группе, в классе или дома) найти решение поставленной задачи;

**самоанализ** - форма контроля, позволяющая провести анализ, оценка своих собственных действий самооценка- форма контроля, основанная на определении границ своего знания и умения, физических и интеллектуальных способностей, мотивов и целей поведения, является базисом успешной самореализации;

**сдача нормативов ГТО** - тестирования по выполнению нормативов испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);

**сдача нормативов (тестирование физических качеств)** - форма контроля, предполагающая измерение или испытание, стандартное задание, проводимое для определения и оценки уровня физического состояния, физической подготовленности и двигательных способностей на основе комплекса разнообразных упражнений;

**словарный диктант** - форма контроля, позволяющая оценить знание обучающегося слов с непроверяемыми написаниями и владение навыками их правописания;

**смысловое чтение** - форма контроля, позволяющая оценить способность обучающегося понимать смысловое содержание текста;

**собеседование** - форма контроля, нацеленная на оценку достижения каждым обучающимся требований к предметным и/или метапредметным результатам ООП СОО, в том числе отдельной её части или всего объёма учебного предмета, учебного курса, учебного модуля, в ходе его специальной беседы с педагогом по заранее заданным темам, связанным с изучаемым учебным предметом;

**соревнование** - форма контроля, предполагающая состязание (матч) среди обучающихся или команд обучающихся по различным видам спорта (спортивным дисциплинам) в целях выявления лучшего участника состязания (матча), проводимое по утверждённому положению (регламенту);

**сочинение** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося создавать связный текст с учётом языковых норм;

**списывание** - форма контроля, позволяющая оценить каллиграфические, орфографические и пунктуационные навыки обучающегося при копировании печатного текста;

**творческая работа** - форма контроля, позволяющая оценить продукт творческой деятельности обучающегося;

**терминологический диктант** - форма контроля, позволяющая оценить уровень владения обучающегося терминологическим аппаратом предмета;

**тест** - форма контроля, позволяющая оценить уровень знаний, умений и навыков обучающегося через систему тестовых заданий/вопросов;

**тестирование** - тематические тесты включают в себя разноуровневые задания. Первая часть – базовый уровень, требующий знания основных понятий и сведений, где надо только выбрать верный вариант ответа.

Для выполнения второй части необходимы более глубокие знания и их творческое использование. Ответ к заданиям не приводится.

**техника чтения** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося читать и понимать прочитанное. Основными критериями оценки при этом являются способ чтения, правильность, осознанность;

**устный ответ** - форма контроля, позволяющая оценить индивидуальные особенности усвоения обучающимся учебного материала и проверить умение строить связное, логически последовательное сообщение на заданную тему или поставленный вопрос;

**устный счёт** - форма контроля, позволяющая оценить умение выполнения обучающимся вычислений без помощи дополнительных устройств и приспособлений;

**учебная работа** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося создавать завершённую художественную работу по предложенному образцу;

**учебное задание** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося выполнять действия, направленные на достижение цели, заданной в рамках проблемной ситуации;

**учебное упражнение** – форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося самостоятельно выполнять задания на отработку конкретных предметных умений и навыков;

**читательский дневник** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося вести записи и формулировать впечатления о прочитанных книгах;

**чтение** - форма контроля, позволяющая оценить умение обучающегося воспринимать и понимать содержание графически зафиксированных текстов;

**экспериментальная работа** - форма контроля, позволяющая оценить умения обучающегося при выполнении опытно-поисковой работы и/или эксперимента;

**эссе** - форма контроля, позволяющая оценить умения обучающегося создавать небольшой прозаический текст, выражая собственную точку зрения о каком-либо предмете, теме, проблеме.

Формы контроля, используемые в отдельных учебных предметах, учебных курсах (в том числе, внеурочной деятельности), отражены в рабочих программах ООП СОО.

**Контрольная работа** является одним из видов контроля и нацелена на оценку достижения каждым обучающимся или группой обучающихся предметных и/или метапредметных результатов обучения в соответствии с ФГОС СОО при освоении ООП СОО, в том числе отдельной её части или всего объёма учебного предмета, учебного курса, учебного модуля.

**Итоговая тестовая работа**, содержащая задания с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым ответом, является одним из видов контроля.

Итоговая тестовая работа нацелена на оценку достижения обучающимися предметных и (или) метапредметных результатов обучения в соответствии с ФГОС СОО при освоении ООП СОО, в том числе отдельной её части или всего объёма учебного предмета, учебного курса, учебного модуля. При проведении итоговой тестовой работы по учебному предмету «Физическая культура» задания с развернутым ответом могут быть заменены на физические упражнения.

Формами контроля достижения предметных и метапредметных результатов в рамках независимой оценки качества образования являются: - обязательные всероссийские проверочные работы по учебным предметам в 10 и 11 классах ( если они утверждены на федеральном уровне).

Используемые в МАОУ «Сатисская СШ» шкалы оценивания, единые критерии выставления отметок по разным предметам в зависимости от формы контроля описываются в локальном нормативном акте «Положение о системе оценивания образовательных достижений обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа»» ( в действующей редакции) и контрольно-измерительных материалах, обеспечивающих текущий тематический контроль и промежуточную аттестацию по учебным предметам ООП СОО (Приложение 3).

Критериями оценки метапредметных и предметных результатов являются планируемые результаты, описанные в п.1.2. «Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования» ООП СОО.

### **1.3.6. Особенности оценки личностных результатов достижений обучающихся.**

Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов освоения ООП СОО, 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 МАОУ «Сатисская СШ» и образовательных систем разного уровня. Оценка личностных результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается централизованно на федеральном или региональном уровне и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутреннем мониторинге оценка сформированности отдельных личностных результатов осуществляется в:

- в участии обучающихся в общественно значимых мероприятиях федерального, регионального, муниципального уровней и уровня образовательной организации;
- в соблюдении норм и правил, установленных в общеобразовательной организации;
- в ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов;
- в ответственности за результаты обучения;
- в способности проводить осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии.

Динамика их достижений диагностируется в рамках мониторинга личностного развития обучающихся на уровне среднего общего образования.

Описание основных подходов к проведению мониторинга личностного развития приведено в содержательном разделе данной программы, в подразделе «Рабочая программа воспитания».

Указанный мониторинг является неотъемлемым компонентом реализации рабочей программы воспитания и охватывает такие индивидуально-личностные характеристики, как:

- российская гражданская идентичность;
- готовность к выбору профиля и уважение к труду;
- смыслообразование и морально-этическая ориентация;
- ЗОЖ и экологически безопасное поведение;

- поликультурный опыт, толерантность.

Диагностика достижения личностных образовательных результатов проводится в формах:

- анкетирования;
- психолого-педагогического наблюдения (встроенное и в моделируемых ситуациях);
- беседы;
- учет мнений;
- учет единиц портфолио;
- анализ цифровых следов;
- анализ поведения в социальных сетях.

Процедуры диагностики динамики достижения личностных образовательных результатов с применением обозначенных форм проводятся в рамках мероприятий плана внеурочной деятельности, согласно ФГОС СОО с учетом целевых ориентиров, заданных рабочей программой воспитания.

Достижения личностного развития фиксируются в портфолио обучающегося.

### **1.3.6. Особенности оценки достижения метапредметных результатов.**

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения уровня сформированности универсальных учебных действий: познавательных, коммуникативных, регулятивных.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается совокупностью всех учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей и курсов 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 МАОУ «Сатисская СШ» в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга определяются локальным нормативным актом МАОУ «Сатисская СШ» - «Положение о внутренней системе оценки качества образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа»».

Инструментарий строится на предметной или межпредметной основе и включает диагностические материалы по оценке читательской, естественно - научной, математической, цифровой, финансовой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий (далее УУД).

Оценка метапредметных образовательных результатов интегрирована в процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся, внутреннего мониторинга достижения метапредметных результатов и независимой оценки качества образования.

Соответствующий мониторинг достижения метапредметных результатов (в рамках внутреннего мониторинга качества образования) – неотъемлемый компонент программы формирования УУД на уровне среднего общего образования.

Для оптимизации мониторинга формирования метапредметных образовательных достижений на уровне среднего общего образования используется принцип распределенной ответственности, согласно которому каждая группа метапредметных образовательных результатов «закрепляется» за определенной группой педагогов. В частности:

- познавательные УУД (логические операции) – учителя математики, предметов естественно-научного цикла;
- познавательные УУД (смысловое чтение) – учителя русского языка, предметов общественно-научного цикла;
- познавательные УУД (использование знаково-символических средств, ИКТ) – учителя математики, информатики;
- регулятивные УУД – учителя физкультуры, ОБЖ; педагог-психолог;

- коммуникативные УУД – учителя иностранного языка, литературы.

В рамках каждой из обозначенных групп УУД диагностируются соответствующие этой группе межпредметные понятия. Интегрированный подход означает, что оценочные инструменты текущего тематического контроля по обозначенным учебным предметам и (или) по учебным курсам внеурочной деятельности включают задания и (или) диагностические процедуры, позволяющие делать выводы об уровне сформированности у каждого обучающегося УУД и освоении им межпредметных понятий.

Элементы финансовой грамотности внесены в предметные результаты учебных предметов: математика, обществознание, география. Оценка уровня сформированности финансовой грамотности проводится на этих предметах в рамках тематического текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### **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.

**Проект является одной из значимых форм контроля достижения метапредметных результатов.** Данная форма контроля позволяет оценить достижение предметных и метапредметных результатов обучающихся.

Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее - 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, художественнотворческую и другие).

Выбор темы проекта осуществляется обучающимися. Результатом проекта является одна из следующих работ:

- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и другие);

- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других;

- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;

- отчётные материалы по социальному проекту.

Проект оценивается по критериям сформированности:

- познавательных УУД, включающих способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, умение поставить проблему и выбрать способы её решения, в том числе поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;

- предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий;

- регулятивных УУД: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;

- коммуникативных УУД: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Критерии оценки проектной работы разработаны с учётом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования. Проектная деятельность оценивается по следующим критериям:

Таблица 6. Критерии и показатели оценки проекта.

Критерии оценки проекта	Показатели
Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем	Умение поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п
Сформированность предметных знаний и способов действий	Умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий
Сформированность регулятивных действий	Умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях
Сформированность коммуникативных действий	Умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы

Совокупный показатель сформированности УУД по уровню среднего общего образования формируется на основании:

- учета данных, получаемых в ходе текущего тематического контроля;
- экспертного заключения по итогам презентации выполненного проекта или учебного исследования;
- учета данных, получаемых в ходе промежуточной аттестации по отдельным учебным предметам, учебным курсам (в том числе, внеурочной деятельности), с учетом принципа разделенной ответственности;
- учета данных, получаемых в ходе ВПР (при условии участия в ВПР).

Весовые коэффициенты экспертного заключения на индивидуальный проект переводятся в балльную отметку, которая выставляется в журнал, по учебному предмету на материале которого выполнялся проект. В случае межпредметного содержания проекта, обучающийся самостоятельно, с учетом мнения руководителя проекта, выбирает, по какому предмету будет выставляться отметка.

Организация и оценка проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся проводится в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности в МАОУ «Сатисская СШ».

Оценка динамики учебной и творческой активности обучающегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых обучающимися, осуществляется при помощи «Портфолио обучающегося» на электронной образовательной платформе - электронный журнал Нижегородской области, состоящего из нескольких разделов: - «Успеваемость», - «Олимпиады», - «Конкурсы», - «Исследовательская работа», - «Дополнительное образование в образовательном учреждении», - «Спортивные достижения» - «Прочие олимпиады» - «Мероприятия в и вне образовательного учреждения» - «Творчество».

Во всех разделах в структурированном виде представлена информация о достижениях обучающегося, сохранённая на электронной образовательной платформе – электронный журнал Нижегородской области <https://edu.gounn.ru/>

Результаты, представленные в портфолио, используются при выработке рекомендаций по выбору индивидуальной образовательной траектории на уровне среднего общего образования.

### 1.3.8. Особенности оценки достижения предметных результатов.

Предметные результаты освоения ФОП 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.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно-познавательных 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.

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

Формирование предметных результатов обеспечивается каждым учебным предметом, а также учебными курсами (в том числе, внеурочной деятельности), учебными модулями.

Обобщёнными критериями оценки предметных результатов являются:

- знание и понимание;
- применение;
- функциональность.

Данные критерии оценки соотносятся с типами планируемых образовательных результатов:

*Таблица 7. Соответствие критериев оценки предметных результатов типам планируемых результатов.*

Обобщённый критерий оценки результатов	Тип планируемого предметного результата	Характеристика критерия
«Знание и понимание»	Начальный (репродуктивный)	Включает: - знание и понимание роли изучаемой области знания/вида деятельности в различных контекстах; - знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или алгоритмов.
«Применение»	Повышенный (продуктивный)	Включает: - использование изучаемого материала при решении учебных задач/проблем, различающихся сложностью предметного содержания, сочетанием когнитивных операций и универсальных познавательных действий, степенью проработанности в учебном процессе; - использование специфических для предмета способов действий и видов деятельности по получению нового знания, его интерпретации, применению и преобразованию при решении учебных задач/проблем, в том числе в ходе поисковой деятельности, учебно-исследовательской и учебно-проектной деятельности.

«Функциональность»	Высокий (рефлексивный)	Включает использование теоретического материала, методологического и процедурного знания при решении внеучебных проблем, различающихся сложностью предметного содержания, читательских умений, контекста, а также сочетанием когнитивных операций.
--------------------	------------------------	--

В отличие от оценки способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием критериев «знание и понимание» и «применение», оценка функциональной грамотности направлена на выявление способности обучающихся применять предметные знания и умения во внеучебной ситуации, в ситуациях, приближенных к реальной жизни.

При оценке сформированности предметных результатов по критерию «функциональность» разделяют:

- оценку сформированности отдельных элементов функциональной грамотности в ходе изучения отдельных предметов, т.е. способности применить изученные знания и умения при решении нетипичных задач, которые связаны с внеучебными ситуациями и не содержат явного указания на способ решения; эта оценка осуществляется учителем в рамках формирующего оценивания по предложенным критериям;

- оценку сформированности отдельных элементов функциональной грамотности в ходе изучения отдельных предметов, не связанных напрямую с изучаемым материалом, например элементов читательской грамотности (смыслового чтения); эта оценка также осуществляется учителем в рамках формирующего оценивания по предложенным критериям;

- оценку сформированности собственно функциональной грамотности, построенной на содержании различных предметов и внеучебных ситуациях.

Такие процедуры строятся на специальном инструментарии, не опирающемся напрямую на изучаемый программный материал. В них оценивается способность применения (переноса) знаний и умений, сформированных на отдельных предметах, при решении различных задач. Эти процедуры проводятся в рамках внутреннего мониторинга качества образования.

#### **Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся.**

Фиксация результатов текущего, тематического оценивания и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ «Сатисская СШ» осуществляется в электронном журнале (дневнике) в пятибалльной системе оценивания:

*Таблица 8. Пятибалльная система оценивания.*

<b>Отметка</b>		<b>Критерии выставления</b>
«5»	пять баллов («отлично»)	1. Знание, понимание, глубину усвоения обучающимся всего объема программного материала. 2. Умение выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать межпредметные и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. 3. Отсутствие ошибок и недочетов при воспроизведении изученного материала в установленном объеме, при устных ответах устранение отдельных неточностей с помощью дополнительных вопросов учителя, соблюдение культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.
«4»	четыре балла («хорошо»)	1. Знание всего изученного программного материала. 2. Умение выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи, применять полученные знания на практике.



		3. Незначительные (негрубые) ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, соблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.
«3»	три балла («удовлетворительно»)	1. Знание и усвоение материала на уровне минимальных требований ООП СОО, затруднение при самостоятельном воспроизведении, необходимость незначительной помощи преподавателя. 2. Умение работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на видоизмененные вопросы. 3. Наличие грубой ошибки, или нескольких негрубых при воспроизведении изученного материала, незначительное несоблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.
«2»	два балла («неудовлетворительно»)	1. Знание и усвоение материала на уровне ниже минимальных требований ООП СОО, отдельные представления об изученном материале. 2. Отсутствие умений работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на стандартные вопросы. 3. Наличие нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала, значительное несоблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.
«1»	один балл («плохо»)	Ставится за полное незнание изученного материала, отсутствие элементарных умений и навыков.

По курсам внеурочной деятельности ведется обучение без балльного оценивания:

- отметка "зачтено": фиксация успешного результата прохождения промежуточной аттестации от 50% (включительно) до 100% качественного выполнения заданий;
- отметка "не зачтено": фиксация неудовлетворительного результата при выполнении от 49% (включительно) и менее качественного выполнения заданий.

Результаты промежуточной аттестации фиксируются в электронном журнале класса:

- в пятибалльной системе оценивания: по всем предметам учебного плана;
- в системе оценивания "зачтено" или "не зачтено" - по курсам внеурочной деятельности, учебному курсу «Решение задач повышенной сложности по математике».

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущего урочного и тематического контроля, промежуточной аттестации, а также администрацией МАОУ «Сатисская СШ» в ходе внутреннего мониторинга качества образования.

Особенности оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету зафиксированы в Приложении № 3 к ООП СОО (контрольно-измерительные материалы, обеспечивающие текущий контроль и промежуточную аттестацию по учебным предметам учебного плана СОО, далее – КИМ) и в локальном нормативном акте «Положение о системе оценивания образовательных достижений обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа»» ( в действующей редакции).

Формами контроля достижения предметных результатов в рамках независимой оценки качества образования являются обязательные всероссийские проверочные работы по предметам в 10 - 11 классах.

Формами контроля достижения предметных результатов в рамках внутреннего мониторинга качества образования являются обязательные диагностики по учебным предметам ГИА в 11 классах.

## 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ.

## 2.1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей.

Рабочие программы отдельных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей обеспечивают достижение планируемых результатов учащихся.

При реализации ООП СОО МАОУ «Сатисская СШ» предусмотрено непосредственное применение федеральных рабочих программ по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История» базовый уровень, «Обществознание» углубленный уровень, «География», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Рабочие программы учебных предметов «Иностранный язык (английский)» базовый уровень, «Информатика» базовый уровень и углубленный уровни, «Физика» базовый и углубленный уровни, «Химия» базовый уровень, «Биология» базовый уровень, «Физическая культура» базовый уровень, учебных курсов «Алгебра и начала математического анализа» базовый уровень, «Геометрия» базовый уровень, «Вероятность и статистика» базовый уровень разработаны на основе федеральных рабочих программ.

Рабочие программы отдельных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей включают:

- пояснительную записку;
- содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Рабочие программы учебных курсов внеурочной деятельности содержат форму проведения занятий.

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей сформированы с учетом рабочей программы воспитания:

*Таблица 9. Перечень рабочих программ учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей.*

№	Учебный предмет, учебный курс (в том числе внеурочной деятельности), учебный модуль	Наименование рабочей программы	Уровень	Приложение №1, № п/п	ID
1	«Русский язык»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Русский язык», 10-11 классы</u>	Базовый	6	2045215
2	«Литература»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Литература», 10-11 классы</u>	Базовый	7	2045841
3	«Литература»	<u>Рабочая программа учебного предмета «Литература», 10-11 классы</u>	Углубленный	8	6306429

4	«Иностранный язык (английский)»	Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский)», 10-11 классы	Базовый	9	492076
5	«Алгебра и начала математического анализа»	Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа», 10-11 классы	Базовый	10	1917219
6	«Геометрия»	Рабочая программа учебного курса «Геометрия», 10-11 классы	Базовый	11	1918668
7	«Вероятность и статистика»	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика», 10-11 классы	Базовый	12	1920955
8	«Информатика»	Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 10-11 классы	Базовый	13	1743408
9	«Информатика»	Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 10-11 классы	Углубленный	14	1743528
10	«История»	Рабочая программа учебного предмета «История», 10-11 классы	Базовый	15	4940487
11	«История»	Рабочая программа учебного предмета «История», 10-11 классы	Углубленный	16	4940753
12	«Обществознание»	Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» 10-11 классы	Углубленный	17	4942872
13	«Обществознание»	Рабочая программа учебного предмета «Обществознание», 10-11 классы	Базовый	18	4941765
14	«География»	Рабочая программа учебного предмета «География», 10-11 классы	Базовый	19	2006652
15	«Физика»	Рабочая программа учебного предмета «Физика», 10-11 классы	Базовый	20	1743074
16	«Физика»	Рабочая программа учебного предмета «Физика» 10-11 классы	Углубленный	21	1743239
17	«Химия»	Рабочая программа учебного предмета «Химия», 10-11 классы	Базовый	22	1631997
18	«Химия»	Рабочая программа учебного предмета «Химия» 10-11 классы	Углубленный	23	5267309
19	«Биология»	Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11	Базовый	24	1633470

		классы			
20	«Биология»	<a href="#">Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы</a>	Углубленный	25	6156443
21	«Физическая культура»	<a href="#">Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура», 10-11 классы</a>	Базовый	26	6221829
22	«Основы безопасности и защиты Родины»	<a href="#">Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины», 10-11 классы</a>	Базовый	27	4943586
23	"Индивидуальный проект"	Рабочая программа учебного курса «Индивидуальный проект», 10-11 классы	Базовый	28	
24	«Решение задач повышенной сложности по математике»	Рабочая программа учебного курса «Решение задач повышенной сложности по математике» для 10 класс	-	29	-
		Рабочая программа учебного курса «Решение задач повышенной сложности по математике» для 11 класса	-	30	-
25	Русский язык: от простого к сложному	Рабочая программа учебного курса «Русский язык: от простого к сложному»	-	31	-
26	«Разговоры о важном»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	-	32	-
27	«Россия – мои горизонты»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»	-	33	-
28	«Технология создания индивидуального проекта»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Технология создания индивидуального проекта»	-	34	-
29	«Основы функциональной грамотности»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Навыки функциональной грамотности»	-	35	-
30	«Физическая культура и спорт»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физическая культура и спорт»	-	36	-

В Приложении 1 к ООП СОО представлены рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей.

## **2.2. Программа формирования универсальных учебных действий.**

Содержательной и критериальной основой программы формирования УУД являются планируемые метапредметные результаты обучения. Программа формирования УУД при получении среднего общего образования (далее - Программа УУД), являясь системообразующим структурным компонентом содержательного раздела ООП СОО, направлена на достижение обучающимися планируемых метапредметных результатов освоения ООП СОО, выраженных в терминах УУД.

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 используются как универсальные в различных жизненных контекстах.

### **2.2.1. Цели и задачи реализации программы формирования универсальных учебных действий.**

Программа формирования УУД направлена на повышение эффективности освоения обучающимися ООП СОО, а также усвоение знаний и учебных действий; формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико - ориентированных результатов образования.

Целью реализации программы УУД является создание организационно-методических условий для реализации системно - деятельностного подхода, раскрывающего общую структуру учебной деятельности обучающихся, основные психологические условия и механизмы процесса усвоения знаний.

В соответствии с поставленной целью программа формирования УУД на уровне среднего общего образования направлена на решение следующих задач, обеспечивающих систему условий, направленных на:

- 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.

УУД позволяют решать широкий круг задач в различных предметных областях и одновременно являются результатами освоения обучающимися ООП СОО.

Достижения обучающихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных УУД отражают способность обучающихся использовать на практике УУД, составляющие умение овладевать учебными знаково-символическими средствами, направленными на:

- овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (универсальные учебные познавательные действия - ПУУД);

- приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером (универсальные учебные коммуникативные действия - КУУД);

- приобретение способности принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (универсальные регулятивные действия - РУУД).

На уровне среднего общего образования регулятивные действия прирастают 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 коллективно- распределенную 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 уровня изучения предметов, профиля и подготовки к выбору будущей профессии.

Метапредметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС СОО также (т.е. собственно к названным УУД) включают освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира).

Условием формирования межпредметных понятий, например, таких как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности.

Межпредметные понятия включают в себя наиболее общие термины, употребляемые в различных отраслях науки и культуры. К числу таковых относят общеучебные понятия (схема, гипотеза, доказательство и др.) и межпредметные (карта, атлас, формула, число, множество и пр.) и :

- 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 работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

На уровне среднего общего образования на всех учебных предметах, учебных курсах, учебных модулях будет продолжена работа по развитию основ читательской компетенции.

Являясь главным педагогическим инструментом и средством обеспечения условий для формирования у обучающихся умений учиться, развития способности к саморазвитию и самосовершенствованию.

Программа УУД определяет:

- описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов;
- описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы;
- отбор и описание технологий реализации системно-деятельностного подхода, обеспечивающих достижение метапредметных результатов;
- общие подходы к формированию и оценке метапредметных результатов.

### **2.2.2. Описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов.**

Предметные знания, умения и способы деятельности являются содержательной основой формирования УУД. Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и релевантных способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определенные возможности для формирования универсальных учебных действий. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей. Разработанные МАОУ «Сатисская СШ» по всем учебным предметам рабочие программы отражают определенные во ФГОС СОО УУД в своих компонентах:

- как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне среднего общего образования»;
- в соотношении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;
- в разделе «Основные виды деятельности» тематического планирования.

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

*2.2.2.1.1. Учебные предметы предметной области «Русский язык и литература» обеспечивают:*

- 1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1.):
  - устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц, языковых фактов и процессов, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых 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.
- 2) формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий (П.2):
- формулировать вопросы исследовательского характера (например, о лексической сочетаемости слов, об особенностях 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 и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений.
- 3) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3):
- 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.

#### 4) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.2):

- 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.

#### 5) формирование регулятивных УУД (Р.1.-Р.4):

- 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.

#### 2.2.2.1.2. Учебный предмет предметной области «Иностранный язык» обеспечивает:

##### 1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1.):

- 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 высказываниях;
  - 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.
- 2) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3.):
- 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.
- 3) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.3.):
- 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.

4) формирование регулятивных УУД (Р.1. – Р.4):

- 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.

*2.2.2.1.3. Учебные предметы предметной области «Математика и информатика»  
обеспечивают:*

- 1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1.):
  - 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).
- 2) формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий (П.2):
  - 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.
- 3) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3):
  - 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.

4) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.2):

- 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.

5) формирование регулятивных УУД (Р.1.-Р4):

-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, дефицита, ошибки, приобретенный опыт;

-объяснять причины достижения или недостижения результатов деятельности.

*2.2.2.1.4. Учебные предметы предметной области «Естественно - научные предметы» обеспечивают:*

1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1):

- 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.

2) формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий (П.2):

-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 изопробов 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.

3) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3):

-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.

4) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.2.):

- 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»).

5) формирование регулятивных УУД (Р.1.-Р.4):

- 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 расчётных задач;

-принимать мотивы и аргументы других участников при анализе и обсуждении результатов учебных исследований или решения физических задач.

*2.2.2.1.5. Учебные предметы предметной области «Общественно-научные предметы» обеспечивают:*

1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1):

- 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 признаки 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.

2) формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий (П.2):

- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности для формулирования и обоснования собственной точки зрения (версии, оценки) с использованием 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.

3) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3):

- 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.

4) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.2):

- владеть различными способами общения и взаимодействия с учетом понимания особенностей политического, социально-экономического и историко-культурного 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 социально-гуманитарной подготовкой.

5) формирование регулятивных УУД (Р.1.-Р.4):

- 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.

2.2.2.1.8. Учебные предметы предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивают:

1) формирование познавательных УУД в части базовых логических действий (П.1):

- устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;

-различать свойства и признаки объектов, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности человека;

- сравнивать, упорядочивать, классифицировать объекты, события по разным признакам;

-устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.

2) формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий (П.2):

- формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для обеспечения безопасности жизнедеятельности в будущем;

-представлять результаты наблюдений в жизни общества по защите окружающей среды в различной форме (табличной, графической, географического описания);

- проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли служб обеспечения безопасности жизнедеятельности;

- исследовать несложные практические ситуации, связанные со спортивными событиями, здоровьесбережением, безопасностью.

3) формирование познавательных УУД в части работы с информацией (П.3):

- использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных;

- переводить вербальную информацию в текстовую форму и наоборот;

-распознавать неверную информацию, данные, утверждения;

-устанавливать противоречия в фактах, данных;

- оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

4) формирование коммуникативных УУД (К.1.- К.2):

- выстраивать и представлять в письменной форме логические высказывания;

- владеть базовыми понятиями, обеспечивающими безопасность жизнедеятельности человек а в современном мире, основами информационной безопасности, определяющими правила общественного поведения, формы социальной жизни в группах и сообществах, существующих в виртуальном пространстве;

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, в том числе при осуществлении проектной и учебно – исследовательской деятельности;

-коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;



- выполнять свою часть работы в команде, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команды;
- оценивать качество своего вклада в совместную деятельность обучающихся по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

5) формирование регулятивных УУД (Р.1.-Р4):

- овладеть методами учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- уметь решать творческие задачи;
- моделировать различные ситуации, конструировать способы решения задач, ситуаций;

Формирование УУД, обеспечивающих решение задач общекультурного, ценностно-личностного, познавательного развития обучающихся, реализуется в рамках целостной образовательной деятельности в ходе изучения обучающимися системы учебных предметов, во внеурочной деятельности, организации форм учебного сотрудничества и решения важных задач жизнедеятельности обучающихся, организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определённые возможности для формирования УУД.

Таблица 9. Возможности формирования УУД средствами учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

УУД	Русский язык	Литература	Иностранный язык (английский)	Алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика	Информатика	История	Обществознание	География	Физика	Биология	Химия	Физическая культура	Основы безопасности жизнедеятельности	Индивидуальный проект	Решение задач повышенной сложности
П.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
П.1.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.1.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
П.1.5.	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
П.1.6.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.1.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
П.2.2.	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+
П.2.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.6.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.7.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.8.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.9.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.10.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.2.11.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.12.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.13.	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+
П.2.14.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.3.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.3.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.3.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
П.3.4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
П.3.5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.2	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+
К.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.1.	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	-	+

K.2.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
K.2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
K.2.4.	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
K.2.5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
K.2.6.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
K.2.7.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.1.1.	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+
P.1.2.	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+
P.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
P.1.4.	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-
P.1.5.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
P.1.6.	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	+	+	+
P.1.7.	-	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+
P.2.1.	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+	+	+	+
P.2.2.	-	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+
P.2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.2.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.3.1.	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.3.2.	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
P.3.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.3.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.4.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.4.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.4.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P.4.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### 2.2.3. Отбор и описание технологий реализации системно-деятельностного подхода, обеспечивающих достижение метапредметных результатов.

Основным механизмом реализации программы формирования УУД является отбор и описание эффективных образовательных технологий, применение которых обеспечивает обучающимся достижение метапредметных результатов. В ООП СОО определены основные образовательные технологии, которые применяются для освоения содержания всех учебных предметов, курсов, а также ряд из них применяется при реализации курсов внеурочной деятельности.

Таблица 10. Перечень применяемых способов формирования УУД

УУД	Метапредметные результаты	Способ достижения метапредметных результатов	Оценочные процедуры
<b>ПУУД</b>			
П.1. Базовые логические действия:	П.1.1.	выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);	Письменная работа на межпредметной основе
	П.1.2.	устанавливать в основе существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;	
	П.1.3.	с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;	
	П.1.4.	предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;	
	П.1.5.	выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;	
	П.1.6.	выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;	
		Учебные задания, обеспечивающие формирование логических УУД;  Стратегии смыслового чтения;  Дискуссия;  Метод ментальных карт;  Эколого-образовательная деятельность;  Метод проектов;	

	П.1.7.	делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;	Учебно-исследовательская деятельность;	
	П.1.8.	самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);	Дебаты; Кейс-метод.	
П.2. Базовые исследовательские действия:	П.2.1.	использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;	Применение ИКТ;	Письменная работа на межпредметной основе;  Практическая работа с использованием ИКТ;  Лист экспертной оценки.
	П.2.2.	формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;	Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи; Метод проектов;	
	П.2.3.	формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;	Учебно-исследовательская деятельность.	
	П.2.4.	проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;		
	П.2.5.	оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);		
	П.2.6.	самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;		
	П.2.7.	прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;		
П.3. Работа с информацией:	П.3.1.	применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;	Стратегии смыслового чтения;  Дискуссия;	Письменная работа на межпредметной основе;  Лист экспертной оценки.
	П.3.2.	выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм	Кейс-метод;  Дебаты;	

		представления;		
	П.3.3.	находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;	Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность;	
	П.3.4.	самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;	Постановка и решение учебных задач, включающих моделирование; Поэтапное формирование умственных действий;	
	П.3.5.	оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;	Применение ИКТ.	
	П.3.6.	эффективно запоминать и систематизировать информацию		
<b>КУУД</b>				
К.1. Общение:	К.1.1.	воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;	Организация учебного сотрудничества; Дискуссия;	Письменная работа на межпредметной основе;  Наблюдение.
	К.1.2.	выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;	Кейс-метод;	
	К.1.3.	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;	Дебаты; Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию;	
	К.1.4.	понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;	Учебно-исследовательская деятельность	
	К.1.5.	в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;		
	К.1.6.	сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;		
	К.1.7.	самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;		
К.2. Совместная деятельность:	К.2.1.	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм	Организация учебного сотрудничества; Дискуссия; Эколого-образовательная	Наблюдение;  Лист экспертной оценки.

		взаимодействия при решении поставленной задачи;	деятельность;	
	К.2.2.	принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;	Кейс-метод;	Защита группового проекта или учебно-исследовательской работы.
	К.2.3.	уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;	Метод проектов (групповые);	
	К.2.4.	планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, "мозговые штурмы" и иные);	Дебаты.	
	К.2.5.	выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;		
	К.2.6.	оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;		
	К.2.7.	сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой		
<b>РУУД</b>				
Р.1. Самоорганизация:	Р.1.1.	выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;	Постановка и решение учебных задач;	Письменная работа на межпредметной основе;  Лист экспертной оценки.
	Р.1.2.	ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);	Учебное сотрудничество;  Эколого-образовательная деятельность;	
	Р.1.3.	самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;	Метод проектов;  Учебно-исследовательская деятельность;	
	Р.1.4.	составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный	Кейс-метод	

		алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;		
	P.1.5.	делать выбор и брать ответственность за решение;		
P.2. Самоконтроль:	P.2.1.	владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;	Постановка и решение учебных задач;  Поэтапное формирование умственных действий;  Организация учебного сотрудничества;  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию;  Метод проектов;  Учебно-исследовательская деятельность.	Письменная работа на межпредметной основе;  Лист экспертной оценки.  Индивидуальный проект
	P.2.2.	давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;		
	P.2.3.	учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;		
	P.2.4.	объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;		
	P.2.5.	вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;		
	P.2.6.	оценивать соответствие результата цели и условиям;		
P.3. Эмоциональный интеллект:	P.3.1.	различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;	Дискуссия;  Эколого-образовательная деятельность;  Кейс-метод;  Метод проектов (групповые);  Дебаты.	Наблюдение;  Анкетирование  Опрос.
	P.3.2.	выявлять и анализировать причины эмоций;		
	P.3.3.	ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;		
	P.3.4.	регулировать способ выражения эмоций;		
P.4. Принятие себя и других:	P.4.1.	осознанно относиться к другому человеку, его мнению.	Постановка и решение учебных задач;  Учебное сотрудничество.	Групповой проект; Наблюдение; Анкетирование.

Таблица 11. Способы достижения метапредметных результатов

Способ достижения метапредметных результатов	Краткое описание
Постановка и решение учебных задач	Учебная задача – это такая задача, решая которую дети открывают наиболее общий способ действия для целого класса задач (по Д. Б. Эльконину). Применяется только в момент знакомства учащихся с новыми предметными понятиями и общими способами действий с этими понятиями. Технология постановки и решения учебной задачи включает четыре этапа: - ситуация «успеха» – выполнение задания на хорошо известный учащимся способ действия; - ситуация «разрыва» – выполнения внешне похожего задания, но требующего применения нового способа действия с новым понятием, помогающее ученикам осознать границы между «знаю» и «не знаю»; - решение учебной задачи (высказывание и проверка гипотез, приведение доказательств работа в ходе учебного диалога или группой работе, возможно индивидуальная форма работы с поиском информации в различных источниках и т. п.); моделирование (создание схем-опор, таблиц и т. п.)
Поэтапное формирование	Теория планомерного поэтапного формирования умственных действий и

умственных действий	<p>понятия П. Я. Гальперина определяет систему условий, обеспечивающих качественное освоение содержания учебных предметов.</p> <p>Система условий включает три подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- условия, обеспечивающие построение и правильное выполнение учеником нового способа действия;</li> <li>- условия, обеспечивающие «отработку», т. е. воспитание желаемых свойств, способа действия;</li> <li>- условия, позволяющие уверенно и полноценно переносить выполнение действий из внешней предметной формы в умственный план.</li> </ul> <p>Следует обратить внимание, что первая подсистема условий связана с постановкой и решением учебных задач, так как в ходе решения учебной задачи проектируется новый способ действия с предметным понятием, правильный алгоритм его выполнения, который фиксируется с помощью модели.</p>
<p>Организация учебного сотрудничества</p>	<p>Учебное сотрудничество (по определению И. А. Зимней) – это многостороннее взаимодействие внутри учебной группы и взаимодействие учителя с группой.</p> <p>Учебное сотрудничество – это не метод или прием, это принцип взаимодействия учащихся класса и учителя между собой, направленное на достижение планируемых результатов.</p> <p>Выделяют 3 формы учебного сотрудничества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сотрудничество со сверстниками (предполагает непосредственное обращение учащихся друг к другу за советом и помощью, обеспечивает освоение таких действий, как обращаться за помощью друг к другу, формулировать свою точку зрения, выяснять точку зрения своих партнеров, обнаруживать разницу точек зрения, пытаться разрешить разногласия с помощью аргументов);</li> <li>- сотрудничество с учителем (возникает, когда учащийся / группа учащихся при решении поставленной учителем практической задачи замечает причины своей некомпетентности и формулирует вопрос о конкретной помощи, которая ему / им необходима для решения задания и обращается к учителю);</li> <li>- сотрудничество с самим собой (предполагает умение фиксировать, анализировать и оценивать изменения собственной точки зрения в результате приобретения новых знаний).</li> </ul> <p>Формы организации сотрудничества:</p> <p>работа в парах; работа в группах;  фронтальная работа с классом;  индивидуальная работа.</p> <p>Задания, предлагаемые учащимся в рамках парной и групповой работы, требуют совместной работы с распределением ролей/функций и разделением ответственности за конечный результат.</p> <p>Задание требует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- личного вклада от каждого ученика;</li> <li>- зависимости как результата работы (конечного продукта), так и процесса ее выполнения каждым участником группы от вклада других участников.</li> </ul> <p>Основные принципы обучения в сотрудничестве:</p> <p>Взаимозависимость членов группы (класса), которую можно создать на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- единой цели, которую можно достичь только сообща;</li> <li>- распределенных внутригрупповых ролей, функций;</li> <li>- единого учебного материала;</li> <li>- общих ресурсов;</li> <li>- одного поощрения на всех.</li> </ul> <p>Личная ответственность каждого. Каждый участник группы отвечает за собственные успехи и успехи товарищей. Равная доля участия каждого члена группы.</p> <p>Совместная учебно-познавательная, учебно-практическая, творческая и другая деятельность учащихся в группе на основе взаимной помощи и поддержки достигается, как правило, либо выделением внутригрупповых ролей, либо делением общего задания на фрагменты.</p> <p>Рефлексия – обсуждение группой качества работы и эффективности сотрудничества с целью дальнейшего их совершенствования.</p> <p>Учебное сотрудничество во фронтальной работе и при выполнении учащимся индивидуального задания возникает, если учитель:</p> <p>а) создает ситуацию необходимости перестройки сложившихся у ученика</p>

	<p>способов действия;</p> <p>б) организует учебный материал так, чтобы учащийся мог обнаружить объективную причину своей некомпетентности и указать ее взрослому;</p> <p>в) вступает в сотрудничество с учащимися только по их инициативе, по запросу о конкретной помощи, но делает все возможное, чтобы такой запрос был сформулирован на языке содержания обучения, в виде гипотез о недостающем знании (по Г. А. Цукерман).</p>
Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий	<p>Учебные задания, выполнение которых требует применения логических универсальных действий, том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии;</li> <li>- подведение под понятие, выведение следствий;</li> <li>выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;</li> <li>- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);</li> <li>- синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;</li> <li>- установление причинно-следственных связей;</li> <li>- построение логической цепочки рассуждений, умозаключений (индуктивное, дедуктивное, по аналогии), анализ истинности утверждений, умение делать выводы;</li> <li>- доказательство;</li> <li>- выдвижение гипотез и их обоснование</li> </ul>
Применение ИКТ	<p>Формирование ИКТ-компетентности учащихся происходит в процессе применения инструментов ИКТ и источников информации для решения познавательных и коммуникативных задач.</p> <p>Формулировка заданий, обеспечивающих формирование ИКТ-компетентности, должна помочь учащимся осознать, что приобретение новых знаний или освоение новых компетенций (в рамках данного задания) невозможно или затруднительно без применения ИКТ.</p> <p>В образовательной деятельности используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электронные учебники;</li> <li>- учебные, учащие тренажеры и тесты, другие специально-разработанных программ для обучения;</li> <li>- интерактивная доска, интерактивная панель;</li> <li>- мультимедийные презентации и цифровые образовательные ресурсы;</li> <li>- Интернет-технологии.</li> </ul>
Стратегии смыслового чтения	<p>Читательская грамотность предполагает осознание цели чтения, овладение различными видами и стратегиями чтения.</p> <p>Под стратегиями чтения понимают способы действий читателя по обработке различной информации текста.</p> <p>Стратегия – это некоторый способ приобретения, сохранения и использования информации, служащий достижению определенных целей и приводящий к определенным результатам (Дж. Брунер).</p> <p>Основное условие отнесения действия к стратегиям – наличие одинакового способа работы с материалом при изменении самого материала. Стратегии чтения можно разделить на три группы в зависимости от того, в какой момент читатель работает с текстом: до чтения, во время чтения, после чтения текста.</p> <p>1. Предтекстовая (ориентировочная) деятельность готовит читателя к встрече с текстом.</p> <p>Действия, направленные на мотивацию читателя к работе с текстом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановка цели чтения;</li> <li>- актуализация предшествующих знаний;</li> <li>- просмотр заголовка и подзаголовков;</li> <li>- предположение о цели написания текста, т.е. замысле автора.</li> </ul> <p>2. Текстовая (деятельность во время чтения) позволяет управлять процессом чтения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выдвижение гипотез;</li> <li>- размышление во время чтения о том, «насколько хорошо я понимаю прочитанное»;</li> <li>- постановка вопросов к тексту и ответ на них («диалог с текстом»);</li> <li>- самоконтроль во время чтения.</li> </ul> <p>3. После текстовая деятельность направлена на включение полученной информации в систему понятий, знаний и умений читателя. Такая</p>



	<p>деятельность включает обдумывание текста и выполнение задания (репродуктивного, продуктивного, творческого)</p>
<p>Дискуссия</p>	<p>Дискуссия (от лат. discussio – рассмотрение, исследование) – способ организации совместной деятельности с целью интенсификации процесса принятия решений в группе посредством обсуждения какого-либо вопроса или проблемы.</p> <p>Дискуссия обеспечивает активное включение учащихся в поиск истины; создает условия для открытого выражения ими своих мыслей, позиций, отношений к обсуждаемой теме и обладает особой возможностью воздействия на установки ее участников в процессе группового взаимодействия.</p> <p>При подготовке к дискуссии необходимо обращать внимание на следующие аспекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на обсуждение учащихся выносятся темы, имеющие проблемный характер, содержащие в себе противоречивые точки зрения, дилеммы, задевающие привычные установки учащихся.</li> </ul> <p>Целесообразно предложить учащимся на выбор несколько вариантов проблем, связанных с конкретной учебной темой. В ситуации выбора происходит принятие темы как значимой для себя, возникает мотивация к ее активному обсуждению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тема разбивается на отдельные вопросы, которые сообщаются учащимся заранее; указывается литература, справочные материалы, необходимые для подготовки к дискуссии; организуется самостоятельная работа учащихся.</li> </ul> <p>При проведении дискуссии выделяется несколько этапов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введение в дискуссию: на данном этапе происходит формулирование проблемы и целей дискуссии; создается мотивация к обсуждению - определяется значимость проблемы, указывается на нерешенность и противоречивость вопроса и т.д.;</li> <li>- устанавливается регламент дискуссии и ее основных этапов; вырабатываются общие правила дискуссии;</li> <li>- согласуется единство понимания темы дискуссии, используемых в ней терминов, понятий.</li> </ul> <p>1) обсуждение проблемы: данный этап предполагает обмен участниками мнениями по каждому вопросу.</p> <p>Цель этапа – собрать максимум мнений, идей, предложений, соотнося их друг с другом;</p> <p>2) подведение итогов обсуждения: на данном этапе предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выработка учащимися согласованного мнения и принятие группового решения;</li> <li>- обозначение ведущим аспектов позиционного противостояния и точек соприкосновения в ситуации, когда дискуссия не привела к полному согласованию позиций участников;</li> <li>- совместная оценка эффективности дискуссии в решении обсуждаемой проблемы и в достижении педагогических целей, позитивного вклада каждого в общую работу</li> </ul>
<p>Эколого-образовательная деятельность</p>	<p>Экологическое мышление является продуктом эколого-образовательной деятельности учащихся, обеспечивающей формирование такого качества личности ученика, которое позволяет ему самостоятельно анализировать экологическую ситуацию, выделять проблемы, находить способы решения этих проблем и осуществлять рефлексивно-оценочные действия. Существенной особенностью экологического мышления является отыскание нескольких вариантов решения экологической задачи и их обязательная «фильтрация» с использованием общечеловеческих приоритетов.</p> <p>Эколог должен уметь выполнять следующие логические операции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение предвидеть результат воздействий на экосистему;</li> <li>- умение устанавливать скрытые взаимосвязи между наблюдаемым явлением и экологическими событиями, которые происходили в прошлом, и наоборот, на основании наблюдаемых явлений прогнозировать экологическую ситуацию;</li> <li>- умение представить экологическое явление в целом на основе анализа его отдельных элементов;</li> <li>- умение разделить общее явление на частные проблемы, отдельные экологические ситуации.</li> </ul> <p>На основании перечисленных умений можно определить основные виды</p>

	<p>деятельности, которые необходимо использовать для формирования экологического мышления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор наиболее эффективных способов решения экологических задач в зависимости от конкретных условий;</li> <li>- рефлексия способов и условий действия, оценка процесса и результатов деятельности человека;</li> <li>- постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении экологических проблем;</li> <li>- прогнозирование конечного результата;</li> <li>- выдвижение гипотезы и выбор из множества возможных вариантов наиболее приемлемого;</li> <li>- установление причинно-следственных связей.</li> </ul> <p>Эколого-образовательная деятельность организуется на материале различных учебных предметов.</p>
<p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на приобретение и интеграцию знаний, решение проблем, коммуникацию, использование ИКТ для обучения, саморегуляцию и самоорганизацию, формирование рефлексии</p>	<p>Выделяются следующие виды учебно-познавательных и учебно-практических задач, направленных на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование навыка самостоятельного приобретения, переноса и интеграции знаний как результата использования знаково-символических средств и/или логических операций;</li> <li>- формирование навыка разрешения проблем / проблемных ситуаций, требующие принятия решения в ситуации неопределенности;</li> <li>- формирование навыка сотрудничества, требующие совместной работы в парах или группах с распределением ролей / функций и разделением ответственности за конечный результат;</li> <li>- формирование навыка коммуникации, требующие создания письменного или устного текста / высказывания с заданными параметрами: коммуникативной задачей, темой, объемом, форматом;</li> <li>- формирование навыка самоорганизации и саморегуляции, наделяющие учащихся функциями организации выполнения задания: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполненной работы;</li> <li>- формирование навыка рефлексии, что требует учащихся самостоятельной оценки или анализа собственной учебной деятельности с позиций соответствия полученных результатов учебной задаче, целям и способам действий, выявления позитивных и негативных факторов, влияющих на результаты и качество выполнения задания и / или самостоятельной постановки учебных задач;</li> <li>- формирование ценностно-смысловых установок, что требует от учащихся выражения ценностных суждений и / или своей позиции по обсуждаемой проблеме на основе имеющихся представлений о социальных и / или личностных ценностях, а также аргументации своей позиции или оценки;</li> <li>- формирование ИКТ-компетентности, требующие педагогически целесообразного использования ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех перечисленных выше ключевых навыков.</li> </ul> <p>О. Б. Логинова предлагает следующие схемы оценки учебных заданий, которые помогают выделить учебно-познавательные и учебно-практические задачи, а также скорректировать формулировки учебных заданий, превращая их в задачи.</p> <p>1. Самостоятельное приобретение, перенос и интеграция знаний Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание стимулирует учащихся приобретать новое знание, и на какой основе строится это новое знание? Общее описание «хорошего» задания: задание требует продвижения от воспроизведения известного образца к самостоятельному пополнению знания. В таком задании предлагается создать или исследовать новую для учащихся информацию на основе имеющихся знаний.</p> <p>Учащиеся могут сделать это с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создания модели объекта/процесса, схемы решения задачи путем преобразования или использования новой формы представления информации;</li> <li>- использования логических операций сравнения, анализа, синтеза, обобщения, интерпретации, оценки, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, соотнесения к известным понятиям.</li> </ul> <p>Интеграции знаний способствует использование содержания, идей и(ил)</p>

методов других предметов; поэтому «хорошее» задание, как правило, междисциплинарное.

2. Разрешение проблем / проблемных ситуаций Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание требует использования навыков и способов решения проблем и воплощения найденных решений в практике? Общее описание «хорошего» задания: задание требует поиска и разработки новых, не изучавшихся ранее подходов к анализу незнакомой проблемы или ситуации, требующей принятия решения в ситуации неопределенности, при этом разрешение проблемы или ситуации может иметь практическое значение, или представлять личностный, социальный и/или познавательный интерес.

Разрешение проблемы может потребовать от учащихся:

- анализа возможных вариантов решения и обоснованного выбора или разработки оптимального или наиболее эффективного решения;
- анализа какого-либо незнакомого объекта (например, ситуации, произведения искусства, взаимодействия и т.д.) или «нового взгляда» на известный объект с целью построения модели объекта, реконструкции событий прошлого или прогнозирования возможных результатов взаимодействия, установления закономерностей или выявления «болевых точек» и планирования системы мер по их устранению и т.п.;
- нахождения нового способа решения задачи, конструирования изделия или макета изделия, отвечающего поставленным требованиям, создания иного объекта, например, сценария, прибора, каталога и т.д, или подбора физических упражнений, направленных на решение конкретной задачи в рамках заданных условий;
- всесторонней критической оценки и проверки найденного решения, его реализации на практике или представления экспертам или заинтересованным лицам. «Хорошее» задание, как правило, предполагает деятельность в ситуации как недостающей, так и избыточной информации; позволяет учащимся проявить имеющиеся предпочтения, предоставляя возможность выбора тематики, способа решения или его оформления.

3. Сотрудничество Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание требует сотрудничества учащихся между собой и(или) с другими людьми, и требуется ли при этом создание общего продукта? Общее описание «хорошего» задания: задание требует совместной работы учащихся хотя бы на одном из этапов и предполагает координацию усилий и разделение ответственности за конечный результат (например, модель, макет, текст, схема, продукт, идея, ответ на сложный составной вопрос и т.п.). Учащиеся могут выполнять задание в парах и группах с распределением ролей/функций внутри группы. «Хорошее» задание, как правило, требует личного вклада от каждого ученика и зависимости как результата работы (конечного продукта), так и процесса ее выполнения каждым участником группы от вклада других участников.

4. Коммуникация Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание требует развернутой коммуникации – устного или письменного высказывания на определенную тему и с определенной целью, хорошо структурированного, аргументированного, логичного и последовательного? Общее описание «хорошего» задания: задание предполагает создание письменного или устного связного высказывания, например, текста-описания или текста-рассуждения, устного или письменного заключения, комментария, пояснения, описания, отчета, формулировки и обоснования гипотезы, сообщения, оценочного суждения, аргументированного мнения, призыва, инструкции и т.п., с заданными параметрами: тематикой, коммуникативной задачей, объемом, форматом. Учащиеся могут выполнять данное требование путем создания текста, построение устного монологического высказывания или участвуя в диалоге или общем обсуждении. «Хорошее» задание, как правило, предполагает активное и осознанное использование речевых средств для решения конкретной коммуникативной и(или) познавательной задачи; явно определяет четкие рамки коммуникации.

5. Самоорганизация и саморегуляция Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание требует от учащихся управления своей деятельностью и обеспечивает для этого необходимые условия? Общее описание «хорошего» задания: задание наделяет учащихся функциями организации выполнения задания: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика

	<p>подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы. Эти требования могут быть реализованы, если выполнение задания достаточно объемно: рассчитано на относительно длительный срок (не менее недели) и предусматривает ряд этапов. Формирование умения распределять между собой обязанности возможно только при выполнении коллективного задания. Формированию умения контролировать качество выполнения работы способствует заблаговременное предъявление учителем требований к качеству создаваемого продукта, например, подробных критериев оценки результатов выполнения задания. «Хорошее» задание, как правило, – это долгосрочный проект, с заранее известными требованиями, предъявляемыми к качеству работы, или критериями ее оценки; в ходе выполнения задания контролируемые функции учителя сведены к минимуму.</p> <p>6. Рефлексия Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание позволяет учащимся осознавать над мотивы, содержание, способы действий, успешность/неуспешность своей учебной деятельности, ее причины? Общее описание «хорошего» задания: задание требует самостоятельной оценки или анализа собственной учебной деятельности с позиций соответствия полученных результатов целям и способам действий, т.е. задание предполагает ответ учащихся на вопрос типа: «Все ли получилось так, как вы задумали? Что не получилось? Почему?». Выполнение такого рода заданий может потребовать от учащихся - соотнести результаты выполнения задания со своим пониманием учебной задачи; - соотнести результаты выполнения задания с самостоятельно разработанными или предоставленными учителем критериями оценки; - установления причинно-следственных связей между результатами и способом выполнения. «Хорошее» задание, как правило, требует выявления позитивных и негативных факторов (например, что помогает/мешает, или что полезно/вредно, что нравится/не нравится и т.п.) и/или самостоятельной постановки учебных задач (например, что надо изменить, выполнить по-другому, дополнительно узнать и т.п.).</p> <p>7. Ценностно-смысловые установки Основной вопрос для оценки задания: в какой мере учебное задание стимулирует и позволяет учащимся выразить и аргументировать свою жизненную позицию по отношению к обсуждаемой проблеме? Общее описание «хорошего» задания: задание требует выражения своей позиции к обсуждаемой проблеме на основе имеющихся представлений о социальных и(или) личностных ценностях, нравственно-этических нормах, эстетических ценностях, а также аргументации своей позиции.</p> <p>Выразить собственную позицию (ценностное суждение) учащиеся могут:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбрав из предложенных одно или несколько ценностных суждений, которые они разделяют, или противопоставив имеющимся ценностным суждениям собственное;</li> <li>- оценить степень своего согласия с тем или иным ценностным суждением (по шкале от «совершенно не согласен» до «полностью согласен»);</li> <li>- прямо высказав свою позицию в свободной форме по отношению к конкретному наблюдаемому факту (например, к просмотренной сцене, прочитанному эпизоду, полученному или выполненному заданию и т.д.).</li> </ul> <p>В «хорошем задании» учащимся, как правило, предлагается аргументировать (пояснить, прокомментировать) свою позицию/выбор/ оценку.</p> <p>8. ИКТ-компетентность Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание поощряет учащихся использовать ИКТ для решения коммуникативных и познавательных задач и способствует формированию ИКТ-компетентности учащихся, открывая им новые возможности использования ИКТ? Общее описание «хорошего» задания: задание предполагает разумное и оправданное использование ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех ключевых навыков (самостоятельного приобретения и переноса знаний, сотрудничества и коммуникации, решения проблем, самоорганизации, а также навыков использования ИКТ).</p>
Метод проектов	<p>Пользоваться все ресурсы, включая временные. Метод проектов. Под учебным проектом подразумевается комплекс поисковых, исследовательских расчетных, графических и других видов работ, выполняемых учащимися самостоятельно (в парах, группах или индивидуально) с целью практического или теоретического решения значимой проблемы.</p> <p>Проектная деятельность включает следующие этапы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мотивационный этап;</li> <li>- выбор темы; - постановка целей и задач, составление плана работы; - сбор информации;</li> <li>- выполнение проекта;</li> <li>- оформление результатов;</li> <li>- защита проекта;</li> <li>- рефлексия</li> </ul>
Учебно-исследовательская деятельность	<p>Учебно-исследовательская деятельность предполагает вовлечение учащихся в решение творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом в различных областях науки, техники, искусства, включающая основные этапы, характерные для научного исследования.</p> <p>В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ.</p> <p>Логика построения исследовательской деятельности включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировку проблемы исследования;</li> <li>- выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы);</li> <li>- последующую экспериментальную или модульную проверку выдвинутых предположений;</li> <li>- представление результатов работы;</li> <li>- рефлексию</li> </ul>
Дебаты	<p>Дебаты – игровая технология, предполагающая определенный уровень состязательности. Достижение целей и результатов основано на соблюдении трех основных принципов дебатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дебаты не могут быть направлены против личности, можно атаковать аргументы оппонентов, но не самих оппонентов.</li> <li>- Основа дебатов – честность. Иногда быть честным сложно, это может быть связано с признанием отсутствия аргументов или ошибочности логических построений. Дебаты предназначены для обучения, а не для состязания</li> </ul>
Кейс-метод	<p>Кейс-метод обучения – это метод активного обучения, основой которого является коллективное решение реальных проблемных ситуаций. Залогом эффективного применения метода является творческая работа преподавателя по разработке кейса (проблемной ситуации) и вопросов для его анализа. Содержание кейса должно опираться на социальный опыт учеников, быть актуальным (например, указывается реальный уровень цен, используются географические топонимы и т.д.). Необходимо, чтобы кейс предполагал наличие нескольких вариантов решения проблемы.</p>

#### **2.2.4. Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности.**

Одним из важнейших путей формирования УУД на уровне среднего общего образования является включение обучающихся в учебно - исследовательскую и проектную деятельность (далее - УИПД), которая организована при получении среднего общего образования на основе программы формирования УУД, разработанной в МАОУ «Сатисская СШ».

Организация УИПД обеспечивает формирование у обучающихся опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, учащимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

УИПД обучающихся ориентирована на формирование и развитие у обучающихся научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении лично и социально значимых проблем. УИПД осуществляется обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у обучающихся комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний.

В ходе оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности УУД оцениваются на протяжении всего процесса их формирования.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность включения всех обучающихся в УИПД.

При возникновении особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) УИПД реализуется в дистанционном формате.

*Таблица 12. Различия проектной и учебно-исследовательской деятельности*

<b>Проектная деятельность</b>	<b>Учебно-исследовательская деятельность</b>
Отсутствует гипотеза	Наличие гипотезы обязательно
Цель - получить конкретный продукт, обладающий определенными свойствами и необходимый для конкретного использования	Цель - получить новое знание
Должно быть выработано представление о конечном продукте деятельности как результате	Представления о конечном результате исследования нет
Структура проекта: постановка цели и задач, определение способов действия, составление плана работы по проекту, работа с информацией, создание продукта, как результата проектной деятельности - презентация, рефлексия.	Структура исследования: постановка проблемы, цели и задач, предварительный анализ информации, формулировка гипотезы; планирование и организация эксперимента; анализ и обобщение полученных результатов в эксперименте; проверка исходной гипотезы на основе полученных фактов в эксперименте; окончательная формулировка новых знаний; полу
Результат проекта должен быть точно соотнесен со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле	Результат исследования определить достаточно сложно. Отрицательный результат - тоже результат

#### **2.2.4.1. Особенность учебно-исследовательской деятельности обучающихся.**

Учебно-исследовательская деятельность, как и любая деятельность, имеет структуру: цель, мотив, предмет, действия (операции), продукт, результат.

Целью учебно-исследовательской деятельности является получение нового знания. Поэтому учебно-исследовательская деятельность характеризуется приростом нового знания, которое может быть абсолютно новым или может быть новым аспектом, точкой зрения рассмотрения известного факта по выбранной теме.

Предмет учебно-исследовательской деятельности - получение нового знания.

Учебно-исследовательские действия: умственные (интеллектуальные) действия (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, абстрагирование) и практические (творческие, исследовательские), направленные на проведение собственно исследования, обеспечение осуществления исследования, в соответствии с его целями.

Результатом осуществления учебно-исследовательской деятельности является новое знание в рамках той науки, в которой осуществлена работа.

Результат научного исследования оформляется в письменном виде: в виде научного отчета, доклада, реферата, статьи, монографии, книги и т.д.

Главным смыслом исследования в школе есть то, что оно является учебным и его главной целью является развитие личности обучающегося.

Особенность учебно-исследовательской деятельности (далее - УИД) состоит в том, что она нацелена на решение обучающимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение обучающимися субъективно нового знания (ранее неизвестного или мало известного), на организацию его теоретической опытно - экспериментальной проверки.

Исследовательские задачи (особый особый вид педагогической установки) ориентированы:

- на формирование и развитие у обучающихся навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у обучающихся знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;

- на овладение обучающимися основными научно - исследовательскими умениями (умения формулировать гипотезу и прогноз, планировать и осуществлять анализ, опыт и эксперимент, проводить обобщения и формулировать выводы на основе анализа полученных данных).

Ценность учебно-исследовательской работы определяется возможностью учащихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Осуществление УИД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- обоснование актуальности исследования;

- планирование (проектирование) исследовательских работ (выдвижение гипотезы, постановка цели и задач), выбор необходимых средств (инструментария);

- собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ, проверка гипотезы;

- описание процесса исследования, оформление результатов УИД в виде конечного продукта;

- представление результатов исследования, включающих прикладную составляющую в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

#### **2.2.4.1.1. Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности.**

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности связана с тем, что учебное время, которое может быть специально выделено на осуществление полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий, крайне ограничено и ориентировано в первую очередь на реализацию задач предметного обучения.

При организации УИД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений исследований:

- предметные учебные исследования;
- междисциплинарные учебные исследования.

В отличие от предметных учебных исследований, нацеленных на решение задач связанных с освоением содержания одного учебного предмета, междисциплинарные учебные исследования ориентированы на интеграцию различных областей знания об окружающем мире, изучаемых на нескольких учебных предметах.

УИД в рамках урочной деятельности выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (курсов) в любой избранной области учебной деятельности в индивидуальном и групповом форматах.

Формы организации исследовательской деятельности обучающихся в урочное время могут быть следующие:

- урок-исследование;
- урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе;
- урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов);
- урок-консультация;
- мини-исследование в рамках домашнего задания.

В связи с недостаточностью времени на проведение развернутого полноценного исследования на уроке наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование:

- учебных исследовательских задач, предполагающих деятельность обучающихся в проблемной ситуации, поставленной перед ними учителем в рамках следующих теоретических вопросов: Как (в каком направлении)... в какой степени... изменилось... ? Как (каким образом)... в какой степени повлияло... на... ? Какой (в чем проявилась)... насколько важной... была роль... ?

Каково (в чем проявилось)... как можно оценить... значение... ? Что произойдет... как изменится..., если... ?

- мини-исследований, организуемых педагогом в течение одного или 2 уроков («сдвоенный урок») и ориентирующих обучающихся на поиск ответов на один или несколько проблемных вопросов.

Основными формами представления итогов учебных исследований являются:

- доклад, реферат;  
- статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

#### **2.2.4.1.2. Особенности организации УИД в рамках внеурочной деятельности.**

Особенность УИД обучающихся в рамках внеурочной деятельности связана с тем, что в данном случае имеется достаточно времени на организацию и проведение развернутого и полноценного исследования. С учетом этого при организации УИД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию нескольких направлений учебных исследований, основными являются:

- социально-гуманитарное;
- филологическое;
- естественнонаучное;
- информационно-технологическое;
- междисциплинарное.

Основными формами организации УИД во внеурочное время являются:

- конференция, семинар, дискуссия, диспут;
- брифинг, интервью, телемост;
- исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии;
- научно-исследовательское общество обучающихся.

Для представления итогов УИД во внеурочное время наиболее целесообразно использование следующих форм предъявления результатов:

- письменная исследовательская работа (эссе, доклад, реферат);
- статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов, исследований по различным предметным областям.

При оценивании результатов УИД в МАОУ «Сатисская СШ» ориентируются на то, что основными критериями учебного исследования является то, насколько доказательно и корректно решена поставленная проблема, насколько полно и последовательно достигнуты сформулированные цель, задачи, гипотеза.

При оценке результатов УИД в МАОУ «Сатисская СШ» учитывается то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания; формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование;
- оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

Типы учебно-исследовательских работ учащихся:



- Проблемно-реферативные - работы, написанные на основе нескольких литературных источников, предполагающие анализ и обобщение данных разных источников, формулирование на этой основе собственных подходов к решению поставленной проблемы;

- Экспериментальные - работы, предполагавшие обязательное планирование, проведение и обобщение результатов эксперимента;

- Натуралистические и описательные - работы, выполненные на основе наблюдений и качественного описания какого-либо явления. Отличительной особенностью является отсутствие корректной методики исследования;

- Исследовательские - работы, выполненные с помощью корректной с научной точки зрения методики, имеющие полученный с помощью этой методики собственный экспериментальный материал, на основании которого делается анализ и выводы о характере исследуемого явления. Особенностью таких работ является неопределенность результата, который может дать исследование.

#### **2.2.4.2. Особенность проектной деятельности обучающихся.**

Проектная деятельность - это совместная учебно - познавательная, творческая или игровая деятельность, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности. При этом происходит самостоятельное освоение обучающимися научно-практических знаний и ключевых компетенций и создается собственный интеллектуальный продукт в современной электронной или иной форме, предназначенный для распространения и применения в различных видах деятельности.

Особенность проектной деятельности (далее - ПД) заключается в том, что она нацелена на получение конкретного результата (далее - продукта), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов.

ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента) для решения жизненной, социально- значимой или познавательной проблемы.

Проектные задачи отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

- определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального «продукта»;

- максимально использовать для создания проектного «продукта» имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности - производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

Проектная работа отвечает на вопрос «Что необходимо сделать (сконструировать, смоделировать, изготовить и другие действия), чтобы решить реально существующую или потенциально значимую проблему?».

Осуществление ПД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- анализ и формулирование проблемы;

- формулирование темы проекта;

- постановка цели и задач проекта;

- составление плана работы;

- сбор информации (исследование);

- выполнение технологического этапа;

- подготовка и защита проекта;

- рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения.

При организации ПД в МАОУ «Сатисская СШ» учитывается, что в любом проекте должна присутствовать исследовательская составляющая, в связи с чем обучающиеся сориентированы на то, что, прежде чем создать требуемое для решения проблемы новое практическое средство, им сначала предстоит найти основания для доказательства актуальности, действенности и эффективности продукта.

*Таблица 13. Классификация проектов.*

<b>Виды проектов</b>
----------------------

По ведущей деятельности	поисковый, исследовательский, технологический, имитационный, конструирующий, творческий;
По используемым технологиям	мультимедиа, телекоммуникационный, театрализация, использующий бумагопластику, лоскутную мозаику и другие материалы;
По предметно-содержательной области	монопроект (в рамках одной области знания), межпредметный проект;
По объему и виду информации	монопредметный, межпредметный, надпредметный;
По сфере применения результатов	экологический, страноведческий, социологический, краеведческий, этнографический, лингвистический, культурологический, маркетинговый, экономический, шоу бизнеса, технический/технологический;
По способам объединения результатов на этапе презентации	конференция, конкурс, состязание, концерт
По видам презентации	издательский, инсценирующий, макетирующий, видео демонстрирующий, компьютеро-демонстрирующий, интернет представляющий;
По срокам исполнения	проектная задача (для урока (занятия), учебного дня), краткосрочный (до одной недели), среднесрочный (до одного месяца), долгосрочный (до одной четверти)
По количеству участников	индивидуальный, парный, малогрупповой (до 5 человек), коллективный (класс, школа), муниципальный, городской, всероссийский, международный, сетевой, в том числе в сети Интернет

#### **2.2.4.2.1. 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 отражают:

- 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 года в рамках учебного курса, отведенного учебным планом, и представляется в виде завершеного 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 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 представляются 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 исследования могут быть:

- научный доклад,
- реферат, - макет,
- опытный образец,
- разработка,
- информационный продукт,
- 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 осуществляется с учетом специфики профиля обучения, а также образовательных интересов обучающихся.

Соблюдается общий алгоритм педагогического сопровождения индивидуального проекта, включающий вычленение проблемы и формулирование темы проекта, постановку целей и задач, сбор информации/исследование/разработку образца, подготовку и защиту проекта, анализ результатов выполнения проекта, оценку качества выполнения.

Публичной защиты индивидуального проекта организуется по-разному:

- в рамках проведения ученических научных конференций,
- в рамках специальных итоговых аттестационных испытаний.

Независимо от формата мероприятий, на заключительном мероприятии отчетного этапа обучающимся обеспечивается 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 известны обучающимся заранее. Параметры и критерии оценки проектной деятельности разрабатываются и обсуждаются с обучающимися.

Оценке подвергается не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом учитываются целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотношенные с сохранением исходного замысла проекта.

Для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации МАОУ «Сатисская СШ», представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы.

#### **2.2.5. Организационный раздел.**

Условия реализации программы формирования УУД обеспечивают совершенствование компетенций проектной и учебно - исследовательской деятельности обучающихся.

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 имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы формирования УУД, что включает следующее:

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС СОО;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию 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 образовательного пространства на уровне среднего общего образования в МАОУ «Сатисская СШ», обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве: -обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в школе, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала);

- использование дистанционных форм получения образования как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся (при возникновении потребности);
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность;
- 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.

## **2.3.Рабочая программа воспитания.**

### **2.3.1.. Целевой раздел**

1.1 Содержание воспитания обучающихся в МАОУ «Сатисаская СШ» определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России;

1.2. Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания. Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

1.3. Цель воспитания обучающихся в образовательной организации:

✓ развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;

✓ формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

1.4. Задачи воспитания обучающихся в образовательной организации:

✓ усвоение обучающимися знаний норм, духовно-нравственных ценностей, 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.

1.5. 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.

1.6. Воспитательная деятельность в образовательной организации планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

1.7. 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, приобщение 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.

#### 1.8. Целевые ориентиры результатов воспитания.

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП СОО установлены ФГОС СОО. На основании этих требований в данном разделе представлены целевые ориентиры результатов в воспитании, развитии личности обучающихся, на достижение которых должна быть направлена деятельность педагогического коллектива для выполнения требований ФГОС СОО.

Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне основного общего образования.

##### 1.8.1. Гражданское воспитание:

✓ знающий и принимающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе;

✓ понимающий сопричастность к прошлому, настоящему и будущему народа России, тысячелетней истории российской государственности на основе исторического просвещения, российского национального исторического сознания;

✓ проявляющий уважение к государственным символам России, праздникам;

✓ проявляющий готовность к выполнению обязанностей гражданина России, реализации своих гражданских прав и свобод при уважении прав и свобод, законных интересов других людей;

✓ выражающий неприятие любой дискриминации граждан, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе;

✓ принимающий участие в жизни класса, общеобразовательной организации, в том числе самоуправлении, ориентированный на участие в социально значимой деятельности.

##### 1.8.2. Патриотическое воспитание:

✓ сознающий свою национальную, этническую принадлежность, любящий свой народ, его традиции, культуру;

✓ проявляющий уважение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в родной стране;

✓ проявляющий интерес к познанию родного языка, истории и культуры своего края, своего народа, других народов России;

✓ знающий и уважающий достижения нашей Родины — России в науке, искусстве, спорте, технологиях, боевые подвиги и трудовые достижения, героев и защитников Отечества в прошлом и современности;

✓ принимающий участие в мероприятиях патриотической направленности.

#### 1.8.3. Духовно-нравственное воспитание:

✓ знающий и уважающий духовно-нравственную культуру своего народа, ориентированный на духовные ценности и нравственные нормы народов России, российского общества в ситуациях нравственного выбора (с учётом национальной, религиозной принадлежности);

✓ выражающий готовность оценивать своё поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно- нравственных ценностей и норм с учётом осознания последствий поступков;

✓ выражающий неприятие антигуманных и асоциальных поступков, поведения, противоречащих традиционным в России духовно-нравственным нормам и ценностям;

✓ сознающий соотношение свободы и ответственности личности в условиях индивидуального и общественного пространства, значение и ценность межнационального, межрелигиозного согласия людей, народов в России, умеющий общаться с людьми разных народов, вероисповеданий;

✓ проявляющий уважение к старшим, к российским традиционным семейным ценностям, институту брака как союзу мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей;

✓ проявляющий интерес к чтению, к родному языку, русскому языку и литературе как части духовной культуры своего народа, российского общества.

#### 1.8.4. Эстетическое воспитание:

✓ выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, народных традиций и народного творчества в искусстве;

✓ проявляющий эмоционально-чувственную восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание их влияния на поведение людей;

✓ сознающий роль художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве;

✓ ориентированный на самовыражение в разных видах искусства, в художественном творчестве.

#### 1.8.4. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

✓ понимающий ценность жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении здоровья, знающий и соблюдающий правила безопасности, безопасного поведения, в том числе в информационной среде;

✓ выражающий установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность);

✓ проявляющий неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, игровой и иных форм зависимостей), понимание их последствий, вреда для физического и психического здоровья;

✓ умеющий осознавать физическое и эмоциональное состояние (своё и других людей), стремящийся управлять собственным эмоциональным состоянием;

✓ способный адаптироваться к меняющимся социальным, информационным и природным условиям, стрессовым ситуациям.

#### 1.8.5.Трудовое воспитание:

- ✓ уважающий труд, результаты своего труда, труда других людей; проявляющий интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний;
- ✓ сознающий важность трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе;
- ✓ участвующий в решении практических трудовых дел, задач (в семье, общеобразовательной организации, своей местности) технологической и социальной направленности, способный инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;
- ✓ выражающий готовность к осознанному выбору и построению индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов, потребностей.

#### 1.8.6.Экологическое воспитание:

- ✓ понимающий значение и глобальный характер экологических проблем, путей их решения, значение экологической культуры человека, общества;
- ✓ сознающий свою ответственность как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- ✓ выражающий активное неприятие действий, приносящих вред природе; ориентированный на применение знаний естественных и социальных наук для решения задач в области охраны природы, планирования своих поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- ✓ участвующий в практической деятельности экологической, природоохранной направленности.

#### 1.8.7. Ценности научного познания

- ✓ выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом индивидуальных интересов, способностей, достижений;
- ✓ ориентированный в деятельности на научные знания о природе и обществе, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;
- ✓ развивающий навыки использования различных средств познания, накопления знаний о мире (языковая, читательская культура, деятельность в информационной, цифровой среде);
- ✓ демонстрирующий навыки наблюдений, накопления фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

### 2.3.2Содержательный раздел.

#### 2.1. Уклад школы

МАОУ «Сатисская СШ» учитывает интересы и склонности и предоставляет достаточный спектр возможностей для самореализации детей и подростков, эффективно развивает их мировоззрение, универсальные умения, базовые способности и ключевые компетенции.

##### *Из истории образования школы*

В 1934 году в одном из барачков поселка была отведена одна комната для обучения детей. Число учащихся достигало около 20 человек.

В 1938 году, невзирая на тесноту помещений и нехватку учебных принадлежностей, успешно сдал экзамены первый четвертый класс.

В 1938 году школьные классы из тесного общежития переводятся в специально построенную леспромхозом школу, первым заведующим которой назначается Виктор Дмитриевич Парфенов, позднее погибший во время Великой Отечественной войны. После В.Д.Парфенова заведующими были А.А.Мухина, Е.М. Козликова, А.В.Беляева.

Сатисской начальной школа являлась до 1942 года. Несмотря на трудности военного времени, в 1942 году был организован пятый класс школы-семилетки. Первым директором с 1943г был Андрей Васильевич Терменев. Работал он по 1962г.



В 1945 победном году успешно сдал государственные экзамены первый выпуск Сатисской семилетки.

В 1954 году построено второе школьное здание на 450 мест, где стали учиться с 5 по 10 классы и в том же году был набран 8-й класс. Постановлением Совета Министров РСФСР 10 октября 1954 года семилетняя школа поселка преобразована в Сатисскую среднюю школу, первым директором которой был назначен Отличник народного просвещения Иван Тимофеевич Образумов. Заведовал он ею до ухода на заслуженный отдых 28 лет.

В 1959 году вводится в эксплуатацию новое типовое здание школы на 600 мест. В 1985 году начинает функционировать новое здание школы. С 1983г по 2009г руководит школой Раиса Александровна Беляева – Старший учитель, «Отличник народного просвещения», «Заслуженный учитель РСФСР»

Много добрых традиций и хороших дел было заложено семейными династиями педагогов - супругами Беляевыми, Еськиными - Суховыми – Догадинами, Щитаевыми - Гордеевыми – Новиковыми.

Сплоченный творческий коллектив с яркими личностями, интересная система обучения и воспитания - все это позволило школе несколько десятилетий обеспечивать высокий уровень образования. На сегодняшний день предоставление образовательных услуг осуществляется в основном здании школы, которой 05.05.2015г. присвоен статус Муниципального автономного общеобразовательного учреждения.

В МАОУ «Сатисская СШ» реализуются основные образовательные программы дошкольного общего образования, начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования в соответствии с ФГОС.

Основная масса обучающихся школы из полных семей, где родители заинтересованы в процессе обучения своих детей и регулярно посещают родительские собрания. Но есть и школьники из неполных, многодетных, малообеспеченных семей, с ОВЗ.

Большинство ребят хорошо воспитаны, с любовью и уважением относятся к родителям, к семейным традициям, к социальному окружению. Школьники открыты для общения, имеют свою позицию, умеют аргументировано ее отстаивать, коммуникабельны. С большим желанием участвуют в общественно-значимых делах, в социальных проектах и практиках. Родителями активно поддерживается добровольческое и экологическое движения.

Для усовершенствования условий воспитательной деятельности в школе осуществляется тесное сотрудничество с организациями округа: «Кванториум Саров», АО «Транспневматика», ГБУЗ НО «Первомайская ЦРБ», МАОУ «ЦДО», МАУК «Центр культуры», отделение полиции (дислокация г. Первомайск) МО МВД России «Дивеевский», ПЧ № 190 «4 ОГПС ГКУ Нижегородской области «Управления по делам ГО, ЧС и ПБ Нижегородской области», ГКУ ЦЗН г. Первомайска «Нижегородской области», Первомайское районное лесничество и др.. Школа расширяет круг социальных партнеров, занимаясь исследовательской деятельностью и реализуя программы дополнительного образования, программу наставничества, используя опыт организаций при проведении открытых уроков, конференций и др.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

✓ стержнем годового цикла воспитательной работы школы являются ключевые общешкольные дела (новогодние праздники; конференции научного сообщества «Мы и время-ВМЕСТЕ»; спортивные конкурсы и ежемесячные тематические Дни здоровья; познавательные программы в рамках празднования знаменательных дат, уроки мужества) через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;

✓ педагоги школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений (в школе существуют разнообразные объединения ЮИД «Знатоки», ДЮП «Отважные», школьный театр «Первые роли», волонтерское объединение «Добро своими руками», школьное лесничество «Лесной патруль», клуб «Патриот», научное сообщество «Мы и время-ВМЕСТЕ», ШСК «Лидер», Совет обучающихся);

✓ в школе создаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора); Активно реализуется

модель «Наставничество» - старшеклассники – наставники ребят из начальных классов, опытные учителя делятся наработками с более молодыми коллегами;

✓ ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личносно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

Несомненно, социокультурная среда поселковой местности во многом отличается от городской: здесь сохраняется внутреннее духовное богатство, бережное отношение к Родине, к традициям и культуре. Человек более близок к природе. Педагоги школы стараются способствовать формированию уважения к семейным традициям, к ветеранам труда, воспитанию чувства патриотизма и ответственности за свой родной край. Сравнительно небольшой коллектив школы ведёт сплоченную работу.

В 2022 году состоялось открытие кабинетов Цифровой образовательной среды (ЦОС), оборудованных в рамках национального проекта «Образования». Кабинеты школы теперь оснащены компьютерной техникой не только для учителей, но и для учащихся школы. ЦОС несет функцию цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей и должны обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников.

В 2023 году открылся Центр «Точка роста» научной и технологической направленностей, который был создан в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Центр состоит из 2 кабинетов в которых планируется реализация не только общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программ внеурочной деятельности, дополнительного образования, проектной и исследовательской деятельности.

Школа принимает участие в реализации федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование», цель которого – создание кадрового резерва советников директоров по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями. Задача советника директора по воспитанию стать проводником ключевых федеральных концепций, основанных на календарном плане воспитательной работы, утверждённом Министерством просвещения Российской Федерации.

## **2.2. Виды, формы и содержание воспитательной деятельности.**

Достижение цели и решение задач воспитания осуществляется в рамках всех направлений деятельности школы. Содержание, виды и формы воспитательной деятельности представлены в соответствующих модулях.

### **2.1. Модуль «Урочная деятельность»**

Реализация воспитательного потенциала уроков может предусматривать:

✓ максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;

✓ выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;

✓ привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;

✓ применение интерактивных форм учебной работы – интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;

- ✓ побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- ✓ организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- ✓ инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

## 2.2. Внеурочная деятельность

**Под внеурочной деятельностью** в рамках реализации обновленных ФГОС понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной, и направленная на достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

С целью обеспечения преемственности содержания образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования при формировании плана внеурочной деятельности образовательной организации предусмотрена **часть, рекомендуемая для всех обучающихся:**

1 час в неделю – на информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном» (понедельник, первый урок);

1 час в неделю – на занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся (в том числе финансовой грамотности);

1 час в неделю – на занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся (курс профориентационных занятий «Россия- мои горизонты», реализация проекта «Билет в будущее», профориентационный проект «Проектория».).

Кроме того, в **вариативную часть** плана внеурочной деятельности включены

- часы, отведенные на занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся, проектно-исследовательской деятельности;
- часы, отведенные на занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии (в том числе организация занятий в школьных театрах, школьных музеях, школьных спортивных клубах).

В соответствии с требованиями обновленных ФГОС образовательная организация обеспечивает проведение до 10 часов еженедельных занятий внеурочной деятельности.

*Таблица 14.*

Итого: 10 часов	Содержание
1 час	«Разговоры о важном» (цикл внеурочных занятий для обучающихся 1-2,3-4,5-7,8-9,10-11 кл.)
3 часа	Дополнительное изучение учебных предметов (углубленное изучение учебных предметов, организация учебно-исследовательской и проектной деятельности и др.)
1 час	Формирование функциональной грамотности
1 час	Профориентационная работа/ предпринимательство
3 часа	Развитие личности и самореализация обучающихся (занятия в хоре, школьном театре, участие в спортивных мероприятиях и др.)
1 час	Комплекс воспитательных мероприятий, деятельность ученических сообществ, педагогическая поддержка обучающихся и обеспечение их благополучия в пространстве школе

*Таблица 15. Формы промежуточной аттестации.*

Количество часов	Наименование программы внеурочной деятельности	Форма промежуточной аттестации	
		10 класс	11 класс
1 час	«Разговоры о важном»	Тест	Тест
3 часа	«Технология создания индивидуального проекта»	Проект	Проект
1 час	«Навыки функциональной грамотности»	Зачет	Зачет
1 час	«Россия – мои горизонты»	Анкетирование	Анкетирование
1 час	Мероприятия ШСК «Лидер»	Спортивные соревнования	Спортивные соревнования
1 час	«Физическая культура и спорт»	Сдача контрольных нормативов.	Сдача контрольных нормативов.
2 часа	Воспитательные мероприятия	Портфолио	Портфолио

## 2.2. Классное руководство

Реализация воспитательного потенциала классного руководства предусматривает:

- ✓ планирование и проведение классных часов;
- ✓ поддержку активной позиции каждого обучающегося, предоставления им возможности обсуждения и принятия решений, создания благоприятной среды для общения;
- ✓ инициирование и поддержку участия класса в общешкольных мероприятиях, делах, оказание необходимой помощи обучающимся в их подготовке, проведении и анализе;
- ✓ организацию интересных и полезных для личностного развития обучающихся совместных дел, позволяющих вовлекать в них школьников с разными потребностями, давать им возможности для самореализации, устанавливать и укреплять доверительные отношения, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения;
- ✓ сплочение коллектива класса через: игры и тренинги на командообразование; внеучебные и внешкольные мероприятия, походы, экскурсии; празднования в классе дней рождения обучающихся, классные «огоньки» и вечера;
- ✓ выработку совместно с обучающимися правил поведения класса, помогающих освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе;
- ✓ изучение особенностей личностного развития обучающихся класса через наблюдение за их поведением в повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, беседах по нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед с родителями, учителями;
- ✓ доверительное общение и поддержку обучающихся в решении проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или педагогами, успеваемость и т. д.), совместный поиск решений проблем, коррекцию поведения обучающихся через частные беседы индивидуально и вместе с их родителями, с другими обучающимися класса;
- ✓ индивидуальную работу с обучающимися класса по ведению личных портфолио, в которых они фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения;
- ✓ регулярные консультации с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по вопросам обучения и воспитания, предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и обучающимися;
- ✓ проведение мини-педагогов для решения конкретных проблем класса, привлечение учителей-предметников к участию в классных делах, дающих им возможность лучше узнавать и понимать детей, общаясь и наблюдая их во внеучебной обстановке, участвовать в родительских собраниях класса;
- ✓ организацию и проведение регулярных родительских собраний, информирование

родителей о школьных успехах и проблемах обучающихся, их положении в классе, о жизни класса в целом, помощь родителям и иным членам семьи в отношениях с учителями, администрацией;

- ✓ создание и организацию работы родительского комитета класса, участвующего в решении вопросов воспитания и обучения в классе, школе;
- ✓ привлечение родителей (законных представителей), членов семей обучающихся к организации и проведению воспитательных дел, мероприятий в классе и школе;
- ✓ проведение в классе праздников, фестивалей, конкурсов, соревнований и т. д.

### **2.1. Основные школьные дела**

Основные школьные дела - это комплекс главных традиционных общешкольных дел, в которых принимает участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совместно педагогами и детьми.

Реализация воспитательного потенциала основных школьных дел предусматривает:

✓ общешкольные праздники (1 сентября, День учителя, новогодний бал, рождественские посиделки, масленица, последний звонок, выпускной бал и др.) – ежегодно проводимые творческие (театрализованные, музыкальные, литературные и т.п.) дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательными датами и в которых участвуют все классы школы;

✓ участие во всероссийских акциях в формате Дней единых действий РДШ, посвященных значимым событиям в России, мире; общешкольные акции «Добрая игрушка», «Чистый берег», «100 баллов для Победы», «Твори добро», «Мы и время- ВМЕСТЕ», «Войди в природу другом», «Семейное волонтерство», «Лето+», «Георгиевская ленточка», «Пост №1», «Бессмертный полк» и др.) – все это регулярно организуемый комплекс мероприятий, призванных создать условия для формирования толерантного поведения, развития коммуникативной культуры, умения общаться, слушать и слышать, эмоционального интеллекта, духовности и нравственности, эмпатии и умения сопереживать;

✓ участие в конкурсах разного уровня («Созвездие мужества», «Мой любимый край», «Новогодний серпантин», «Мир книги», «Грани таланта», «Не дружи со своей обидой», «Я - биолог», «Я – исследователь», «НШБ- Зарница», «Постигая мир»); соревнованиях («Президентские игры», «Президентские состязания», «Кросс нации», «Лыжня России», «Мальчишник», турниры по баскетболу, волейболу и мини-футболу);

✓ церемонии награждения (по итогам четверти, учебного года) обучающихся и педагогов за активное участие в жизни школы, достижения в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах; олимпиады, выставки и конференции с демонстрацией педагогического опыта и творческого потенциала детей (проекты, методические разработки, исследовательские работы, сценарии, мастер-классы, презентации, сочинения, рассказы, стихи, рисунки, поделки, песни, танцы и т.д.);

✓ социальные проекты в школе, совместно разрабатываемые и реализуемые обучающимися и педагогами с участием социальных партнёров школы в рамках реализации целевой модели наставничества; социальные проекты – ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые школьниками и педагогами («Милосердие» - благотворительной, «Практическая природоохранная деятельность» - экологической, «Мы помним» - патриотической, «Добро своими руками» - трудовой направленности), ориентированные на преобразование окружающего школу социума;

✓ проводимые для жителей рабочего посёлка, городского округа и организуемые совместно с семьями обучающихся праздники, фестивали, представления в связи с памятливыми датами, значимыми событиями;

✓ тематические месячники, недели, дни (неделя безопасности детей, день гражданской обороны, международный день школьных библиотек, день народного единства, всемирный день ребенка, международный день инвалидов, день независимого солдата, день Конституции РФ, день Героев Отечества, дни воинской славы, день российской науки, всероссийская неделя детской и юношеской книги, всероссийская неделя музыки для детей и юношества, месячник патриотического воспитания, месячник по безопасности дорожного

движения) – комплекс мероприятий, охваченных единой темой, позволяющий использовать различные виды и формы работы в течение определенного периода;

### **2.5. Внешкольные мероприятия**

Реализация воспитательного потенциала внешкольных мероприятий предусматривает:

- ✓ внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами, по изучаемым в школе учебным предметам, курсам, модулям;
- ✓ организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся, экскурсии, походы (в музей, технопарк, на предприятие и др.) с привлечением к их планированию, организации, проведению, оценке мероприятия;
- ✓ литературные, исторические, экологические и другие походы, экскурсии, слеты и т. п., организуемые педагогами, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся (для изучения историко-культурных мест, событий, биографий проживавших в этой местности российских поэтов и писателей, деятелей науки, флоры и фауны и др.);
- ✓ выездные события, включающие в себя комплекс коллективных творческих дел, в процессе которых складывается детско-взрослая общность, характеризующаяся доверительными взаимоотношениями, ответственным отношением к делу, атмосферой эмоционально-психологического комфорта;
- ✓ внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с социальными партнерами школы.

Внешкольные мероприятия проходят на базе МАОУ ДО «ЦДО», ФОК «Юбилейный», МАУК "Центр культуры", краеведческого музея г. Первомайск и др.

Реализовать данный модуль для детей от 14 лет позволяет проект «Пушкинская карта».

### **2.6. Организация предметно-пространственной среды**

Реализация воспитательного потенциала предметно-пространственной среды предусматривает:

- ✓ оформление внешнего вида, фасада, холла при входе здания школы государственной символикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования (флаг, герб);
- ✓ изображения символики российского государства в разные периоды тысячелетней истории России, исторической символики регионов на специальных стендах с исторической информацией гражданско-патриотической направленности;
- ✓ карты России, регионов, муниципальных образований (современные, географические, природные) с изображениями значимых культурных объектов местности, региона, России, памятных исторических, гражданских, народных, религиозных мест почитания;
- ✓ портреты выдающихся государственных деятелей России в прошлом, деятелей культуры, науки, искусства, военных, героев и защитников Отечества;
- ✓ звуковое пространство в школе – аудио сообщения в школе (звонки, музыка) позитивной духовно-нравственной, гражданско-патриотической воспитательной направленности, исполнение гимна Российской Федерации;
- ✓ «места гражданского почитания» мемориальные доски памяти Черемнова Сергея и Комиссарова Андрея в помещении школы, обелиск памяти воина ВОВ на прилегающей к школе территории;
- ✓ «места новостей» – оформленные места, стенды в школьных помещениях (холл первого этажа, рекреации), содержащие в доступной, привлекательной форме новостную информацию позитивного гражданско-патриотического, духовно-нравственного, антитеррористического и здоровьесберегающего содержания т. п.;
- ✓ размещение регулярно сменяемых экспозиций творческих работ обучающихся, демонстрирующих их способности, знакомящих с работами друг друга, фотоотчетов об интересных событиях в школе;
- ✓ благоустройство, озеленение пришкольной территории, спортивных и игровых площадок;
- ✓ событийный дизайн: оформление пространства проведения школьных событий праздников, торжественных линеек, творческих вечеров;

- ✓ акцентирование внимания обучающихся на важных для воспитания ценностях, правилах, традициях, укладе школы (стенды, плакаты, инсталляции и др.).
- ✓ трансляция в рекреации II этажа познавательных видеосюжетов гражданско-патриотической, экологической, антитеррористической, противопожарной и др. направленностей.

Предметно-пространственная среда строится как максимально доступная для детей с особыми образовательными потребностями и ОВЗ.

### **2.7. Работа с родителями (законными представителями)**

Реализация воспитательного потенциала работы с родителями предусматривает:

- ✓ создание и деятельность в школе, в классах родительских комитетов, участвующих в обсуждении и решении вопросов воспитания и обучения;
- ✓ тематические родительские собрания в классах, общешкольные собрания по вопросам воспитания, взаимоотношений детей и педагогов в школе, условий обучения детей;
- ✓ проведение тематических собраний (в том числе по инициативе родителей), на которых родители могут получать советы по вопросам воспитания, обмениваться опытом;
- ✓ родительские интернет сообщества с участием педагогов, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, согласуется совместная деятельность;
- ✓ семейный всеобуч, на котором родители могли бы получать ценные рекомендации и советы от педагогов и специалистов других отраслей, обмениваться собственным творческим опытом и находками в деле воспитания обучающихся;
- ✓ привлечение, помощь со стороны родителей в подготовке и проведении классных и общешкольных мероприятий воспитательной направленности;
- ✓ при наличии среди обучающихся детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, приёмных детей целевое взаимодействие с их законными представителями;
- ✓ участие родителей в Совете по профилактике асоциального поведения, рейдах родительского патруля, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- ✓ учёт мнения родителей (законных представителей).

### **2.8. Модуль «Самоуправление»**

Реализация воспитательного потенциала системы ученического самоуправления в общеобразовательной организации предусматривает:

- ✓ деятельность совета обучающихся, избранного в школе;
- ✓ представление интересов обучающихся в процессе управления общеобразовательной организацией;
- ✓ защиту законных интересов и прав обучающихся;
- ✓ участие в разработке, обсуждении и реализации рабочей программы воспитания;
- ✓ участие советов обучающихся в анализе воспитательной деятельности в школе.

Содержание работы органов самоуправления определяется исходя из ведущих видов деятельности, характерных для организации внеурочных занятий в школе. Такими видами деятельности являются:

- ✓ Познавательная деятельность – предметные недели, встречи с интересными людьми, интеллектуальные игры, диспуты, конференции, консультации (взаимопомощь учащихся в учебе), разработка проектов и их реализация;
- ✓ Трудовая деятельность – забота о порядке и чистоте в школе, благоустройство школьных помещений, организация дежурства;
- ✓ Спортивно-оздоровительная деятельность - организация работы спортивных секций, спартакиад, соревнований, спортивных эстафет, дней здоровья;
- ✓ Художественно-эстетическая деятельность - тематические концерты, фестивали, праздники, конкурсы, акции, выставки, встречи;
- ✓ Информационная деятельность – школьная газета, социальные сети Вконтакте и Сферум.

Вся деятельность планируется самими учащимися, в ходе реализации плана учащимся оказывается помощь, как на классном, так и на общешкольном уровне.

### **2.9. Модуль «Профилактика и безопасность».**

Профилактика девиантного поведения обучающихся, конфликтов между обучающимися, обучающимися и педагогами — направление деятельности в школе, целью которого является

создание условий для успешного формирования и развития личностных ресурсов, способствующих преодолению различных трудных жизненных ситуаций и влияющих на повышение устойчивости участников образовательных отношений к неблагоприятным факторам.

Реализация воспитательного потенциала профилактической деятельности в целях формирования и поддержки безопасной и комфортной среды в школе предусматривает:

- ✓ целенаправленную работу педагогического коллектива по созданию в школе эффективной профилактической среды обеспечения безопасности жизнедеятельности как условия успешной воспитательной деятельности;

- ✓ проведение исследований, мониторинга рисков безопасности и ресурсов повышения безопасности, выделение и психолого-педагогическое сопровождение групп риска обучающихся по разным направлениям (агрессивное поведение, зависимости и др.);

- ✓ проведение коррекционно-воспитательной работы с обучающимся групп риска силами педагогического коллектива и с привлечением сторонних специалистов (психологов, работников социальных служб, правоохранительных органов, опеки и т. д.);

- ✓ разработку и реализацию в школе профилактических программ, направленных на работу как с девиантными обучающимися, так и с их окружением, сообществами класса, сверстников, школы в целом, организацию межведомственного взаимодействия;

- ✓ вовлечение обучающихся в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности, реализуемые в школе (антинаркотические, антиалкогольные, против курения, безопасность в цифровой среде, профилактика вовлечения в деструктивные группы в социальных сетях, деструктивные молодежные, религиозные объединения, культы, субкультуры, безопасность дорожного движения, безопасность на воде, на транспорте, противопожарная безопасность, гражданская оборона, антитеррористическая, антиэкстремистская безопасность и т. д.);

- ✓ поддержку инициатив обучающихся, педагогов в сфере укрепления безопасности жизнедеятельности в школе, профилактики правонарушений, девиаций, организация деятельности, альтернативной девиантному поведению — познание (виртуальные экскурсии и др.), испытание себя (походы, спорт), значимое общение, любовь, творчество, деятельность (в том числе волонтерская, благотворительная, искусство и др.);

- ✓ поддержка и профилактика расширения групп детей, семей обучающихся, требующих специальной психолого-педагогической поддержки и сопровождения (слабоуспевающие, социально запущенные, дети с ОВЗ и т. д.).

В школе созданы служба примирения и совет по профилактике асоциального поведения, правонарушений среди несовершеннолетних. Разработаны программы и индивидуальные маршруты сопровождения детей «группы риска». Реализация модели наставничества «ученик-ученик» позволяет улучшить успеваемость у наставляемых.

## **2.10. Социальное партнёрство**

Реализация воспитательного потенциала социального партнёрства школы при соблюдении требований законодательства Российской Федерации предусматривает:

- ✓ участие представителей организаций-партнёров, в том числе в соответствии с договорами о сотрудничестве, в проведении отдельных мероприятий в рамках рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (дни открытых дверей, государственные, региональные, школьные праздники, торжественные мероприятия и т. п.);

- ✓ участие представителей организаций-партнёров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;

- ✓ проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий.

- ✓ социальные проекты, совместно разрабатываемые и реализуемые обучающимися, педагогами с организациями-партнёрами благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и т. д. направленности, ориентированные на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.

В процессе воспитания осуществляется тесное сотрудничество с организациями округа: детский технопарк «Кванториум Саров», АО «Транспневматика», ГБУЗ НО «Первомайская ЦРБ», МАОУ «ЦДО», МАУК «Центр культуры», отделение полиции (дислокация г. Первомайск)



МО МВД России «Дивеевский», ПЧ № 190 4 ОГПС ГКУ Нижегородской области «Управления по делам ГО, ЧС и ПБ Нижегородской области», ГКУ ЦЗН г. Первомайска Нижегородской области, ГКУ НО «УСЗН городского округа город Первомайск», ООО «Сатис - мебель» и др.

### **2.11 Модуль «Профориентация».**

Реализация воспитательного потенциала профориентационной работы образовательной организации может предусматривать:

- ✓ проведение циклов профориентационных часов, направленных на подготовку обучающегося к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;
- ✓ профориентационные игры (игры-симуляции, деловые игры, квесты, кейсы), расширяющие знания о профессиях, способах выбора профессий, особенностях, условиях разной профессиональной деятельности;
- ✓ экскурсии на предприятия, в организации, дающие начальные представления о существующих профессиях и условиях работы; (ОАО «Транспневматика», ПЧ 190 и др.)
- ✓ посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, лагерей, дней открытых дверей в организациях профессионального, высшего образования;
- ✓ совместное с педагогами изучение обучающимися интернет-ресурсов, посвящённых выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, онлайн-курсов по интересующим профессиям и направлениям профессионального образования;
- ✓ участие в работе всероссийских профориентационных проектов («Пректория»);
- ✓ освоение обучающимися основ профессии в рамках различных курсов, включённых в обязательную часть образовательной программы, в рамках компонента участников образовательных отношений, внеурочной деятельности, дополнительного образования («Моя страна – мои горизонты», «Билет в будущее»).

## **2.12. Дополнительные (вариативные) модули**

### **2.12.1 Детские общественные объединения**

На базе школы несколько общественных объединений.

В 2023 году в нашей школе прошло открытие первичного отделения **РДДМ «Движение первых»**. Движение первых — молодёжное движение в России, созданное 18 декабря 2022 года по инициативе руководства страны для воспитания, организации досуга подростков и формирования мировоззрения «на основе традиционных российских духовных и нравственных целей».

Первичное отделение РДДМ «Движение первых» создаёт прекрасные возможности и перспективы для учащихся. В Движении каждый находит для себя полезное и интересное дело. 12 направлений деятельности РДДМ: образование и знания; наука и технологии; труд, профессия и своё дело; культура и искусство; волонтерство и добровольчество; патриотизм и историческая память; спорт; здоровый образ жизни; медиа и коммуникации, дипломатия и международные отношения, экология и охрана природы, туризм и путешествия.

**Школьное лесничество «Лесной патруль»** – форма организации деятельности учащихся в школе, направленная на формирование лесоэкологической культуры, понимания смысла лесоприродоохранной деятельности при решении реальных задач.

Цель деятельности школьного лесничества – формирование лесоэкологической культуры, изучение и реализация основ лесоприродоохранной деятельности. Школьные лесничества, будучи одной из самых эффективных форм трудового воспитания детей, эколого-просветительской деятельности, являются активной формой патриотического воспитания детей на лучших традициях лесного хозяйства. В школьных лесничествах дети получают дополнительные знания по основам лесохозяйственных дисциплин, биологии и другим естественным наукам. Школьные лесничества воспитывают у молодежи убежденность в необходимости бережного отношения к родной природе, формируют представление о лесоводе, как о созидателе и защитнике лесных богатств нашей страны.

Задачи школьного лесничества:

- ✓ формирование у членов школьных лесничеств активной жизненной позиции;
- ✓ изучение и овладение школьниками основ лесохозяйственных дисциплин;
- ✓ приобретение ими начал ведения исследовательских работ;
- ✓ приобретение юными лесоводами навыков в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, проведения лесохозяйственных мероприятий;
- ✓ приобщение детей к общественно-полезному труду по рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, развитие осознанного интереса к производительному труду;
- ✓ проведение лесоохранной агитации и пропаганды;

### **2.12.2 Школьный музей**

Школьный музей - это объединение, созданное совместными усилиями педагогов и учащихся и являющееся элементом дополнительного образования и воспитания детей. Использование материалов музея в обучении активизирует учебный процесс и поднимает у учащихся интерес к знаниям вообще. Очень важно, что улучшается работа по установлению межпредметных связей, особенно между такими предметами, как география, биология, история, литература.

Музей является центром патриотического воспитания школьников. На основе музейных материалов дети учатся писать исследовательские работы. Находят много новых фактов, систематизируют, сравнивают, делают выводы и превращаются в историков. Краеведческий материал с успехом используется в воспитательной внеурочной работе при проведении краеведческих конференций. Через эту работу происходит воспитание гражданственности, любви к родному краю.

На основе собранного материала школьники готовят доклады и выступают перед своими сверстниками, родителями; пишут заметки в школьные и районные газеты. Школьный музей проводит культурно-просветительскую работу не только в пределах школы, но и среди местного населения.

Основные направления деятельности музея:

- ✓ Работа с музейным фондом. Учет, изучение, систематизация и хранение музейных предметов;
- ✓ Поисковая, научно-исследовательская работа;
- ✓ Экскурсионно-просветительская работа. Создание постоянных экспозиций и передвижных выставок в музее школы;
- ✓ Развитие сетевого взаимодействия;
- ✓ Организационное: оформление и оборудование музея школы;
- ✓ Дополнительное образование. Участие в конкурсах различного уровня;
- ✓ Работа с архивом музея.

Цель:

Создание условий, способствующих привитию музейной культуры учащимся средствами поисковой и научно-исследовательской работы.

Задачи:

- ✓ Познакомить учащихся с источниками информации в школьном музее;
- ✓ Научить детей приемам и навыкам краеведческой и музейной деятельности;
- ✓ Обогащать речь, развивать активный словарь учащихся за счет формирования у детей определенного объема информации о музейном пространстве, а также за счет эстетического восприятия теоретического и практического материала;
- ✓ Воспитывать музейную культуру, самостоятельность, творческую инициативу учащихся.

### **2.12.3 Школьные медиа**

В школе организован Медиа - центр. Цель школьных медиа – развитие коммуникативной культуры школьников, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся.

Воспитательный потенциал школьных медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности:

- ✓ газета «Мы и время- ВМЕСТЕ», на страницах которой разновозрастный редакционный

совет подростков, старшеклассников и консультирующих их взрослых освещает наиболее интересные моменты жизни школы, популяризирует общешкольные ключевые дела, мероприятия, размещает созданные детьми рассказы, стихи, репортажи;

- ✓ интернет-группа в социальной сети Вконтакте - разновозрастное сообщество учащихся и педагогов, поддерживающее группу в социальных сетях с целью освещения деятельности школы в информационном пространстве, привлечения внимания общественности и организации виртуальной диалоговой площадки, на которой детьми, учителями и родителями могут открыто обсуждаться значимые для школы вопросы;
- ✓ Сферум - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.

#### **2.11.4 Школьный спортивный клуб**

Школьный спортивный клуб «Лидер» - это объединение учителей, родителей и учащихся. Основными функциями школьного спортивного клуба являются:

- ✓ обеспечение систематического проведения физкультурно-спортивных мероприятий с обучающимися;
- ✓ проведение внутришкольных соревнований, спортивных праздников между классами и другими школами;
- ✓ проведение широкой пропаганды физической культуры и спорта.

Главные преимущества работы школьного спортивного клуба в области физкультурного образования – доступность, разнообразие форм и видов деятельности, отсутствие требований к уровню физической подготовленности, «шаговая» доступность (в стенах своей школы), хорошо знакомые преподаватели и коллектив сверстников. А авторитет и уважение среди одноклассников и педагогов школы, которые впоследствии ощущает ученик, занятый тренировочной работой в школьном клубе, добавляют ему «весомость» как мотивацию к занятиям в клубе.

В связи с этим создание и развитие школьного спортивного клуба дает уникальную возможность путем плановой работы интегрировать Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» в систему общего образования. В школьном спортивном клубе разработан устав и ежегодно обновляется план физкультурно –спортивных мероприятий.

#### **2.11.5 Добровольческая деятельность**

В школе с 2012 года действует волонтерское объединение «Добро своими руками». Это участие школьников в социально значимой деятельности на благо конкретных людей и социального окружения. Волонтерство позволяет проявить такие качества, как внимание, забота, милосердие, доброта, помогает развивать коммуникативную культуру, умение общаться, сопереживать.

Активисты проходят регистрацию и обучение на сайте «Добро.ru». Воспитательный потенциал реализуется:

- ✓ на региональном уровне: участие в конкурсах «Волонтером быть здорово», «Волонтеры могут всё», «Растим гражданина» и др.
- ✓ на муниципальном уровне: участвуют в муниципальных конкурсах, акциях и проектах;
- ✓ на внешкольном уровне: посильная помощь, оказываемая школьниками пожилым жителям поселка, экологические десанты в природу, акции по поздравлению пожилых людей с праздниками, благотворительные акции, акция «Бессмертный полк» и др.
- ✓ на школьном уровне: проведение благотворительных мероприятий с оказанием помощи нуждающимся детям, Весенняя Неделя Добра, трудовые операции и экологические десанты и др.

#### **2.11.6 Школьный театр**

Цель школьного театра «Первые роли» – формирование поликультурной среды, способствующей всестороннему развитию личности, приобщению учащихся к общечеловеческим ценностям.

Актуальность создания театра определяется необходимостью успешной социализации детей в современном обществе, повышения уровня их общей культуры и эрудиции. Театрализованная деятельность становится способом развития творческих способностей, самовыражения и самореализации личности, способной понимать общечеловеческие ценности, а также средством снятия психологического напряжения, сохранения эмоционального здоровья школьников. Сочетая возможности нескольких видов искусств (музыки, танца, литературы и актерской игры), театр обладает огромной силой воздействия на духовно-нравственный мир ребенка. Беседы о театре знакомят обучающихся в доступной форме с особенностями театрального искусства, с его видами и жанрами, также раскрывают общественно-воспитательную роль театра. Все это направлено на развитие зрительской культуры детей.

Занятия театральной деятельностью вводят детей в мир прекрасного, пробуждают способности к состраданию и сопереживанию, активизируют мышление и познавательный интерес, а главное – раскрывают творческие возможности и помогают психологической адаптации ребенка в коллективе, тем самым создавая условия для успешной социализации личности.

Реализация программы «Школьный театр» предусматривает текущий контроль и итоговую аттестацию обучающихся.

Контроль проводится на занятиях в форме педагогического наблюдения за выполнением специальных упражнений, театральных игр, показа этюдов и миниатюр, в течение учебного года на праздничных мероприятиях проходят показы инсценировок, театральных миниатюр, мини-спектаклей.

### **2.3.3. Организационный раздел.**

#### **3.1. Кадровое обеспечение.**

Для кадрового потенциала школы характерна стабильность состава. Все педагоги — специалисты с большим опытом педагогической деятельности. Профессионализм педагогических и управленческих кадров имеет решающую роль в достижении главного результата – качественного и результативного воспитания.

В школе запланированы и проводятся мероприятия, направленные на повышение квалификации педагогов в сфере воспитания, организацию научно-методической поддержки и сопровождения педагогов с учетом планируемых потребностей образовательной системы школы и имеющихся у самих педагогов интересов. Так классные руководители (100%) на сайте ЕдиныйУрок.РФ прошли обучение по программе повышения квалификации «Классное руководство как особый вид педагогической деятельности».

Педагоги регулярно повышают педагогическое мастерство через:

- ✓ курсы повышения квалификации;
- ✓ регулярное проведение и участие в семинарах, вебинарах, научно-практических конференциях;
- ✓ изучение научно-методической литературы;
- ✓ знакомство с передовыми научными разработками и российским опытом.

Ведется работа школьного методического объединения классных руководителей.

Кадровый состав школы: директор школы, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями, педагог-организатор, классные руководители, педагоги – предметники, руководители объединений дополнительного образования, педагог-психолог, логопед, дефектолог.

#### **3.2. Нормативно-методическое обеспечение.**

В данном разделе могут быть представлены решения на уровне образовательной организации по принятию, внесению изменений в должностные инструкции педагогических работников по вопросам воспитательной деятельности, ведению договорных отношений, сетевой форме организации образовательного процесса, сотрудничеству с социальными партнёрами, нормативному, методическому обеспечению воспитательной деятельности.

Представляются ссылки на локальные нормативные акты, в которые вносятся изменения в связи с утверждением рабочей программы воспитания.

Школьные нормативно-правовые акты по вопросам воспитательной деятельности <http://satis.ucoz.ru/>

✓ Устав школы;

✓ Локальные акты:

Положение о Совете обучающихся;

Положение о методическом объединении классных руководителей;

Положение о Совете родителей;

Положение о внеурочной деятельности;

Положение о спортивном клубе;

Положение о волонтерском движении;

Положение о классном руководстве;

Положение об ученическом самоуправлении;

Положение о Совете по профилактике правонарушений среди обучающихся;

Правила внутреннего распорядка обучающихся;

Положение о работе с одаренными детьми;

Положение по использованию и включению в процесс обучения и воспитания государственных символов РФ;

Положение о первичном отделении РДДМ

### 3.3. Требования к условиям работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями.

Особыми задачами воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья являются:

✓ налаживание эмоционально-положительного взаимодействия детей с окружающими для их успешной социальной адаптации и интеграции в школе;

✓ формирование доброжелательного отношения к детям и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;

✓ построение воспитательной деятельности с учётом индивидуальных особенностей и возможностей каждого обучающегося;

✓ обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся, содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности.

В школе учебные кабинеты, библиотека, столовая, спортивный зал соответствуют потребностям детей с ОВЗ и детям - инвалидам. В школе обучаются 5 детей с ОВЗ и 2 ребёнка – инвалида. Для них создана доступная обучающая и воспитывающая среда. 5 детей с ОВЗ обучаются по дополнительным общеразвивающим программам, охвачены внеурочной деятельностью. Ребята с ОВЗ активно участвуют в конкурсах различного уровня. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья имеют доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям. Для обеспечения безопасных условий доступа в сеть интернет в школе действует система контент - фильтрации. Доступ к запрещенным в образовательном процессе ресурсам сети для учащихся и преподавателей школы закрыт. Все компьютеры, находящиеся в кабинетах МАОУ «Сатисская СШ» имеют доступ в сеть Internet. Доступ в кабинеты, оборудованные компьютерами и сетью интернет, сложен для лиц с ограниченными возможностями передвижения, т.к. по типовому проекту здания не предусмотрены пандусы и лифты. Обучающихся с такими ограниченными возможностями в школе отсутствуют. На сайте школы функционирует кнопка «для слабовидящих».

### 3.4. 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;
- ✓ соответствия процедур награждения укладу общеобразовательной организации, качеству воспитывающей среды;
- ✓ прозрачности правил поощрения;
- ✓ регулирования частоты наградений;
- ✓ сочетания индивидуального и коллективного поощрения;
- ✓ привлечения к участию в системе поощрений на всех стадиях родителей (законных представителей) обучающихся, представителей родительского сообщества, самих обучающихся, их представителей, 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: индивидуальные и групповые портфолио, рейтинги.

Ведение портфолио — деятельность обучающихся при её организации и регулярном поощрении классными руководителями, поддержке родителями (законными представителями) по накоплению грамот, сертификатов и других подтверждающих документов, фиксирующих и символизирующих достижения обучающегося.

Портфолио может включать артефакты признания личностных достижений, достижений в группе, участия в деятельности (фотографии призов, фото изделий, работ и др., участвовавших в конкурсах и т. д.). Кроме индивидуального портфолио возможно ведение портфолио класса.

Рейтинг — размещение обучающихся или групп в последовательности, определяемой их успешностью, достижениями в чем-либо.

### **3.5. Анализ воспитательного процесса**

Анализ воспитательного процесса осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами ожидаемых результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровнях начального общего, основного общего, среднего общего образования, установленных соответствующими ФГОС.

Основным методом анализа воспитательного процесса в школе является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и последующего их решения.

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, качество воспитывающей среды, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогами, обучающимися и родителями (законными представителями);
- ✓ развивающий характер осуществляемого анализа. Ориентирует на использование результатов анализа 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);
- ✓ распределённая ответственность за результаты личностного развития обучающихся. Ориентирует на понимание того, что личностное развитие обучающихся — это результат как организованного социального воспитания (в котором школа участвует наряду с другими социальными институтами), так и их стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса:

- ✓ Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся в каждом классе.

Анализ проводится классными руководителями вместе с советником директора по воспитательной работе 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 сосредотачивается 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?

- ✓ Состояние организуемой совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие в школе интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Анализ проводится советником директора по воспитательной работе, классными руководителями с привлечением актива родителей (законных представителей) обучающихся, актива совета обучающихся. Способами получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности обучающихся и педагогических работников могут быть анкетирование 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 сосредотачивается на вопросах, связанных с качеством:

- ✓ проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;
- ✓ деятельности классных руководителей и их классов;
- ✓ реализации воспитательного потенциала урочной деятельности;
- ✓ организуемой внеурочной деятельности обучающихся;
- ✓ внешкольных мероприятий;
- ✓ создания и поддержки предметно-пространственной среды;
- ✓ взаимодействия с родительским сообществом;
- ✓ деятельности ученического самоуправления;
- ✓ деятельности по профилактике и безопасности;
- ✓ реализации потенциала социального партнерства;
- ✓ деятельности по профориентации обучающихся;
- ✓ действующих в школе детских общественных объединений;
- ✓ работы школьных медиа;
- ✓ работы школьного музея;
- ✓ добровольческой деятельности обучающихся;
- ✓ работы школьного спортивного клуба;
- ✓ работы школьного театра.

Поможет провести анализ состояния совместной деятельности детей и взрослых анкета (Приложение 1). Ее структура повторяет структуру программы воспитания с ее модулями. Тем, кто будет ее заполнять, предлагается оценить качество организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых. Заполнить анкету в конце учебного года могут директор, советник по воспитанию, педагоги и классные руководители, включенных в воспитательную работу, несколько родителей (действительно хорошо знающие, что происходит в школе), несколько старшеклассников. Их субъективная оценка поможет обнаружить ошибки, исправить их, видеть перспективы и стремиться к ним.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчета, составляемого советником директора по воспитательной работе в конце учебного года, рассматриваются и утверждаются педагогическим советом в школе.

Приложение 1

### Анкета

для самоанализа организуемой в школе

совместной деятельности детей и взрослых

Оцените качество организуемой в нашей школе совместной деятельности детей и взрослых. Ваша оценка может находиться в пределах от 1 до 10 баллов. Пожалуйста, познакомьтесь с основными «крайними» характеристиками этой деятельности, а после этого обведите на каждой шкале балл, соответствующий Вашей личной оценке.

Таблица 16.

<b>Проблемы, которых следует избегать</b>	<b>Оценочная шкала</b>	<b>Идеал, на который следует ориентироваться</b>
<b>Качество реализации воспитательного потенциала урочной деятельности</b>		
Уроки скучны для большинства школьников	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Дети заинтересованы в происходящем на уроке и вовлечены в организуемую учителем деятельность
Уроки обычно однообразны, преобладают лекционные формы работы	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Учителя часто используют на уроке игры, дискуссии и другие парные или групповые формы работы
Уроки ориентированы преимущественно на подготовку к ЕГЭ, ВПР, ОГЭ и другим формам проверки знаний	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Уроки не только дают детям знания, но и побуждают их задуматься о ценностях, нравственных вопросах, жизненных проблемах
<b>Качество совместной деятельности классных руководителей и их классов</b>		
Классные руководители не пользуются авторитетом у детей своих классов	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Классные руководители являются значимыми взрослыми для большинства детей своих классов. Школьники доверяют своим классным руководителям
Большинство решений, касающихся жизни класса, принимаются единолично. Поручения классного руководителя дети часто выполняют из страха или по принуждению	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Большинство решений, касающихся жизни класса, принимаются классным руководителем и классом, у детей есть возможность проявить свою инициативу.
В отношениях между детьми преобладают равнодушие, грубость, случаются травли детей	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	В классе дети чувствуют себя комфортно, здесь преобладают товарищеские отношения, школьники внимательны друг к другу.
<b>Качество общешкольных основных дел</b>		
Общешкольные дела придумываются только взрослыми, школьники не участвуют в планировании, организации и анализе этих дел	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Общешкольные дела всегда планируются, организуются, проводятся и анализируются совместно-школьниками и педагогами
Дела не интересны большинству школьников	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Дела интересны большинству школьников
Участие школьников в этих делах принудительное, посещение-	1 2 3 4 5 6 7 8	Участие школьников в этих делах сопровождается их увлечением



обязательное, а сотрудничество друг с другом обеспечивается только волей педагогов	9 10	общей работой, радостью и взаимной поддержкой
<b>Качество организуемых в школе курсов внеурочной деятельности</b>		
Внеурочная деятельность в школе организуется преимущественно в виде познавательной деятельности, как продолжение учебных занятий	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	В школе реализуются разнообразные виды внеурочной деятельности школьников
Участие школьников в занятиях курсов внеурочной деятельности часто принудительное	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Занятия в рамках курсов внеурочной деятельности интересны для школьников, школьники стремятся участвовать в этих занятиях
Результаты внеурочной деятельности детей никак не представлены вне школы	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	С результатами внеурочной деятельности детей могут познакомиться другие школьники.
<b>Качество внешкольных мероприятий</b>		
Внешкольные мероприятия выбираются только взрослыми, школьники не участвуют в планировании, организации и анализе участия в этих делах	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Внешкольные мероприятия выбираются всегда, планируются, организуются, проводятся и анализируются совместно-школьниками и педагогами
Мероприятия не интересны большинству школьников	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Мероприятия интересны большинству школьников
Участие школьников в этих мероприятиях принудительное	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Участие школьников в этих мероприятиях сопровождается их увлечением общей работой, радостью и взаимной поддержкой
<b>Качество создания и поддержки предметно-пространственной среды</b>		
Оформлению школы не уделяется внимания. Оформление кабинетов, коридоров, рекреаций и т.п. безвкусно или напоминает оформление офисных помещений, а не пространства для детей	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Пространство школы оформлено со вкусом, отражает дух школы, учитывает возрастные особенности детей, предусматривает зоны как тихого, так и активного отдыха. Время от времени происходит смена оформления школьных помещений.
В оформлении школы не участвуют ни дети, ни педагоги. Здесь нет места проявлению их творческой инициативы.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Оформление школы часто осуществляется совместно с педагогами и детьми (иногда с привлечением специалистов). Нем используются творческие работы учеников и учителей. Здесь представлена актуальная жизнь школы.
Содержание плакатов, стендов,	1 2 3 4	Элементы оформления в

пространственных композиций носит формальный характер, на них редко обращают внимание школьники	5 6 7 8 9 10	привлекательных для ребят формах акцентируют внимание на важных ценностях школы, ее нормах и традициях
<b>Качество взаимодействия с родительским сообществом</b>		
Большинство родителей безразлично к участию ребенка в школьных делах, высказывает недовольство, если это влияет на их планы	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Большинство родителей поддерживает участие ребенка в школьных делах, может координировать свои планы с планами ребенка, связанными с его участием в делах школы
Работа с родителями сводится преимущественно к информированию об успеваемости детей, предстоящих конкурсах, мероприятиях. Реакция родителей на нее формальна	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Школе удалось наладить взаимодействие с родителями в вопросах воспитания детей (информирование, обучение, консультирование и т.п.), его формы востребованы и пользуются доверием со стороны родителей
Педагоги испытывают трудности в организации диалога с родителями по вопросам воспитания детей. Родители в основном игнорируют мнение педагогов, вступают с ними и друг с другом в конфликты, нередко привлекая к ним учеников класса. В организации совместных с детьми дел педагоги могут рассчитывать только на себя.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Педагоги организовали эффективный диалог с родителями по вопросам воспитания детей. Большая часть родителей прислушивается к мнению педагогов, считая их профессионалами своего дела, помогает и поддерживает их, выступает с инициативами в сфере воспитания детей и помогает в их реализации
<b>Качество деятельности ученического самоуправления</b>		
Школьники занимают пассивную позицию по отношению к происходящему в школе, чувствуют, что не могут на это повлиять	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Ребята чувствуют свою ответственность за происходящее в школе, понимают, на что именно они могут повлиять в школьной жизни и знают, как это можно сделать
Ребята не вовлечены в организацию школьной жизни, школьное самоуправление имитируется (например, органы самоуправления не имеют реальных полномочий, дети поставлены педагогами в позицию исполнителей и т.п.)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Ребята часто выступают инициаторами, организаторами тех или иных школьных дел, имеют возможность выбирать зоны своей ответственности за то или иное дело
Лидеры ученического самоуправления безынициативны или вообще отсутствуют в школе. Они преимущественно назначаются взрослыми и реализуют только их идеи	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Лидеры ученического самоуправления выступают с инициативой, являются активными участниками и организаторами событий в школе и за ее пределами
<b>Качество деятельности по профилактике и безопасности</b>		

Обучающиеся не вовлечены в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Обучающиеся вовлечены в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков
Среди обучающихся не проводятся мониторинги рисков безопасности и ресурсов повышения безопасности	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Среди обучающихся проводятся мониторинги рисков безопасности и ресурсов повышения безопасности
Обучающиеся не привлекаются к разработке и реализации индивидуальных профилактических программ, направленных на работу с девиантными обучающимися	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Обучающиеся привлекаются к разработке и реализации индивидуальных профилактических программ, направленных на работу с девиантными обучающимися
<b>Качество профориентационной работы</b>		
Профориентационная работа ориентирована лишь на ознакомление школьников с рынком труда и основными профессиями		Профориентационная работа ориентирована на формирование у школьников трудолюбия, готовности к планированию своего жизненного пути, выбору будущей профессиональной сферы деятельности и необходимого для этого образования
Профориентационной работой занимается только классный руководитель		Профориентационной работой занимается команда педагогов с привлечением социальных партнеров
Профориентационные занятия проходят формально, дети занимают пассивную позицию. Формы профориентационной работы носят преимущественно лекционный характер		Формы профориентационной работы разнообразны, дети заинтересованы в происходящем и вовлечены в организуемую деятельность
<b>Качество функционирующих на базе школы детских общественных объединений</b>		
Детские общественные объединения существуют лишь формально, они не работают, нет детей, которые позиционируют себя как его члены	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Детские общественные объединения привлекательны, школьники стремятся участвовать в организуемой ими деятельности. Дети, состоящие в детских общественных объединениях, гордятся этим, всячески подчеркивают свою принадлежность к объединениям
Деятельность детских общественных объединений ограничивается рамками самих объединений, она не ориентирована на интересы и потребности других людей	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Деятельность детских общественных объединений направлена на помощь другим людям, социально значима
Деятельность, которую ведут детские общественные объединения,	1 2 3 4 5 6 7 8	Деятельность, которую ведут детские общественные объединения, дает

предоставляет возможности школьникам	ограниченные для самореализации	9 10	возможность каждому ребенку найти себе дело по силам и по желанию
--------------------------------------	---------------------------------	------	---

### 3.ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ.

#### 3.1.Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования

Учебный план среднего общего образования МАОУ "Сатисская СШ" (далее - учебный план) для 10 класса, реализующего ООП СОО, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», с изменениями от 27.12.2023 № 1028, 22.01.2024 № 31), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью ООП СОО, разработанной в соответствии с ФГОС СОО, с учетом ФОП СОО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изменениями от 01.02.2024 № 62, от 19.03.2024 № 171), и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план состоит из двух частей - обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Обязательная часть учебного плана представлена предметными областями «Русский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Физическая культура» «Основы безопасности и защиты Родины», каждая из которых направлена на решение основных задач реализации содержания, входящих в их состав учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, а также определяет учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется на основании письменных заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся при осуществлении выбора учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей из перечня, предлагаемого МАОУ «Сатисская СШ».

В МАОУ "Сатисская СШ " языком обучения является русский язык.

На основании выбора обучающихся и их родителей (законных представителей) (приказ МАОУ «Сатисская СШ» от 23.05.2024 № 88 «Об утверждении результатов повторного анкетирования обучающихся 9 класса и их родителей (законных представителей) о выборе дальнейшего пути обучения и профиля обучения на уровне среднего общего образования и (или) индивидуального учебного плана) разработаны:

- в 10 классе:

учебный план гуманитарного профиля (вариант 3);

учебный план гуманитарного профиля (вариант 4);

учебный план естественно-научного профиля;

учебный план универсального профиля;

-в 11 классе:

индивидуальный учебный план;

учебный план универсального профиля.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающегося. Время, отводимое на данную часть индивидуального учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающегося, использована на:

-в 10 классе:

на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение учебного предмета «Физическая культура» в объеме 1 часа в неделю;

увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части на углубленном уровне:

- 2 часа –на изучении учебного предмета «Биология» и 2 часа – на изучении учебного предмета «Обществознание»;

введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:

1 час - на учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»;

1 час - на учебный курс «Русский язык: от простого к сложному».

-в 11 классе:

увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части на углубленном уровне:

в индивидуальном учебном плане 3 часа –на изучении учебного предмета «Информатика» и 2 часа – на изучении учебного предмета «Обществознание»;

в учебном плане универсального профиля - 3 часа –на изучении учебного предмета «Физика» и 2 часа – на изучении учебного предмета «Обществознание»;

введение специально разработанного учебного курса, обеспечивающего интересы и потребности участника образовательных отношений- 1 час - на учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»

Заявления родителей (законных представителей) для изучения родного языка и родной литературы, второго иностранного языка отсутствуют.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Учебный план определяет формы проведения промежуточной аттестации в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа» (далее – Положение о промежуточной аттестации) в действующей редакции.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится для 10-го-11-го классов в сроки, установленными Положением о промежуточной аттестации по каждому изучаемому учебному предмету, курсу, модулю (в том числе по курсам внеурочной деятельности).

#### Формы проведения промежуточной аттестации.

Учебные предметы		Форма проведения
		10 класс
Русский язык		ВПР
Литература		ВПР/ Сочинение
Иностранный язык (английский язык)		ВПР/ Контрольная работа
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа	ВПР
	Геометрия	Контрольная работа
	Вероятность и статистика	Контрольная работа
Информатика		Компьютерное тестирование

Физика	ВПР/ Компьютерное тестирование
Химия	ВПР/ Контрольная работа
Биология	Тестирование
История	ВПР/ Тестирование
Обществознание	ВПР/ Контрольная работа
География	ВПР/ Тестирование
Физическая культура	Тестирование/ сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	Тестирование
Индивидуальный проект	Защита проекта
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»	Тестирование
Учебный курс «Русский язык: от простого к сложному»	Тестирование

**Формы проведения промежуточной аттестации.**

Учебные предметы		Форма проведения
		11 класс
Русский язык		Контрольная работа
Литература		Контрольная работа
Иностранный язык (английский язык)		Контрольная работа
Математика	Алгебра и начала анализа	Контрольная работа
	Геометрия	
	Вероятность и статистика	
Информатика		Компьютерное тестирование
Физика		Компьютерное тестирование
Химия		Тестирование
Биология		Контрольная работа
История		Контрольная работа
Обществознание		Контрольная работа
География		Тестирование

Физическая культура	Тестирование/сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	Тестирование
Индивидуальный проект	Защита проекта
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»	Компьютерное тестирование

**Учебный план гуманитарного профиля (вариант 3)  
на уровне среднего общего образования на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя
			Количество часов в неделю
			10 класс
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	У	5
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	2
		Геометрия	2
		Вероятность и статистика	1
	Информатика	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественно-научные предметы	История	У	4
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3
	Индивидуальный проект		1
<b>ИТОГО</b>			<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками</b>			<b>2</b>

<b>образовательных отношений</b>		
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»		1
Учебный курс «Русский язык: от простого к сложному»		1
Учебные недели		34
<b>Всего часов</b>		<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312

**Учебный план гуманитарного профиля (вариант 4)  
на уровне среднего общего образования на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет		Уровень	5-ти дневная неделя
				Количество часов в неделю
				10 класс
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык		Б	2
	Литература		Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		Б	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2
		Геометрия	Б	2
		Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика		Б	1
Естественно-научные предметы	Физика		Б	2
	Химия		Б	1
	Биология		Б	1
Общественно-научные предметы	История		У	4
	Обществознание		У	4
	География		Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		Б	1
Физическая культура	Физическая культура		Б	3



	Индивидуальный проект		1
ИТОГО			32
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>2</b>
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»			1
Учебный курс «Русский язык: от простого к сложному»			1
Учебные недели			34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312

**Учебный план естественно-научного профиля  
на уровне среднего общего образования на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет		Уровень	5-ти дневная неделя
				Количество часов в неделю
				10 класс
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык		Б	2
	Литература		Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		Б	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2
		Геометрия	Б	2
		Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика		Б	1
Естественно-научные предметы	Физика		Б	2
	Химия		У	3
	Биология		У	3
Общественно-научные предметы	История		Б	2
	Обществознание		Б	2

	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3
	Индивидуальный проект		1
<b>ИТОГО</b>			<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>2</b>
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»			1
Учебный курс «Русский язык: от простого к сложному»			1
Учебные недели			34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312

**Индивидуальный учебный план для обучающегося, выбравшего для изучения на углубленном уровне учебные предметы «Обществознание» и «Биология» на уровне среднего общего образования на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя
			Количество часов в неделю
			10 класс
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	2
		Геометрия	2
		Вероятность и статистика	1
	Информатика	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2
	Химия	Б	1
	Биология	У	3

Общественно-научные предметы	История	Б	2
	Обществознание	У	4
	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3
	Индивидуальный проект		1
<b>ИТОГО</b>			<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>2</b>
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»			1
Учебный курс «Русский язык: от простого к сложному»			1
Учебные недели			34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312

**Индивидуальный учебный план для обучающегося, выбравшего для изучения на углубленном уровне учебные предметы «Обществознание» и «Информатика» на уровне среднего общего образования на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя
			Количество часов в неделю
			11 класс
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	3
		Геометрия	1
		Вероятность и статистика	1
	Информатика	У	4

Естественно-научные предметы	Физика	Б	2
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2
	Обществознание	У	4
	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3
	Индивидуальный проект		1
ИТОГО			33
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>1</b>
Учебный курс «Решение задач повышенной сложности по математике»			1
Учебные недели			34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312

### 3.2. План внеурочной деятельности.

**План организации внеурочной деятельности разработан на основе нормативных документов:**

- Приказ Минпросвещения России №372 от 18.05.2023 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России №370 от 18.05.2023 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России №371 от 18.05.2023 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмо Минпросвещения России от 17.06.2022 г. № 03-871 «Об организации занятий «Разговоры о важном»;
- Методические рекомендации по формированию функциональной грамотности обучающихся – <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>;
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);

- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3685- 21).
- Устав МАОУ «Сатисская СШ»

**Под внеурочной деятельностью** в рамках реализации обновленных ФГОС понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной, и направленная на достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

С целью обеспечения преемственности содержания образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования при формировании плана внеурочной деятельности образовательной организации предусмотрена **часть, рекомендуемая для всех обучающихся:**

1 час в неделю – на информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном» (понедельник, первый урок);

1 час в неделю – на занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся (в том числе финансовой грамотности);

1 час в неделю – на занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся (в том числе основы предпринимательства).

Кроме того, в **вариативную часть** плана внеурочной деятельности включены

- часы, отведенные на занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся, проектно-исследовательской деятельности;
- часы, отведенные на занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии (в том числе организация занятий в школьных театрах, школьных музеях, школьных спортивных клубах).

В соответствии с требованиями обновленных ФГОС образовательная организация обеспечивает проведение до 10 часов еженедельных занятий внеурочной деятельности.

**Координирующую роль выполняет классный руководитель.** При проведении занятий соблюдаются основные валеологические требования к осуществлению внеурочной деятельности – соблюдение динамической паузы (40-50 минут) между учебными занятиями по расписанию и внеурочной деятельностью. Продолжительность занятия внеурочной деятельности составляет 35-45 минут.

Для реализации внеурочной деятельности педагоги используют Примерные программы внеурочной деятельности и программы, разработанные педагогами МАОУ «Сатисская СШ», рассмотренные на заседании педагогического совета и утверждённые приказом директора.

Рабочие программы составляются в соответствии с «Положением МАОУ «Сатисская СШ» о рабочей программе» и имеют следующую структуру:

1. результаты освоения курса внеурочной деятельности;
2. содержание курса внеурочной деятельности;
3. тематическое планирование с определением основных видов внеурочной деятельности обучающихся;

Итого: 10 часов	Содержание
1 час	«Разговоры о важном» (цикл внеурочных занятий для обучающихся 1-2,3-4,5-7,8-9,10-11 кл.)
3 часа	Дополнительное изучение учебных предметов (углубленное изучение учебных предметов, организация учебно-исследовательской и проектной деятельности и др.)
1 час	Формирование функциональной грамотности
1 час	Профориентационная работа/ предпринимательство
3 часа	Развитие личности и самореализация обучающихся (занятия в хоре, школьном театре, участие в спортивных мероприятиях и др.)
1 час	Комплекс воспитательных мероприятий, деятельность ученических сообществ, педагогическая поддержка обучающихся и обеспечение их благополучия в пространстве школе

Направление внеурочной деятельности	Количество часов в неделю	Основное содержание занятий
Часть, рекомендуемая для всех обучающихся		
Информационно просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности  «Разговоры о важном»	- 1	<p>Основная цель: развитие ценностного отношения обучающихся к своей Родине – России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре.</p> <p>Основная задача: формирование соответствующей внутренней позиции личности школьника, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.</p> <p>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</p>

Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	1	<p>Основная цель: развитие способности обучающихся применять приобретённые знания, умения и навыки для решения задач в различных сферах жизнедеятельности, (обеспечение связи обучения с жизнью). Основная задача: формирование и развитие функциональной грамотности школьников: читательской, математической, естественно-научной, финансовой, направленной на развитие креативного мышления и глобальных компетенций.</p> <p>Основные организационные формы: интегрированные курсы, метапредметные кружки или факультативы.</p>
Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	1	<p><i>Основная цель:</i> развитие ценностного отношения обучающихся к труду как основному способу достижения жизненного благополучия и ощущения уверенности в жизни.</p> <p><i>Основная задача:</i> формирование готовности школьников к осознанному выбору направления продолжения своего образования и будущей профессии, осознание важности получаемых в школе знаний для дальнейшей профессиональной и внепрофессиональной деятельности.</p> <p><i>Основные организационные формы:</i></p> <p>профориентационные беседы, деловые игры, квесты, решение кейсов, изучение специализированных цифровых ресурсов, экскурсии, посещение ярмарок профессий.</p> <p>Основное содержание: знакомство с миром профессий и способами получения профессионального образования; создание условий для развития надпрофессиональных навыков (общения, работы в команде, поведения в конфликтной ситуации и т.п.);</p>
<b>Вариативная часть</b>		
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	3	<p>Основная цель: интеллектуальное и общекультурное развитие обучающихся, удовлетворение их особых познавательных, культурных, оздоровительных потребностей и интересов.</p> <p>Основная задача: формирование ценностного</p>

		<p>отношения обучающихся к знаниям, как залогом их собственного будущего, и к культуре в целом, как к духовному богатству общества, сохраняющему национальную самобытность народов России.</p> <p>Основные направления деятельности: занятия в рамках исследовательской и проектной деятельности.</p>
<p>Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов</p>	2	<p><i>Основная цель:</i> удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов.</p> <p><i>Основные задачи:</i></p> <p>раскрытие творческих способностей школьников, формирование у них чувства вкуса и умения ценить прекрасное, формирование ценностного отношения к культуре; физическое развитие обучающихся, привитие им любви к спорту и побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых; оздоровление школьников, привитие им любви к своему краю, его истории, культуре, природе, развитие их самостоятельности и ответственности, формирование навыков самообслуживающего труда.</p> <p>Основные организационные формы:</p> <p>Занятия школьников в различных творческих объединениях; занятия школьников в спортивных объединениях (секциях и клубах, организация спортивных турниров и соревнований); занятия школьников в объединениях туристско-краеведческой направленности (экскурсии, развитие школьных музеев)</p>
<p>Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей</p>	2	<p>Основная цель: развитие важных для жизни подрастающего человека социальных умений – заботиться о других и организовывать свою собственную деятельность, лидировать и подчиняться, брать на себя инициативу и нести ответственность, отстаивать свою точку зрения и принимать другие точки зрения.</p> <p>Основная задача: обеспечение благополучия</p>



<p>обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности</p>		<p>обучающихся в образовательном пространстве школы, создание условий для развития ответственности за формирование макро и микро коммуникаций, складывающихся в образовательной организации.</p> <p>Основные организационные формы:</p> <p>педагогическое сопровождение деятельности Российского движения школьников и Юнармейских отрядов; волонтерских, трудовых, экологических объединений, создаваемых для социально ориентированной работы; выборного Совета обучающихся, создаваемого для учета мнения школьников по вопросам управления образовательной организацией, для облегчения распространения значимой для школьников информации и получения обратной связи от классных коллективов; постоянно действующего школьного актива, иницирующего и организующего проведение лично значимых для школьников событий (соревнований, конкурсов, фестивалей, флешмобов); творческих советов, отвечающих за проведение тех или иных конкретных мероприятий, праздников, вечеров, акций; созданной из наиболее авторитетных старшеклассников</p>
--	--	---

**Особенности организации внеурочной деятельности при реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования**

Количество	Наименование	Форма промежуточной аттестации
------------	--------------	--------------------------------

часов	программы внеурочной деятельности	10 класс	11 класс
1 час	«Разговоры о важном»	Тест	Тест
3 часа	«Технология создания индивидуального проекта»	Проект	Проект
1 час	«Основы функциональной грамотности»	Зачет	Зачет
1 час	«Россия – мои горизонты»	Анкетирование	Анкетирование
1 час	Мероприятия ШСК «Лидер»	Спортивные соревнования	Спортивные соревнования
1 час	«Основы духовно-нравственной культуры России»	Сдача контрольных нормативов.	Сдача контрольных нормативов.
2 часа	Воспитательные мероприятия	Портфолио	Портфолио
Итого:		10 часов	10 часов

Промежуточная аттестация в 10-11 классах проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации МАОУ «Сатисская СШ».

**Особенностями системы оценки являются:**

- комплексный подход к оценке метапредметных и личностных результатов общего образования;
- оценка динамики образовательных достижений обучающихся;
- использование накопительной системы оценивания (**портфолио**), характеризующей динамику индивидуальных образовательных достижений;
- использование таких форм оценки как проекты, практические работы, творческие работы, самоанализ, самооценка, наблюдения и др.;
- использование контекстной информации об условиях и особенностях реализации образовательных программ при интерпретации результатов педагогических измерений.

### 3.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график МАОУ «Сатисская СШ» составлен с учетом федерального календарного учебного графика.

Организация образовательной деятельности в МАОУ «Сатисская СШ» осуществляется по учебным полугодиям в 10-11 классах.

В МАОУ «Сатисская СШ» определен режим работы - 5-дневная учебная неделя с учетом законодательства Российской Федерации.

Продолжительность учебного года при получении среднего общего образования составляет 34 недели в 10 классе, 34 недели в 11 классе.

#### Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год

##### I. Уровень среднего общего образования

##### 1. Календарные периоды учебного года

- 1.1. Дата начала учебного года: 2 сентября 2024 года.  
 1.2. Дата окончания учебного года: 23 мая 2025 года  
 1.3. Продолжительность учебного года:  
 – 10-11-й классы – 34 недели;  
 1.4. Продолжительность учебной недели: 5 дней (понедельник – пятница).

## 2. Периоды образовательной деятельности

- 2.1. Продолжительность учебного периода:

Учебный период	Дата		Продолжительность
	Начало	Окончание	Количество учебных недель
I четверть	02.09.2024	27.10.2024	8
II четверть	05.11.2024	29.12.2024	8
III четверть	13.01.2025	23.03.2025	10
IV четверть	01.04.2025	23.05.2025	8
<b>Итого в учебном году</b>			<b>34</b>

- 2.2. Продолжительность каникул, праздничных и выходных дней

Каникулярный период	Дата		Продолжительность каникул, праздничных и выходных дней в календарных днях (неделях)
	Начало	Окончание	
Осенние каникулы	28.10.2024	04.11.2024	8 дней
Зимние каникулы	30.12.2024	12.01.2025	14 дней
Весенние каникулы	24.03.2025	30.03.2025	7 дней
Летние каникулы	23.05.2025	31.08.2025	14 недель

## 3. Сроки промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в период с 10.04.2025 года по 19.05.2025 года в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сатисская средняя школа» (в действующей редакции).

### 3.4. Календарный план воспитательной работы.

Таблица 25.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
на 2024-2025 учебный год

**Сентябрь**

№	События	Классы	Сроки	Ответственные
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Торжественная линейка, посвящённая Дню знаний	10-11 классы	02.09.2024	Педагог-организатор
2	Классные часы «День окончания Второй мировой войны»	10-11 классы	03.09.2024	Классные руководители
3	Акция «День солидарности в борьбе с терроризмом», «Голубь мира»	10-11 классы	03.09.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
4	Международный день распространения грамотности	10-11 классы	09.09.- 10.09.2024	Учителя русского языка и литературы
5	Уроки по экологии «Всемирный день моря»	10-11 классы	24.09.2024	Классные руководители
6	Спортивный праздник «Всемирный день туризма»	10-11 классы	27.09.2024	Учителя физической культуры
7	Всероссийская акция «Аллея Благодарности»	10-11 классы	30.09.2024	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Сентябрь	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Всероссийский экологический субботник «Зелёная Россия»	10-11 классы	26.09.2024	Педагог-организатор
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Дискуссионная площадка «Проступки и их последствия. Взаимодействие школы и семьи по профилактике противоправного поведения».	-	21.09.2024	Администрация школы Советник директора по воспитанию
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Акция «Безопасную дорогу детям»	10-11 классы	01.09.- 08.09.2024	Классные руководители
2	Всероссийская неделя дорожной безопасности	10-11 классы	19.09.- 23.09.2024	Классные руководители
3	Профилактические беседы «День Интернета России»	10-11 классы	30.09.2024	Советник директора по воспитанию
<b>5. Профориентация</b>				
1	Экскурсия на деревообрабатывающее предприятие «Сатис-мебель»	10-11 классы	12.09.2024	Педагог-организатор
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Сентябрь	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Формирование классных органов самоуправления, выборы членов Совета обучающихся	10-11 классы	04.09.- 08.09.2024	Классные руководители Администрация школы

2	Участие Совета обучающихся в реализации рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы.	10-11 классы	В течение учебного года	Администрация школы Советник директора по воспитанию
---	---	--------------	-------------------------	---

7. Урочная деятельность				
1	Уроки-экскурсии, библиотечные и музейные уроки, практикумы с реальными предметами природы, урок-путешествие.	10-11 классы	Сентябрь	Учителя- предметники
8. Классное руководство				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Сентябрь</i>	<i>Классные руководители</i>
9. Организация предметно- пространственной среды				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Сентябрь	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Сентябрь	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Сентябрь	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
10. Социальное партнерство				
1	Краеведческий музей г. Первомайск	10-11 классы	17.09.2024	Советник директора по воспитанию
11. Внеурочная деятельность				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Сентябрь</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

Октябрь				
№	События	Классы	Сроки	Ответственные
1. Основные школьные дела				
1	Праздничный концерт «День Учителя»	10-11 классы	04.10.2024	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
2	Литературный вечер «Всероссийский день чтения»	10-11 классы	10.10.2024	Учителя русского языка и литературы
3	Творческая мастерская «День отца»	10-11 классы	14.10..2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
4	Международный день школьных библиотек	10-11 классы	25.10.2024	Библиотекарь
5	Круглый стол «День памяти жертв политических репрессий».	10-11 классы	28.10.2024	Учитель истории и обществознания
2. Внешкольные мероприятия				
1	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Октябрь	Советник директора по воспитанию Классные руководители

2	Благотворительная акция «День пожилых людей»	10-11 классы	03.10.2024	Педагог-организатор
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Инструктивное занятие «Профилактические меры по электробезопасности»	-	21.09.2024	Администрация школы Советник директора по воспитанию
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Всероссийский открытый урок по основам безопасности жизнедеятельности	10-11 классы	07.10.2024	Учитель ОБЖ
2	Акции в рамках месячника безопасности «Засветись»	10-11 классы	03.10.- 30.10.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
<b>5. Профорientация</b>				
1	Экскурсия в ННГУ имени Н.И. Лобачевского	10-11 классы	12.09.2024	Педагог-организатор
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Октябрь	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
2	Акция «Школьная форма».	10-11 классы	03.10.2024	Классные руководители
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Открытые уроки «Интерактив уроков как ресурс познавательной активности (программы-тренажеры, тесты, мультимедийные презентации, научно-популярные передачи и др).	10-11 классы	Октябрь	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Октябрь</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Октябрь	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Октябрь	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Октябрь	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	МАУ «Физкультурно-спортивный комплекс в г. Первомайск»	10-11 классы	18.10.2024	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Октябрь</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

**Ноябрь**

№	События	Классы	Сроки	Ответственные
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Всероссийский проект «Хранители истории»	10-11 классы	04.11.2024	Классные руководители Советник директора по воспитанию
2	Акция «Нас много и мы вместе» в рамках Дня народного единства	10-11 классы	01.11.- 05.11.2024	Классные руководители Советник директора по воспитанию
3	Тематическое мероприятие «Урок первой помощи»	10-11 классы	19.11.2024	Педагог – организатор Советник директора по воспитанию
4	Тематический классные часы «20 ноября – Всероссийский День правовой помощи детям»	10-11 классы	20.11.- 22.11.2024	Классные руководители
5	Всероссийский проект «В гостях у ученого»	10-11 классы	22.11.2024	Педагог – организатор Советник директора по воспитанию
6	Праздничный концерт «День матери»	10-11 классы	25.11.2024	Педагог – организатор Советник директора по воспитанию
7	Акция «День Государственного герба Российской Федерации»	10-11 классы	29.11.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Ноябрь	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Ноябрь	Советник директора по воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Праздничный концерт «День матери»	-	25.11.2024	Администрация школы Советник директора по воспитанию
2	Родительские консультации «Информационная безопасность детей»	-	28.11.- 30.11.2024	Администрация школы Классные руководители
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Тематическая беседа с показом документального фильма «Закон и порядок»	10-11 классы	04.11.2024	Администрация школы Советник директора по воспитанию
2	Профилактическая беседа «Всемирный день информации»	10-11 классы	28.11.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
<b>5. Профорientация</b>				
1	Конкурс эссе «Какие профессии и специальности необходимы нашему городу?»	10-11 классы	14.11.- 17.11.2024	Советник директора по воспитанию Учителя русского языка
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Ноябрь	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				

1	Акция «Урок без телефона»	10-11 классы	01.11.2024	Администрация школы Советник директора по воспитанию
<b>7. Урочная деятельность</b>				
2	Метод исследования на уроках гуманитарного цикла	10-11 классы	Ноябрь	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Ноябрь</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Ноябрь	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Ноябрь	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Ноябрь	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	Городская библиотека г. Первомайск	10-11 классы	15.11.2024	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Ноябрь</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

<b>Декабрь</b>				
<b>№</b>	<b>События</b>	<b>Классы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Акция «Понимаем, Принимаем, Помогаем» к Международному дню инвалидов	10-11 классы	02.12.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Международная акция «Письмо Победы»	10-11 классы	03.12.2024	Советник директора
3	Всероссийский конкурс «Добро не уходит на каникулы»	10-11 классы	05.12.2024	Советник директора
4	Всероссийский проект «Первая помощь»	10-11 классы	05.12.2024	Классные руководители
5	Всероссийский проект «Благо твори»	10-11 классы	05.12.- 06.12.2024	Классные руководители
6	Тематические беседы, конкурс сочинений «Александр Невский - Слава, Дух и Имя России!»	10-11 классы	06.12. 09.12.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители



7	Всероссийская акция, посвященная Дню Героев Отечества	10-11 классы	09.12.2024	Педагог-организатор Классные руководители
8	Цикл мероприятий «Международный День прав человека»	10-11 классы	09.12.2024	Советник директора Классные руководители
9	Акция «По страницам Конституции» Всероссийская акция «Мы - граждане России!»	10-11 классы	12.12.2024	Учитель истории и обществознания Классные руководители
10	День принятия Федеральных конституционных законов о Государственных символах Российской Федерации	10-11 классы	20.12.2024	Учитель истории и обществознания Классные руководители
11	Всероссийская акция «Российский детский Дед Мороз»	10-11 классы	20.12.2024	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
	Новогодние представления «Сказки Зимней феи»	10-11 классы	27.12.- 28.12.2024	Педагог-организатор Классные руководители
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Акция «Понимаем, Принимаем, Помогаем» к Международному дню инвалидов	10-11 классы	02.12.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Декабрь	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Декабрь	Советник директора по воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Профилактические беседы «Безопасные каникулы»	-	26.12.- 28.12.2024	Администрация школы Классные руководители
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Цикл мероприятий «Международный День прав человека»	10-11 классы	09.12.2024	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Профилактические беседы «Безопасные каникулы»	10-11 классы	26.12.- 28.12.2024	Администрация школы Классные руководители
<b>5. Профорientация</b>				
1	Познавательные мероприятия «27 декабря: День спасателя»	10-11 классы	27.12.2024	Советник директора по воспитанию Учитель ОБЖ
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОрия"	10-11 классы	Декабрь	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Акция «Молодежь за здоровый образ жизни»	10-11 классы	13.12.2024	Советник директора по воспитанию Учитель физической культуры
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Уроки мужества	10-11 классы	04.12.2024	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				

1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	10-11 классы	Декабрь	Классные руководители
<b>9. Организация предметно-пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Декабрь	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Декабрь	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Декабрь	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	ОГИБДД МО МВД России «Дивеевский»	10-11 классы	16.12.2024	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	10-11 классы	Декабрь	Классные руководители Учителя – предметники

<b>Январь</b>				
<b>№</b>	<b>События</b>	<b>Классы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Цикл познавательных мероприятий «Волшебный мир Алексея Николаевича Толстого»	10-11 классы	10.01.2025	Учитель русского языка и литературы Классные руководители
2	Всероссийская акция «Благодарю»	10-11 классы	13.01.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор
3	Акция «День снятия блокады Ленинграда»	10-11 классы	27.01.2025	Учитель истории и обществознания Классные руководители
4	Всероссийская патриотическая акция «Поклонимся великим тем годам», «Блокадный хлеб»	10-11 классы	27.01.2025	Учитель истории и обществознания Классные руководители
5	Проект «Без срока давности».	10-11 классы	До 28.01.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Благотворительная акция совместно с храмом р.п. «Рождество Христово»	10-11 классы	07.01.2025	Учитель русского языка и литературы Классные руководители
2	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Январь	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Январь	Советник директора по воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Благотворительная акция совместно с	10-11	07.01.2025	Учитель русского языка

	храмом р.п. «Рождество Христово»	классы		и литературы Классные руководители
2	Родительские консультации «Агрессивное поведение: как помочь ребенку?»	-	16.01.- 20.01.2025	Администрация школы Классные руководители
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Цикл профилактических бесед «Культура поведения в общественных местах»	10-11 классы	09.01.2025	Советник директора Классные руководители
<b>5. Профориентация</b>				
1	Познавательное мероприятие «День детских изобретений, или День детей-изобретателей»	10-11 классы	17.01.2025	Советник директора по воспитанию
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Январь	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Рейд «Дежурство в школе».	10-11 классы	13.01.2025	Администрация школы Классные руководители
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Уроки милосердия	10-11 классы	14.01.2025	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Январь</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Январь	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Январь	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Январь	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	ОП (дислокация г. Первомайск) МО МВД России «Дивеевский»	10-11 классы	26.01.2025	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Январь</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

Февраль				
№	События	Классы	Сроки	Ответственные
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Акция «День воинской славы России»	10-11 классы	03.02.2025	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Литературный квест «Творчество М.М. Пришвина и В.А. Жуковского»	10-11 классы	06.02.2025	Учитель русского языка и литературы Классные руководители

3	Классные встречи с участниками СВО и их родственниками	10-11 классы	05.02.2025	Учитель истории и обществознания
4	Исторический час «День памяти юного героя-антифашиста»	10-11 классы	10.02.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор
5	Всероссийская акция «Читаем на родном»	10-11 классы	21.02.2025	Учитель русского языка и литературы
6	Цикл мероприятий «Как славно ты звенишь, родной язык!».	10-11 классы	21.02.2025	Классные руководители Советник директора по воспитанию
7	Всероссийская акция «Защитники Первых»	10-11 классы	21.02.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор Классные руководители
8	Всероссийская акция, посвященная Дню Героев Отечества	10-11 классы	24.02.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор Классные руководители
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Акция «Подари книгу»	10-11 классы	08.02.- 15.02.2025	Учитель русского языка и литературы Классные руководители
2	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Февраль	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Февраль	Советник директора по воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Родительские консультации «Зимние развлечения: чем опасны для детей? Ледянки и тюбинг».	-	14.02.- 17.02. 2025	Администрация школы Классные руководители
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Профилактические беседы «Зимние развлечения: чем опасны для детей?»	-	14.02.- 17.02. 2025	Администрация школы Классные руководители
<b>5. Профорентация</b>				
1	Познавательные мероприятия «Достижения русской науки»	10-11 классы	07.02.2025	Советник директора по воспитанию
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Акция «Праздник, который устроили мы»	10-11 классы	13.02.2025	Советник директора по воспитанию
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Февраль	Классные руководители
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Уроки мужества	10-11 классы	21.02.2025	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Февраль</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				

1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Февраль	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, конференций и т.п.)	10-11 классы	Февраль	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Февраль	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	МАУК «Центр культуры»	10-11 классы	21.02.2024	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Февраль</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

<b>Март</b>				
<b>№</b>	<b>События</b>	<b>Классы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Всероссийская акция «Весна в Движении»	10-11 классы	04.03.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор Классные руководители
2	Праздничный концерт «Международный женский день»	10-11 классы	07.03.2025	Педагог-организатор Классные руководители
3	Военно патриотическая игра «Зарница 2.0»	10-11 классы	11.03.2025	Учителя физической культуры
4	Литературный вечер «Страницы большой жизни (памяти писателя и драматурга Максима Горького)»	10-11 классы	14.03.2025	Учитель русского языка и литературы
5	Исторический час «День воссоединения Крыма с Россией».	10-11 классы	17.03.2025	Советник директора по воспитанию Учитель истории и обществознания
6	Всероссийская историческая интеллектуальная игра «1 418»	10-11 классы	18.03.2025	Советник директора по воспитанию Учитель истории и обществознания
7	Всероссийская акция «Добро в Движении»	10-11 классы	20.03.2025	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
8	Экологические уроки «Всемирный день Земли»	10-11 классы	20.03.2025	Педагог-организатор Классные руководители
9	Всероссийский проект «Походы Первых больше, чем путешествие»	10-11 классы	25.03.2025	Педагог-организатор Классные руководители
10	Всероссийский проект «Школьная классика»	10-11 классы	27.03.2025	Учитель русского языка и литературы

11	Неделя детской и юношеской книги	10-11 классы	24.03.- 30.03.2025	Библиотекарь Классные руководители
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Благотворительная акция «Все помогают всем»	10-11 классы	07.03.- 14.03.2025	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Март	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Март	Советник директора по воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Профилактические беседы «Осторожно, тонкий лёд»	-	14.03.- 17.03. 2025	Администрация школы Классные руководители
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Профилактические беседы «Осторожно, тонкий лёд»	10-11 классы	14.03.- 17.03. 2025	Администрация школы Классные руководители
<b>5. Профорientация</b>				
1	Познавательное мероприятие «Всемирный день писателя»	10-11 классы	03.03.2025	Советник директора по воспитанию
2	Познавательно-развлекательная программа «Международный день театра»	10-11 классы	27.03.2025	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Март	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Участие в благотворительной неделе «Мокрый нос»	10-11 классы	18.03.2025	Советник директора по воспитанию Классные руководители
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Метод исследования на уроках математического цикла	10-11 классы	Март	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Март</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Март	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Март	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Март	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	Первомайское отделение ГКУ НО "НЦЗН"	10-11 классы	21.03.2025	Советник директора по воспитанию



11. Внеурочная деятельность				
1	В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности	10-11 классы	Март	Классные руководители Учителя – предметники

### Апрель

№	События	Классы	Сроки	Ответственные
---	---------	--------	-------	---------------

#### 1. Основные школьные дела

1	Экологические уроки «Международный день птиц»	10-11 классы	03.04.2025	Классные руководители
2	Акция «Здоровье в Движении»»	10-11 классы	07.04.2025	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
3	Всероссийская акция «Будь здоров!»	10-11 классы	07.04.2025	Учитель физической культуры Советник директора по воспитанию
4	Акция «День космонавтики».	10-11 классы	11.04.2025	Классные руководители
5	Мероприятие «Родина в сиянии подвига и красоты» в рамках Всемирного дня культуры.	10-11 классы	14.04.2025	Педагог-организатор Классные руководители
6	Участие во Всероссийском проекте «Хранители истории»	10-11 классы	18.04.2025	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию Классные руководители
7	Исторический час «Александр Невский-слава, дух и имя России»	10-11 классы	18.04.2025	Учитель истории и обществознания
8	Экологические уроки «Всемирный день Земли»	10-11 классы	21.04.2025	Классные руководители
9	Международная акция «Сад памяти»	10-11 классы	25.04.2025	Советник директора по воспитанию

#### 2. Внешкольные мероприятия

1	Акция «Радуга настроения	10-11 классы	01.04.2025	Советник директора по воспитанию Классные руководители
2	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Апрель	Советник директора по воспитанию Классные руководители
3	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Апрель	Советник директора по воспитанию

#### 3. Работа с родителями

1	Лектория для родителей «Дети и социальные сети. Детский терроризм»	-	28.04. 2025	Администрация школы Классные руководители
---	--	---	-------------	--

#### 4. Профилактика и безопасность

1	Профилактическая беседа «Дети и социальные сети»	10-11 классы	28.04. 2025	Администрация школы Классные руководители
---	--	--------------	-------------	--

#### 5. Профорientация

1	ГБПОУ в «Первомайский политехнический техникум»	10-11 классы	29.04.2025	Советник директора по воспитанию
---	---	--------------	------------	----------------------------------

2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Апрель	Классные руководители
<b>6. Самоуправление</b>				
1	«День самоуправления»	10-11 классы	21.04.2025	Администрация школы Учителя предметники
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Метод исследования на уроках технологического цикла	10-11 классы	Апрель	Учителя- предметники
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Апрель</i>	<i>Классные руководители</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Апрель	Классные руководители
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Апрель	Педагог-организатор Учителя- предметники
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Апрель	Педагог-организатор Советник директора по воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	АО «ТРАНСПНЕВМАТИКА»	10-11 классы	18.04.2024	Советник директора по воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Апрель</i>	<i>Классные руководители Учителя – предметники</i>

<b>Май</b>				
<b>№</b>	<b>События</b>	<b>Классы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Основные школьные дела</b>				
1	Акция «Первомайский привет-2023».	10-11 классы	01.05.2025	Классные руководители
	Акция «Всероссийский субботник»	10-11 классы	01.05.2025	Классные руководители
2	Пост №1	10-11 классы	07.05.- 09.05.2025	Советник директора по воспитанию
3	Международная акция «Письмо Победы»	10-11 классы	09.05.2025	Классные руководители
3	Бессмертный полк, торжественный митинг	10-11 классы	09.05.2025	Классные руководители
4	Акции «Окна Победы» и «Классика Победы», «Георгиевская лента символ воинской славы»	10-11 классы	01.05.- 09.05.2025	Педагог-организатор Классные руководители
5	Акция к Международному дню семьи	10-11 классы	15.05.2025	Классные руководители
6	Классная встреча ко Дню пионерии	10-11 классы	15.05.2025	Советник директора по воспитанию Педагог-организатор



7	Акция «История родного слова»	10-11 классы	23.05.2025	Классные руковод
8	Квест – игра «Книги в слепую»	10-11 классы	26.05.2025	Библиотекарь Классные руковод
<b>2. Внешкольные мероприятия</b>				
1	Участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах	10-11 классы	Май	Советник директо воспитанию Классные руковод
2	Реализация мероприятий в рамках «Пушкинской карты»	10-11 классы	Май	Советник директо воспитанию
<b>3. Работа с родителями</b>				
1	Родительские консультации «Безопасные каникулы. Организация летней оздоровительной кампании»	-	27.05. 2025	Администрация ш Классные руковод
<b>4. Профилактика и безопасность</b>				
1	Профилактические беседы «Безопасные каникулы»	10-11 классы	28.05. 2025	Администрация ш Классные руковод
<b>5. Профориентация</b>				
1	Квест — игра «Музей и музейные профессии». Международный день музеев	10-11 классы	19.05.2025	Советник директо воспитанию
2	Всероссийские онлайн-уроки "ПроеКТОриЯ"	10-11 классы	Май	Классные руковод
<b>6. Самоуправление</b>				
1	Акция «Безопасные каникулы»	10-11 классы	23.05. 2025	Администрация ш Классные руковод
<b>7. Урочная деятельность</b>				
1	Метод исследования на уроках естественно-научного цикла	10-11 классы	Май	Учителя- предмет
<b>8. Классное руководство</b>				
1	<i>В соответствии с индивидуальным планом работы классных руководителей</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Май</i>	<i>Классные руковод</i>
<b>9. Организация предметно- пространственной среды</b>				
1	Благоустройство классных кабинетов	10-11 классы	Май	Классные руковод
2	Событийный дизайн – оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, торжественных линеек, собраний, конференций и т.п.)	10-11 классы	Май	Педагог-организат Учителя- предмет
3	Акцентирование внимания обучающихся посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях школы.	10-11 классы	Май	Педагог-организат Советник директо воспитанию
<b>10. Социальное партнерство</b>				
1	ГБУЗ НО «Первомайская ЦРБ»	10-11 классы	16.05.2025	Советник директо воспитанию
<b>11. Внеурочная деятельность</b>				
1	<i>В соответствии с планом рабочей программы внеурочной деятельности</i>	<i>10-11 классы</i>	<i>Май</i>	<i>Классные руковод Учителя – предмет</i>

### **3.5. Характеристика условий реализации программы среднего общего образования.**

#### **3.5.1. Общесистемные требования к реализации ООП СОО**

В МАОУ «Сатисская СШ» создана комфортная развивающая образовательная среда по отношению к обучающимся и педагогическим работникам:

- обеспечивающая получение качественного среднего общего образования, его доступность, открытость и привлекательность для обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и всего общества, воспитание обучающихся;

- гарантирующая безопасность, охрану и укрепление физического, психического здоровья и социального благополучия обучающихся.

В целях обеспечения реализации программы среднего общего образования в МАОУ «Сатисская СШ» для участников образовательных отношений созданы условия, обеспечивающие возможность:

- планируемых результатов освоения программы среднего общего образования ( в том числе адаптированной) обучающимися (в том числе обучающимися с ОВЗ);

- развития личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;

- формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;

- формирования социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социальнопрофессиональных ориентаций;

- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы обучающихся при поддержке педагогических работников;

- участия обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы среднего общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;

- формирования у обучающихся лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;

- формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;

- формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;

- использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся и развитие различных форм наставничества;

- обновления содержания программы среднего общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;

- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников МАОУ «Сатисская СШ», повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективного управления МАОУ «Сатисская СШ» с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ среднего общего образования

### **3.5.2. Информационно-образовательная среда.**

При реализации программы среднего общего образования каждому обучающемуся, родителям (законным представителям) несовершеннолетнего обучающегося в течение всего периода обучения обеспечен доступ к информационно-образовательной среде МАОУ «Сатисская СШ».

Информационно-образовательная среда МАОУ «Сатисская СШ» обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, информации о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся;
- доступ к информации о расписании проведения учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;
- возможность использования современных ИКТ в реализации программы среднего общего образования, в том числе использование имеющихся средств обучения и воспитания в электронном виде, электронных образовательных и информационных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, а также иных объектов, необходимых для организации образовательной деятельности с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, объективного оценивания знаний, умений, навыков и достижений обучающихся.

Доступ к информационным ресурсам информационно-образовательной среды МАОУ «Сатисская СШ» обеспечивается, в том числе, посредством сети Интернет.

В МАОУ «Сатисская СШ» имеется подключение к сети Интернет со скоростью подключения до 100 Мбит/сек.

- Количество серверов - 1.
- Количество компьютерных классов - 1;
- Количество компьютеров в этом классе - 20;
- Количество предметных кабинетов, в которых установлены компьютеры - 11;

Для обеспечения образовательного процесса в МАОУ «Сатисская СШ» имеются компьютеры, ноутбуки, мультимедийные проекторы, интерактивные доски, проекционные экраны, интерактивные панели.

Все учебные и административные помещения имеют доступ в интернет, что способствует эффективному использованию цифровых ресурсов как в урочной, внеурочной, воспитательной деятельности (образовательные ресурсы «РЭШ, Образовательная платформа «Электронный журнал», «Сферум», «Билет в будущее», «Навигатор дополнительного образования», и др.), так и с целью решения управленческих и административных задач (Образовательная платформа «Электронный журнал», «Навигатор дополнительного образования»).

Информационное наполнение официального сайта МАОУ «Сатисская СШ» осуществляется в соответствии с требованиями к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

На официальном сайте МАОУ «Сатисская СШ» создан раздел «Цифровая образовательная среда» ([http://satis.ucoz.ru/index/federalnyj\\_proekt\\_quot\\_cifrovaja\\_obrazovatel'naja\\_sreda\\_quot/0-366](http://satis.ucoz.ru/index/federalnyj_proekt_quot_cifrovaja_obrazovatel'naja_sreda_quot/0-366)), в котором размещены нормативно-правовые документы и информационные материалы по вопросам внедрения цифровой образовательной среды (далее – ЦОС).

В ходе реализации проекта по внедрению целевой модели ЦОС МАОУ «Сатисская СШ» было получено компьютерное оборудование:

- ноутбук мобильного класса (17 шт.),
- мышь компьютерная (18 шт.),
- многофункциональное устройство (1 шт.),
- интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением (4 шт.),
- клавиатура (1 шт.),

Оборудованы и используются 3 кабинета для реализации программ среднего общего образования в рамках внедрения ЦОС. Все учителя и руководящие работники прошли курсы повышения квалификации в области информационных и телекоммуникационных технологий- ГБОУ ДПО "Нижегородский институт развития образования" "Применение современных информационно- коммуникационных и цифровых технологий в условиях цифровой образовательной среды", 36 ч, 2022 год.

При условии реализации ООП СОО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным авторизованным доступом к совокупности информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ среднего общего образования в полном объеме независимо от их мест нахождения, в которой имеется доступ к сети Интернет как на территории МАОУ «Сатисская СШ», так и за ее пределами (далее - электронная информационно-образовательная среда).

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды обеспечены ресурсами иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда МАОУ «Сатисская СШ» обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей посредством сети Интернет;

- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных им работ и результатов выполнения работ;

- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы среднего общего образования;

- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Условия использования электронной информационно-образовательной среды обеспечивает безопасность хранения информации об участниках образовательных отношений, безопасность цифровых образовательных ресурсов, используемых МАОУ «Сатисская СШ» при реализации ООП СОО, безопасность организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

### **3.5.3. Материально-технические условия реализации ООП СОО**

Материально-технические условия реализации программы среднего общего образования МАОУ «Сатисская СШ» обеспечивают:

1) возможность достижения обучающимися результатов освоения программы среднего общего образования, требования к которым установлены ФГОС СОО;

2) соблюдение Гигиенических нормативов и Санитарно-эпидемиологических требований;

- социально-бытовых условий для обучающихся, включающих организацию питьевого режима и наличие оборудованных помещений для организации питания;

- социально-бытовых условий для педагогических работников, в том числе оборудованных рабочих мест, помещения для отдыха и самоподготовки педагогических работников;

- требований пожарной безопасности и электробезопасности;

- требований охраны труда;

- сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;

3) возможность для доступа обучающихся с ОВЗ к объектам инфраструктуры МАОУ «Сатисская СШ».

Все кабинеты оснащены комплектами наглядных пособий, карт, учебных макетов, специального оборудования, обеспечивающих развитие компетенций в соответствии с ООП СОО. Кабинеты естественнонаучного цикла, в том числе кабинеты физики, химии, биологии, оборудованы комплектами специального лабораторного оборудования, обеспечивающего проведение лабораторных работ и опытно-экспериментальной деятельности в соответствии с программой среднего общего образования.

Два кабинета «Точка роста» оборудованы: 6- ноутбук, 2 набора по робототехнике, 2 МФУ, 8 цифровых лабораторий по химии, 8 цифровых лабораторий по физике, 8 цифровых лабораторий по биологии, 3 лаборатории по экологии, 3 лаборатории по физиологии, тележка – хранилище.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;

- рабочую зону обучающихся с местом для размещения личных вещей;

- пространство для размещения и хранения учебного оборудования;

- демонстрационную зону.

Здание МАОУ «Сатисская СШ» было построено в 1985 году. Здание имеет 2 этажа.

Проектная мощность - 160 обучающихся в одну смену.

Таблица 26. Наличие и оснащённость специализированных кабинетов:

№ п/п	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо/ имеются в наличии
1	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами педагогических работников. Из них: - кабинет русского языка и литературы (родного языка (русского), истории) - кабинет математики (иностранный язык, обществознания) - кабинет физики (информатики, астрономии) - кабинетов химии (биологии, географии) - кабинетов технологии (ОБЖ, проектной деятельности) Из них: 3 кабинета – ЦОС и 2 – «Точка роста»	1 1 1 1 1
	Компьютерные классы	1
	Библиотека	1
	Помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания,	1

	в том числе горячих завтраков	
	Медицинский кабинет	1
	Стадион	1
	Спортивные залы	1

Для физкультурно-оздоровительной работы имеется спортивный зал с соответствующим инвентарем, оборудованная спортивная площадка.

Медицинское обслуживание обучающихся в школе обеспечивается медицинским персоналом, закрепленным ФГБУЗ КБ, который наряду с администрацией и педагогическими работниками школы несет ответственность за проведение лечебно-профилактических мероприятий, соблюдения санитарно-гигиенических норм, режима и качества питания обучающихся. Школа предоставляет соответствующие помещения для работы закрепленного медицинского персонала – 1 медицинский кабинет.

Питание в школе осуществляется ООО «Продлогистик». 80% обучающиеся охвачены горячим питанием.

Обеспеченность образовательного процесса в 10-11-х классах ТСО.

- Компьютеры/ноутбуки/ - 74 шт.

- Мультимедиа проектор - 20 шт.

- Плазменная панель 4 шт.

- Музыкальные центры -1 шт.

- Музыкальные инструменты: синтезатор – 1 шт.

- иное: интерактивные панели- 2 интерактивная доска – 10, видеокамера – 2, цифровой фотоаппарат – 5, МФУ –

14, документ-камера – 4, цифровой микроскоп – 2, микшерный пульт – 1, акустическая

система – 1,

интерактивные столы – 4 штуки,

учебно – лабораторный комплекс по физике ньютон, по химии ломоносов

Проводится аттестация всех рабочих мест по условиям труда, лабораторно-экспериментальное исследование на соответствие санитарно-гигиеническим требованиям.

Документация по охране труда составлена в соответствии с нормативными требованиями.

Необходимые инструкции, журналы инструктажей имеются.

Благодаря выделению средств бюджета на учебные расходы, совершенствуется оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием и пособиями. Приобретаются комплекты дидактических таблиц, наглядные средства обучения, техническое оборудование, оформлены уголки безопасности, составлены картотеки методических пособий.

Хорошие условия созданы для эффективного использования информационных технологий: компьютерная, мультимедийная и интерактивная техническая база - 6 учащихся на 1 компьютер, подключение к сети Интернет 100% учебных кабинетов, , электронный журнал, действующий школьный сайт.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности школы обеспечивает обучающимся возможности для выпуска школьных печатных изданий, работы школьного сайта.

Таблица 27.

Требования ФГОС СОО к материально-техническому обеспечению п. 24	Ресурсы МАОУ «Сатисская СШ»	Формы организации образовательного процесса
1. Условия реализации индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления	Лабдиски (химия, физика) Цифровые микроскопы Интерактивные столы	Уроки, практикумы, индивидуальная проектная

<p>самостоятельной познавательной деятельности обучающихся.</p> <p>2. Условия для включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования цифрового (электронного) и традиционного измерения, виртуальных лабораторий, вещественных и виртуальнонаглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений.</p> <p>3. Условия проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов, управления объектами; программирования</p> <p>4. Условия для наблюдения, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений</p>	<p>Ноутбуки с возможностью подзарядки (мобильный класс) Высокоскоростной интернет Оборудованные автоматизированные рабочие места</p>	<p>деятельность, лаборатории, мастерские, лекции</p>
<p>5. Условия для художественного творчества с использованием современных инструментов и технологий, реализации художественно-оформительских и издательских проектов</p>	<p>Типография с широкоформатной печатью (струйной и лазерной)</p>	<p>Внеурочная деятельность, индивидуальная проектная деятельность, мастер-классы</p>
<p>6. Условия для исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий.</p>	<p>Звуковое оборудование (микшер, ноутбук, электронный синтезатор, колонки) Электронное синтезатор</p>	<p>Внеурочная деятельность, индивидуальные проекты, мастерские</p>
<p>7. Условия для размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной</p>	<p>Стенды Сайт школы, официальные группы в социальных сетях, школьная газета</p>	

среде организации, осуществляющей образовательную деятельность		
8. Условия для выпуска школьных печатных изданий, работы школьного сайта.	Цифровое фото, видеооборудование (камера, фотоаппарат с аксессуарами) ПО для обработки фото, выпуска школьной газеты. Телевизор Типография широкоформатная Типография для фото печати Штативы для камер и фотоаппарата, наушники и прочие дополнительные аксессуары.	Внеурочная деятельность, дополнительные образовательные программы

#### **3.5.4. Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения.**

Условия информационного обеспечения реализации ООП СОО обеспечиваются современной информационно-образовательной средой. Информационно-образовательная среда МАОУ «Сатисская СШ» обеспечивает:

- возможность использования участниками образовательного процесса ресурсов и сервисов цифровой образовательной среды;
- безопасный доступ к верифицированным образовательным ресурсам цифровой образовательной среды;
- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- информационное сопровождение проектирования обучающимися планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
- мониторинг здоровья обучающихся;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования с соблюдением законодательства Российской Федерации;
- дистанционное взаимодействие МАОУ «Сатисская СШ» с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и иными заинтересованными организациями в сфере культуры, здравоохранения, спорта, досуга, занятости населения и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

МАОУ «Сатисская СШ» предоставляет не менее одного учебника из федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, учебному курсу, учебному модулю, входящему, как в обязательную часть указанной программы, так и в часть программы, формируемую участниками образовательных отношений.

Дополнительно МАОУ «Сатисская СШ» предоставляет учебные пособия в бумажной и электронной форме, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к



использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования, необходимого для освоения программы среднего общего образования на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, учебному курсу (в том числе внеурочной деятельности), учебному модулю, входящему как в обязательную часть указанной программы, так и в часть программы, формируемую участниками образовательных отношений.

Обучающимся обеспечен доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОР), в том числе к ЭОР, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР.

Библиотека МАОУ «Сатисская СШ» укомплектована печатными образовательными ресурсами по всем учебным предметам учебного плана и имеет фонд дополнительной литературы. Общий фонд библиотеки составляет: - 9017 экземпляров

### **3.5.5. Описание психолого-педагогических условий реализации ООП СОО.**

Психолого-педагогические условия реализации ООП СОО обеспечивают:

- преемственность содержания и форм организации образовательного процесса, обеспечивающих реализацию основных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования;

- учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся;

- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся;

- вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса (сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся; формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; дифференциация и индивидуализация обучения; мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья; формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников; поддержка детских объединений, ученического самоуправления);

- диверсификацию уровней психолого-педагогического сопровождения (индивидуальный, групповой, уровень класса, уровень учреждения);

- вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса (профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная работа, развивающая работа, просвещение, экспертиза).

Система психологического сопровождения представляет собой интегративное единство целей, задач, принципов, структурно-содержательных компонентов, психолого-педагогических условий, показателей, охватывающих всех участников образовательных отношений: обучающихся, их родителей (законных представителей), учителей.

Важной составляющей деятельности школы является психолого-педагогическое сопровождение педагогов. Оно должно осуществляться с целью повышения психологической компетентности, создания комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе, профилактики профессионального выгорания психолого-педагогических кадров.

Необходима организация для педагогов профилактической работы, в процессе которой педагоги обучаются установлению психологически грамотной системы взаимоотношений с обучающимися, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги должны обучаться навыкам формирования адекватной Я-концепции, разрешению проблем, оказанию психологической поддержки в процессе взаимодействия с обучающимися и коллегами. По вопросам совершенствования организации образовательных отношений необходимо участие педагогов в консультировании (сопровождение индивидуальных образовательных траекторий), лекциях, семинарах, практических занятиях. С целью обеспечения поддержки обучающихся учителями и классными руководителями проводится работа по

формированию психологической компетентности родителей (законных представителей) обучающихся. Работа с родителями (законными представителями) осуществляется через тематические родительские собрания, консультации педагогов и специалистов, круглые столы, посещение уроков и внеурочных мероприятий.

Психологическое просвещение обучающихся осуществляется на уроках, консультациях, классных собраниях.

*Таблица 28. Реализация основных направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений*

Основные направления психолого-педагогического сопровождения	Индивидуальный уровень	Групповой уровень	Уровень класса	Уровень школы
Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности	Индивидуальные беседы и консультации (по запросам)	Тренинги, семинары, круглые столы, образовательные кейсы для родителей, учащихся, педагогов.		
Сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья учащихся	Индивидуальные занятия с учащимися с высоким уровнем тревожности, работа со школьными страхами, консультирование родителей и педагогов по вопросам психогигиены и профилактики	Поведение тренингов, классных часов по обучению релаксации, подготовке к экзаменам		Проведение тематических линеек, профилактических мероприятий
Формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни	Индивидуальные диагностики и беседы с учащимися группы риска, с ограниченными возможностями здоровья	Диагностика склонностей к различным социально негативным явлениям; групповые коррекционные и развивающие занятия с учащимися «группы риска».	Проведение бесед по безопасному образу жизни, пропаганда здорового образа жизни на уроках ОБЖ, биологии, физической культуры.	Проведение тематических линеек и других мероприятий
Дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учетом особенностей когнитивного и эмоционального развития учащихся	Углубленная индивидуальная диагностика, выявление характера трудностей, проблем (по запросу), сопровождение обучения по ИУП, коррекционные, развивающие занятия с учащимися, имеющими трудности в обучении, признаки девиантных форм поведения, агрессии (при наличии)	Групповая диагностика психологических особенностей учащихся, выявление учащихся, имеющих трудности в обучении, требующих индивидуального сопровождения, в том числе при обучении по ИУП		Работа ППк. Направление на ПМПК Перевод на обучение по ИУП.
Мониторинг возможностей и способностей учащихся, выявление и поддержка одаренных детей	Углубленная диагностика личностных способностей, познавательных способностей, склонностей и интересов учащихся (по запросу)	Плановая диагностика личностных особенностей, познавательных способностей, склонностей и интересов учащихся 10-11 классов		
Создание условий	Углубленное	Плановое профориентационное		Организация

для последующего профессионального самоопределения	профорientационное исследование (по запросу)	исследование, деловые игры, кейсы, классные часы, внеурочная деятельность, изучение склонностей и интересов.	экскурсий в учебные заведения области и на различные профориентационные пробы, мероприятия
Формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников	Углубленная диагностика коммуникативных способностей и навыков (по запросу)	Диагностика коммуникативных способностей и навыков учащихся, социально-психологического климата в классах и в проектных командах; организация коммуникативных тренингов для учащихся, имеющих низкий уровень социальной адаптации, низкий социометрический статус или личностные особенности, препятствующие эффективному общению.	
Поддержка детских объединений, ученического самоуправления	Индивидуальные консультации, сопровождение учащихся (по запросу)	Диагностика, экспертиза лидерских качеств. Экспертиза эффективности деятельности и управления деятельности детских объединений, ученического самоуправления. Тематические беседы на уроках обществознания.	Консультирование педагогов, учащихся по формам взаимодействия в детских объединениях. Экспертиза эффективности деятельности и управления деятельности детских объединений, ученического самоуправления. Тематические беседы на уроках обществознания
Формирование психологической культуры в информационной среде	Индивидуальные консультации, сопровождение при выполнении проектной и учебноисследовательской деятельности	Проведение учебных курсов внеурочной деятельности по проектной и учебно-исследовательской деятельности различной направленности. Консультирование учащихся и их родителей (законных представителей) по соблюдению психологической культуры в информационной среде.	
Развитие психологической культуры в области использования ИКТ	Анкетирование, опрос учащихся по безопасности в сети Интернет (по запросу)	Беседы, консультации, тематические уроки по безопасности в сети Интернет. Наблюдение за поведением учащихся в сети Интернет, в том числе в социальных сетях.	

### 3.5.6. Описание кадровых условий реализации ООП СОО

МАОУ « Сатисская СШ» укомплектована педагогическими кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных ООП СОО, способными к инновационной профессиональной деятельности.

Школа укомплектована работниками пищеблока, вспомогательным персоналом.

Таблица 29. Укомплектованность кадрами

№ п/п	Должность	Функции	Кол-во Специалистов, обеспечивающих реализацию ООП СОО
1	Администрация	Обеспечивает для специалистов ОО условия для эффективной работы, осуществляет контроль и текущую организационную	2

		работу	
2	Учитель*	Организация условий для успешного продвижения ребенка в рамках образовательного процесса	8
3	Педагог - организатор	Отвечает за организацию внеучебных видов деятельности школьников во внеурочное время	1
4	Советник директора по воспитанию	Организация современного воспитательного процесса в школе, помощи в реализации идей и инициатив обучающихся, а также увеличении количества школьников, принимающих участие в просветительских, культурных и спортивных событиях.	1
5	Библиотекарь	Обеспечивает интеллектуальный и физический доступ к информации, участвует в процессе воспитания культурного и гражданского самосознания, содействует формированию информационной компетентности обучающихся путем обучения поиску, анализу, оценке и обработке информации	1
6	Педагог-психолог	Помощь учителю, классному руководителю в выявлении условий, необходимых для развития ребенка в соответствии с его возрастными и индивидуальными особенностями	1

Таблица 30. Уровень квалификации педагогических работников

№ п/п	Педагогические работники*:	Количество (чел.)	Показатель, %
1	имеют высшее профессиональное образование	7	88%
	в т. ч. высшее педагогическое	6	88%
2	имеют среднее профессиональное образование, в т. ч. педагогическое	1	13%
3	Имеют высшую квалификационную категорию	2	25%

4	Имеют первую квалификационную категорию	6	75%
---	---	---	-----

\*-включая педагогических и руководящих работников, основной должностью которых не является должность – учитель, но они преподают учебные предметы в 10 -11-м классах.

Непрерывное профессиональное развитие педагогических работников осуществляется через такие формы как:

- обучение на курсах повышения квалификации в ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования»;
- курсы профессиональной переподготовки;
- участие в обучающих семинарах, вебинарах по отдельным направлениям реализации образовательной программы;
- дистанционное образование;
- участие в работе заседаний педагогических сообществ, творческих групп учителей муниципального уровня;
- участие в конкурсах профессионального мастерства (муниципальный, региональный, всероссийский уровни);
- самообразование;
- публикация методических материалов, участие в работе педагогических конференций;

Все учителя, осуществляющие образовательный процесс на уровне среднего общего образования, в течение трех последних лет прошли курсы повышения квалификации, в том числе по ФГОС среднего общего образования.

Большинство педагогических работников владеют современными образовательными технологиями.

В школе созданы условия для:

- оказания постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников по вопросам реализации основной образовательной программы, использования инновационного опыта других организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- стимулирования непрерывного повышения уровня квалификации педагогических работников, их методологической культуры, личностного профессионального роста, использования ими современных педагогических технологий;
- повышения эффективности и качества педагогического труда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;
- осуществления мониторинга результатов педагогического труда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;
- осуществления мониторинга результатов педагогического труда.

*Основные права и обязанности участников образовательного процесса по отношению*

*к разработке и реализации ООП СОО*

1.Учитель:

- участвует в разработке и обсуждении содержательных разделов ООП СОО (учебного плана, рабочих учебных программ курсов, модулей);
- участвует в разработке аттестационных материалов;
- участвует в оценке выполнения и коррекции программы;
- руководит проектной и исследовательской деятельностью обучающихся.

2.Рабочая группа

- разрабатывают основное содержание ООП СОО: формирует учебный план, разрабатывают и обсуждают рабочие программы курсов и модулей;

- участвуют в мониторинге реализации программы, обсуждают его итоги, вносят коррективы в программу на очередной учебный год;
- обеспечивают разработку учебно-методической документации, проектов локальных нормативных актов;

- разрабатывают и обсуждают аттестационные материалы в соответствии с планируемыми результатами основного образования.

### 3. Педагогический совет

- рассматривает и обсуждает основные положения и разделы ООП СОО;

### 4. Администрация ОО

- организует процедуру формирования, обсуждения и утверждения ООП СОО;

- участвует в разработке и обсуждении программы;

- осуществляет контроль выполнения программы и производит оценку достижений отдельных результатов ее выполнения;

- организует проведение итоговой аттестации обучающихся по итогам выполнения ООП;

- обеспечивает условия для реализации программы.

### 5. Родители (законные представители) обучающихся:

- формулируют запрос педагогическому коллективу на расширение состава развивающих курсов, образовательных модулей и состава внеурочной образовательной деятельности и их соотношение;

- принимают участие в обсуждении, разработке и реализации ООП СОО;

- участвуют в оценке выполнения программы.

### 6. Обучающийся:

- при формировании своей индивидуальной образовательной программы имеет право на перезачет соответствующих курсов и образовательных модулей, освоенных в других формах образования и других ОО, освобождающий обучающегося от необходимости их повторного изучения;

- обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные индивидуальной образовательной программой

### **3.5.7. Финансово-экономические условия реализации ООП СОО.**

Финансовое обеспечение реализации ООП СОО включает в себя:

- обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;

- исполнение требований ФГОС СОО организацией, осуществляющей образовательную деятельность;

- реализацию обязательной части ООП СОО и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Финансовое обеспечение реализации ООП СОО в школе опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного среднего общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в муниципальном задании образовательной организации. Муниципальное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) муниципальной услуги, а также порядок ее оказания (выполнения).

Нормативные затраты на оказание государственных или муниципальных услуг в сфере образования предусматривают затраты на осуществление образовательной деятельности, не зависящие от количества обучающихся.

При разработке программы в части обучения детей с ОВЗ, финансовое обеспечение реализации ООП СОО для детей с ОВЗ учитывает расходы необходимые для коррекции нарушения развития.

Формирование фонда оплаты труда осуществляется в пределах объема средств образовательной организации на текущий финансовый год, установленного в

соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти Нижегородской области, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и локальным нормативным актом школы, устанавливающим положение об оплате труда работников образовательной организации.

МАОУ «Сатисская СШ» самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда руководящего, педагогического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в соответствии с региональными и муниципальными нормативными правовыми актами.