Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Гимназия № 2»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
от 31.08.2023 № 1

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
от 31.08.2023 № 269-о

Основная образовательная программа среднего общего образования

г.Нижний Новгород

2023 г.

Оглавление

1. Целевой раздел 5
1.1. Пояснительная записка 5
1.1.1. Цели реализации основной образовательной программы среднего общего образования 5
1.1.2. Задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования 6
1.1.3. Принципы формирования основной образовательной программы среднего общего образования 6
1.1.4. Механизмы реализации основной образовательной программы среднего общего образования 7
1.1.5. Общая характеристика основной образовательной программы среднего общего образования 9
1.2. Планируемые результаты основной образовательной программы среднего общего образования 11
1.2.1. Личностные результаты 11
1.2.2. Метапредметные результаты 14
1.2.3. Предметные результаты 17
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования 56
2. Содержательный раздел 74
2.1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей 74
2.2. Программа формирования универсальных учебных действий 77
2.3. Рабочая программа воспитания 116
2.3.1. Целевой раздел рабочей программы воспитания 116
2.3.2. Содержательный раздел рабочей программы воспитания 123
2.3.3. Организационный раздел рабочей программы воспитания 143
3. Организационный раздел 155
3.1. Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования 155
3.2. План внеурочной деятельности 168
3.3. Календарный учебный график 169
3.4. Календарный план воспитательной работы 171
3.5. Характеристика условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования 186
3.5.1. Общесистемные требования к реализации основной образовательной программы среднего общего образования 186
3.5.2. Информационно-образовательная среда 188
3.5.3. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования 190
3.5.4. Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения 191
3.5.5. Описание психолого-педагогических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования 192
3.5.6. Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования 197
3.5.7. Финансово-экономические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования 199

Приложение 1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей

1.1.	Рабочая программа учебного предмета "Русский язык", 10-11 классы
1.2.	Рабочая программа учебного предмета "Литература", 10-11классы
1.3.	Рабочая программа учебного предмета "Иностранный язык (английский)", 10-11 классы
1.4.	Рабочая программа учебного предмета "Иностранный язык (английский)", 10-11 классы
1.5.	Рабочая программа учебного курса "Алгебра и начала математического анализа", 10-11 классы
1.6.	Рабочая программа учебного курса "Алгебра и начала математического анализа", 10-11 классы
1.7.	Рабочая программа учебного курса "Геометрия", 10-11 классы
	Рабочая программа учебного курса "Геометрия", 10-11классы
1.8.	Рабочая программа учебного курса "Вероятность и статистика", 10-11 классы
1.9.	Рабочая программа учебного курса "Вероятность и статистика", 10-11 классы
1.10.	Рабочая программа учебного предмета "Информатика", 10-11 классы
1.11.	Рабочая программа учебного предмета "История", 10-11 классы
1.12.	Рабочая программа учебного предмета "История", 10-11 классы
1.13.	Рабочая программа учебного предмета "Обществознание", 6-9 классы
1.14.	Рабочая программа учебного предмета "Обществознание", 10-11 классы
1.15.	Рабочая программа учебного предмета "География", 10-11 классы
1.16.	Рабочая программа учебного предмета "Физика", 10-11 классы
1.17.	Рабочая программа учебного предмета "Физика", 10-11 классы
1.18.	Рабочая программа учебного предмета "Химия", 10-11 классы
1.19.	Рабочая программа учебного предмета "Химия", 10-11 классы
1.20.	Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы
1.21.	Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы
1.22.	Рабочая программа учебного предмета "Физическая культура", 10-11 классы
1.23.	Рабочая программа учебного предмета "Основы безопасности жизнедеятельности", 10-11 классы
1.24.	Рабочая программа учебного курса " Индивидуальный проект ", 10 классы
1.25.	Рабочая программа учебного курса «Избранные вопросы информатики»
1.26.	Рабочая программа учебного курса «Избранные вопросы обществознания»
1.27.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»
1.28.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Открытый мир»
1.29.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»

1.30.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Школьная медиация»
1.31.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Будь здоров»
1.32.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»
1.33.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Гимназический олимп»
1.34.	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Избранные разделы математики для старшей школы»
1.35.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Международная журналистика»
1.36.	Рабочая программа учебного предмета "Русский язык", 10-11 классы

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

1.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа среднего общего образования (далее - ООП СОО) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 2» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в редакции от 12.08.20022 г.) (далее - ФГОС СОО) и федеральной образовательной программой среднего общего образования (далее – ФОП СОО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371, федеральной рабочей программы воспитания.

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

ООП СОО является основным документом, определяющим содержание среднего общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность Гимназии в единстве урочной и внеурочной деятельности при соблюдении установленного ФГОС СОО соотношения обязательной части ООП СОО (60%) и части, формируемой участниками образовательных отношений (40%).

При разработке ООП СОО Гимназией предусмотрено непосредственное применение при реализации обязательной части ООП СОО федеральных рабочих программ учебных предметов «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Разработка ООП СОО осуществлена самостоятельно Гимназией с привлечением Педагогического совета - коллегиального органа управления, обеспечивающего государственно-общественный характер управления Гимназией с учетом особенностей среднего общего образования, а также с учетом образовательных потребностей и интересов участников образовательных отношений.

1.1.1. Цели реализации ООП СОО

Настоящая ООП СОО реализуется в целях обеспечения государственных гарантий качества среднего общего образования учащихся МАОУ «Гимназия № 2» (далее – Гимназия, Учреждение).

Целью ООП СОО является

- формирование российской гражданской идентичности учащихся;
- воспитание и социализация учащихся, 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 учащихся на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования;
- подготовка учащегося 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 учащихся и (или) для учащихся социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

ООП СОО объединяет усилия всех участников образовательных отношений в достижении указанных целей и позволяет осуществлять образовательную деятельность в соответствии с региональными и муниципальными инициативами в сфере образования.

1.1.2. Задачи реализации ООП СОО

Достижение поставленных целей реализации ФОП СОО предусматривает решение следующих основных задач:

- формирование у учащихся 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 учащимся целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями учащегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
- достижение планируемых результатов освоения ФОП СОО всеми учащимися, в том числе учащимися с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ);
- обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования;
- выявление и развитие способностей учащихся, 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 учащихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;
- включение учащихся в процессы познания и преобразования социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;
- организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации учащихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми организациями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья учащихся, обеспечение их безопасности.

1.1.3. Принципы формирования ООП СОО

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: обучение в Гимназии ведется на государственном русском языке. С учётом условий функционирования Гимназии ООП СОО характеризует право учащихся на изучение родного (русского) языка.
- принцип учёта ведущей деятельности учащегося: 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) учащегося;

- системно-деятельностный подход, предполагающий ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности учащегося 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 учащихся 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 учащихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий.

Объём учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий при 5 дневной учебной неделе 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 28.01.2021 № 2 (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 28.09.2020 № 28 (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

1.1.4. Механизмы реализации ООП СОО

Наиболее целесообразными с учётом традиций коллектива Гимназии, потенциала педагогических кадров и контингента учащихся являются следующие механизмы реализации ООП СОО - направленная на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО организация урочной и внеурочной деятельности при 5-дневной учебной неделе в соответствии с требованиями Гигиенических нормативов и Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации образовательного процесса.

Общий объем аудиторной работы учащихся 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 Гимназией, и обеспечивающих образовательные потребности и интересы учащихся (схема 1).

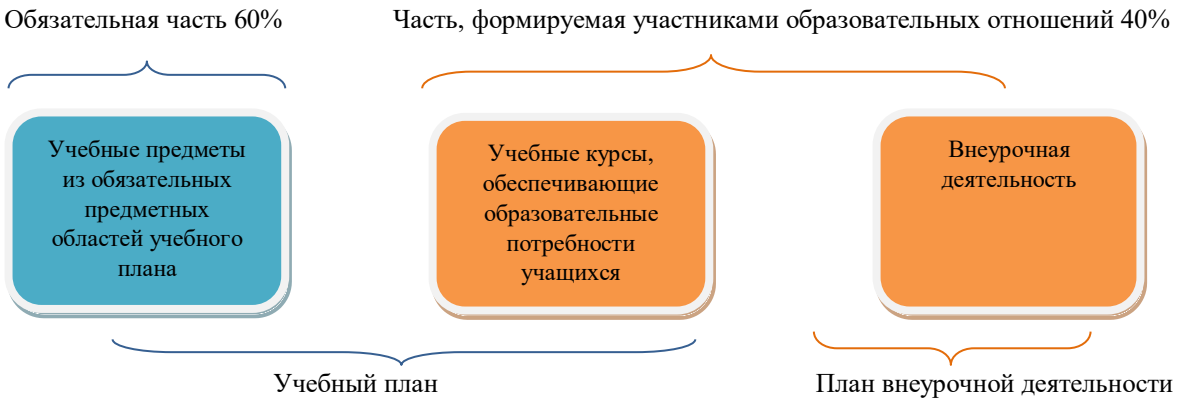

Схема 1. Части ООП СОО

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

- разработка индивидуальных учебных планов, в том числе для ускоренного обучения, в пределах ООП СОО с целью удовлетворения образовательных потребностей и интересов учащихся в соответствии с локальным нормативным актом Гимназии, устанавливающим порядок обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения. Для лиц, учащихся по индивидуальным учебным планам, срок освоения ООП СОО может быть сокращен;

- сетевая форма реализации ООП СОО. Особенности организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации ООП СОО определены в Положении об организации и осуществлении образовательной деятельности в МАОУ «Гимназия №2» при сетевой форме реализации образовательных программ. Использование сетевой формы реализации ООП СОО позволяет обеспечивать возможность освоения учащимися образовательной программы учебного курса «Физика», «Биология» с использованием ресурсов ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет . Н.И. Лобачевского»;

- привлечение к деятельности по реализации ООП СОО социальных партнеров Гимназии - организаций культуры (клубов, домов детского творчества, музеев, библиотек, стадионов, дворцов культуры и др.), художественных и театральных студий.

Возможные формы обучения и формы получения образования:

-очная форма обучения;

- очно-заочная форма обучения;

- заочная форма обучения;

- семейное образование (форма получения образования вне 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 Гимназии и форм получения образования вне Учреждения установлены локальным нормативным актом «Положение об организации образовательной деятельности в МАОУ «Гимназия №2» 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.

1.1.5. Общая характеристика ООП СОО

ООП СОО – основной документ, на основе которого исполняется муниципальное задание МАОУ «Гимназия №2».

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

ООП СОО разработана с учетом потребностей социально-экономического развития Нижегородской области, в рамках региональных проектов Нижегородской области, входящих в национальный проект «Образование»:

- Современная школа;
- Успех каждого ребенка;
- Цифровая образовательная среда;
- Молодые профессионалы;
- Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации.

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, учебных модулей и рабочей программой воспитания. За каждым учебным предметом закреплены группы личностных результатов, подлежащих формированию в учебной деятельности.

При осуществлении образовательной деятельности Гимназии осуществляется взаимодействие с организациями-партнерами: ФГАУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», Следственное Управление Следственного Комитета России по Нижегородской области, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», НИУ «Высшая школа экономики», МБУДО «Нижегородское детское речное пароходство», Молодежный центр «Высота».

Общая характеристика ООП СОО

Целевой раздел

1.1.Пояснительная записка

цели,
принципы,
механизмы реализации,
общая характеристика
ООП СОО

1.2. Планируемые результаты

содержательная и
критериальная основа
рабочих программ,
программы формирования
УУД, системы оценки
планируемых результатов

1.3. Система оценки достижения планируемых результатов

содержание и критерии
оценки, формы
представления результатов,
учет форм и методов
обучения, оценка динамики
достижений, оценка
проектной и учебно-
исследовательской
деятельности,
промежуточная аттестация

Содержательный раздел

2.1.Рабочие программы, в том числе непосредственное применение федеральных рабочих программ по учебным предметам: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» «ОБЖ»

содержание,
планируемые результаты,
тематическое
планирование,
возможность применения
ЭОР

2.2.Программа формирования УУД

связь УУД с содержанием
учебных предметов,
особенности направлений и
форм учебной деятельности
(урочной и внеурочной)

2.3. Рабочая программа воспитания на основе федеральной рабочей программы воспитания

цели, задачи воспитания,
анализ воспитательной
деятельности Гимназии

Организационный раздел

3.1.Учебный план на основе федерального учебного плана

трудоемкость, перечень,
последовательность по
периодам обучения учебных
предметов, формы
промежуточной аттестации

3.2. План внеурочной деятельности

перечень событий и
мероприятий воспитательной
направленности

3.3.Календарный учебный график на основе федерального учебного графика
дата начала и окончания
учебного года, его
продолжительность, сроки и
продолжительность каникул,
сроки промежуточной
аттестации

3.4. Календарный план воспитательной работы на основе федерального календарного плана воспитательной работы
перечень событий и
мероприятий воспитательной

3.5. Характеристика условий реализации ООП СОО

Схема 2. Структура ООП СОО

Для достижения целей ООП СОО используются возможности как учебного плана, так и плана внеурочной деятельности.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО учебный план предусматривает 2-летний срок освоения ООП СОО. Для лиц, учащихся по индивидуальным учебным планам, срок освоения ООП СОО может быть сокращен.

Общий объем аудиторной работы учащихся за два учебных года составляет 2278 академических часов, что соответствует требованиям ФГОС СОО.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ ООП СОО

Реализации ООП СОО направлена на достижение планируемых результатов, которые соответствуют целям среднего общего образования, представленным во ФГОС СОО как система личностных, метапредметных и предметных результатов.

1.2.1. Личностные результаты освоения ООП СОО

Согласно требованиям ФГОС СОО личностные результаты освоения учащимися ООП СОО включают:

- осознание российской гражданской идентичности;
- готовность учащихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- ценность самостоятельности и инициативы;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;
- сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

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

Личностные результаты освоения ООП СОО отражают готовность учащихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности.

Личностные результаты сформулированы как планируемые результаты по основным направлениям воспитания в соответствии с требованиями ФГОС СОО к личностным результатам (таблица 2):

Таблица 2.

Основные направления воспитания	**Личностные результаты**
1. Гражданское воспитание	Л.1. готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, Гимназии, местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и

	многоконфессиональном обществе; представление о способах противодействия коррупции; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении; готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней);
2. Патриотическое воспитание	Л.2. осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины - России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране;
3. Духовно-нравственное воспитание	Л.3. ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков; активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства;
4. Эстетическое воспитание	Л.4. восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения; понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; стремление к самовыражению в разных видах искусства;
5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	Л.5. осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и

	иных форм вреда для физического и психического здоровья; соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; умение принимать себя и других, не осуждая; умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека;
6. Трудовое воспитание	Л.6. установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, Гимназии, города, региона) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; готовность адаптироваться в профессиональной среде; уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории;
7. Экологическое воспитание	Л.7. 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; повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности;
8. Ценности научного познания	Л.8. 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; повышение уровня экологической культуры,

	осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

1.2.2. Метапредметные результаты освоения ООП СОО

Метапредметные результаты – это сформированные в ходе изучения учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей универсальные учебные действия (далее - УУД): познавательные, коммуникативные, регулятивные и соответствующие им межпредметные понятия (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира).

Метапредметные результаты также включают:

способность использовать УУД 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.

Организационная модель и подходы к формированию метапреметных результатов изложены в программе формирования УУД.

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

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):

Таблица 3.

Метапредметные результаты освоения программы среднего общего образования отражают:

Универсальные учебные действия	**Метапредметные результаты**
Познавательные универсальные учебные действия (ПУУД)	
П.1. Базовые логические действия:	**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.
П.2. Базовые исследовательские действия:	**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.
П.3. Работа с информацией:	**П.3.1.** владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; **П.3.2.** создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; **П.3.3.** оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; **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; **П.3.5.** владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Коммуникативные универсальные учебные действия (КУУД)	
К.1. Общение:	**К.1.1.** осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; **К.1.2.** распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; **К.1.3.** владеть различными способами общения и взаимодействия; **К.1.4** аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; **К.1.5.** развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.
К.2. Совместная деятельность:	**К.2.1.** понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы; **К.2.2.** выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива; **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; **К.2.4.** оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям; **К.2.5.** предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; **К.2.6.** координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия; **К.2.7.** осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
Регулятивные универсальные учебные действия (РУУД)	
Р.1. Самоорганизация:	**Р.1.1.** самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; **Р.1.2.** самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; **Р.1.3.** давать оценку новым ситуациям; **Р.1.4.** расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; **Р.1.5.** делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; **Р.1.6.** оценивать приобретенный опыт; **Р.1.7.** способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.
Р.2. Самоконтроль:	**Р.2.1.** давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; **Р.2.2.** владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; **Р.2.3.** использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; **Р.2.4.** уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению.
Р.3. Эмоциональный интеллект:	**Р.3.1.** самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе; **Р.3.2.** саморегулирования, включающего самоконтроль,

	умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому; **Р.3.3.** внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей; **Р.3.4.** эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию ; **Р.3.5.** социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты
Р.4. Принятие себя и других:	**Р.4.1.** принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства; **Р.4.2.** принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; **Р.4.3.** признавать свое право и право других людей на ошибки; **Р.4.4.** развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

1.2.3. Предметные результаты освоения ООП СОО

Предметные результаты включают: освоение учащимися в ходе изучения учебного предмета, учебного курса, учебного модуля 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.

Особенности предметных результатов:

- ориентированы на деятельностные формы освоения предметного содержания;
- связаны с метапредметными и личностными результатами;
- дифференцированы по типам в зависимости от качества применения способов действий при решении учебных задач:
- начальный (репродуктивный) результат-способность учащегося выполнять действия по образцу, готовому алгоритму, в типичной, знакомой ситуации,
- повышенный (продуктивный) результат - способность учащегося извлекать знания из информации, данной в неявном виде, действовать в измененной ситуации, выбирать нужный способ действий, преобразовывать этот способ в зависимости от поставленной задачи,
- высокий (рефлексивный) результат - способность учащегося осуществлять поиск и открытие знаний, действовать в новой учебной ситуации, конструировать новый способ действий в ходе решения самостоятельно выявленной и поставленной учителем проблемы.

Предметные результаты спланированы на базовом уровне по учебным предметам, учебным курсам:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык (английский)», «Алгебра и начала математичекого анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Индивидуальный проект», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

по учебным курсам «Избранные вопросы обществознания»,, «Избранные вопросы информатики» по курсам внеурочной деятельности «Разговоры о важном», «Избранные вопросы математики для старшей школы», «Открытый мир», «Будь здоров», «ПРОФИ», «Экологический образ жизни», «Функциональная грамотность: учимся для жизни»,

«Гимназический олимп», «Школьная медиация», «Международная журналистика», «Россия – мои горизонты».

Предметные результаты спланированы на углубленном уровне по учебному предмету «Иностранный язык (английский)», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика»,. «История», «Обществознание», «Физика», «Химия», «Биология»

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 учащихся 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

Предметные результаты по предметной области «Русский язык и литература» обеспечивают:

1.2.3.1. По учебному предмету «Русский язык»:

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»:

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 историко-культурного 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, силлабо-тоническая), 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 медиапространстве, 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 (учебно-познавательной) 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 информационно-справочные системы в электронной форме.

1.2.3.4. Предметные результаты по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» предметной области «Иностранные языки» (углубленный уровень) позволяют обеспечить:

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

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

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

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

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

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

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

2) овладение умениями письменного перевода с иностранного языка на русский язык аутентичных текстов научно-популярного характера (в том числе в русле выбранного профиля);

3) овладение пунктуационными навыками: пунктуационно правильно оформлять официальное (деловое) письмо, в том числе электронное письмо;

4) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц; овладение навыками распознавания употребления в устной и письменной речи не менее 1650 изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования;

5) осуществлять межличностное и межкультурное общение на основе знаний о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка.

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

1.2.3.5. По учебному предмету «Математика» (включая учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика») (на базовом уровне):

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.

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

1) умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и контрпримеры, использовать метод математической индукции; проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений;

2) умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение использовать теоретико-множественный аппарат для описания реальных процессов и явлений и при решении задач, в том числе из других учебных предметов;

3) умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, граф на плоскости; умение задавать и описывать графы различными способами; использовать графы при решении задач;

4) умение свободно оперировать понятиями: сочетание, перестановка, число сочетаний, число перестановок; бином Ньютона; умение применять комбинаторные факты и рассуждения для решения задач;

5) умение оперировать понятиями: натуральное число, целое число, остаток по модулю, рациональное число, иррациональное число, множества натуральных, целых, рациональных, действительных чисел; умение использовать признаки делимости, наименьший общий делитель и наименьшее общее кратное, алгоритм Евклида при решении задач; знакомство с различными позиционными системами счисления;

6) умение свободно оперировать понятиями: степень с целым показателем, корень натуральной степени, степень с рациональным показателем, степень с действительным (вещественным) показателем, логарифм числа, синус, косинус и тангенс произвольного числа;

7) умение оперировать понятиями: тождество, тождественное преобразование,

уравнение, неравенство, система уравнений и неравенств, равносильность уравнений, неравенств и систем, рациональные, иррациональные, показательные, степенные, логарифмические, тригонометрические уравнения, неравенства и системы; умение решать уравнения, неравенства и системы с помощью различных приемов; решать уравнения, неравенства и системы с параметром; применять уравнения, неравенства, их системы для решения математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни;

8) умение свободно оперировать понятиями: график функции, обратная функция, композиция функций, линейная функция, квадратичная функция, степенная функция с целым показателем, тригонометрические функции, обратные тригонометрические функции, показательная и логарифмическая функции; умение строить графики функций, выполнять преобразования графиков функций;

умение использовать графики функций для изучения процессов и зависимостей при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами;

умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции;

умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;

9) умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;

10) умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции;

умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и физических задачах, для определения скорости и ускорения; находить площади и объемы фигур с помощью интеграла; приводить примеры математического моделирования с помощью дифференциальных уравнений;

11) умение оперировать понятиями: комплексное число, сопряженные комплексные числа, модуль и аргумент комплексного числа, форма записи комплексных чисел (геометрическая, тригонометрическая и алгебраическая); уметь производить арифметические действия с комплексными числами; приводить примеры использования комплексных чисел;

12) умение свободно оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение для описания числовых данных; умение исследовать статистические данные, в том числе с применением графических методов и электронных средств; графически исследовать совместные наблюдения с помощью диаграмм рассеивания и линейной регрессии;

13) умение находить вероятности событий с использованием графических методов; применять для решения задач формулы сложения и умножения вероятностей, формулу полной вероятности, формулу Бернулли, комбинаторные факты и формулы; оценивать вероятности реальных событий; умение оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, математическое ожидание, дисперсия и стандартное отклонение случайной величины, функции распределения и плотности равномерного, показательного и нормального распределений; умение использовать свойства изученных

распределений для решения задач; знакомство с понятиями: закон больших чисел, методы выборочных исследований; умение приводить примеры проявления закона больших чисел в природных и общественных явлениях;

14) умение свободно оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство, отрезок, луч, плоский угол, двугранный угол, трехгранный угол, пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями; умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов в окружающем мире; умение оперировать понятиями: многогранник, сечение многогранника, правильный многогранник, призма, пирамида, фигура и поверхность вращения, цилиндр, конус, шар, сфера, развертка поверхности, сечения конуса и цилиндра, параллельные оси или основанию, сечение шара, плоскость, касающаяся сферы, цилиндра, конуса; умение строить сечение многогранника, изображать многогранники, фигуры и поверхности вращения, их сечения, в том числе с помощью электронных средств; умение применять свойства геометрических фигур, самостоятельно формулировать определения изучаемых фигур, выдвигать гипотезы о свойствах и признаках геометрических фигур, обосновывать или опровергать их; умение проводить классификацию фигур по различным признакам, выполнять необходимые дополнительные построения;

15) умение свободно оперировать понятиями: площадь фигуры, объем фигуры, величина угла, расстояние от точки до плоскости, расстояние между прямыми, расстояние между плоскостями, площадь сферы, площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра, объем куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара; умение находить отношение объемов подобных фигур;

16) умение свободно оперировать понятиями: движение, параллельный перенос, симметрия на плоскости и в пространстве, поворот, преобразование подобия, подобные фигуры; умение распознавать равные и подобные фигуры, в том числе в природе, искусстве, архитектуре; умение использовать геометрические отношения, находить геометрические величины (длина, угол, площадь, объем) при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни;

17) умение свободно оперировать понятиями: прямоугольная система координат, вектор, координаты точки, координаты вектора, сумма векторов, произведение вектора на число, разложение вектора по базису, скалярное произведение, векторное произведение, угол между векторами; умение использовать векторный и координатный метод для решения геометрических задач и задач других учебных предметов; оперировать понятиями: матрица 2 x 2 и 3 x 3, определитель матрицы, геометрический смысл определителя;

18) умение моделировать реальные ситуации на языке математики; составлять выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат; строить математические модели с помощью геометрических понятий и величин, решать связанные с ними практические задачи; составлять вероятностную модель и интерпретировать полученный результат; решать прикладные задачи средствами математического анализа, в том числе социально-экономического и физического характера;

19) умение выбирать подходящий метод для решения задачи; понимание значимости математики в изучении природных и общественных процессов и явлений; умение распознавать проявление законов математики в искусстве, умение приводить примеры математических открытий российской и мировой математической науки.

1.2.3.7. По учебному предмету «Информатика» (на базовом уровне):

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.

1.2.3.8. По учебному предмету «Информатика» (на углубленном уровне): 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:

1.2.3.9. По учебному предмету «История» (включая учебные курсы «История России», «Всеобщая история» (на базовом уровне):

1) понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее - нэп), индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик (далее - СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России); 2) знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века;

3) умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI века; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX - начале XXI века;

6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи

аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;

приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и так далее);

9) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;

10) умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;

11) знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

В том числе по учебному курсу "История России":

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

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

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

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

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

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

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.

1.2.3.10. 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 социально-экономических процессах с древнейших времен до настоящего времени;

2) умение характеризовать вклад российской культуры в мировую культуру;

3) сформированность представлений о предмете, научных и социальных функциях исторического знания, методах изучения исторических источников;

4) владение комплексом хронологических умений, умение устанавливать причинно-следственные, пространственные связи исторических событий, явлений, процессов с древнейших времен до настоящего времени;

5) умение анализировать, характеризовать и сравнивать исторические события, явления, процессы с древнейших времен до настоящего времени;

6) умение объяснять критерии поиска исторических источников и находить их; учитывать при работе специфику современных источников социальной и личной информации; объяснять значимость конкретных источников при изучении событий и процессов истории России и истории зарубежных стран; приобретение опыта осуществления учебно-исследовательской деятельности;

7) умение отстаивать историческую правду в ходе дискуссий и других форм межличностного взаимодействия, а также при разработке и представлении учебных проектов и исследований по новейшей истории, аргументированно критиковать фальсификации отечественной истории; рассказывать о подвигах народа при защите Отечества, разоблачать фальсификации отечественной истории.

1.2.3.11. По учебному предмету «Обществознание» (базовый 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 регулирования гражданских, семейных, трудовых, налоговых, образовательных, административных, уголовных общественных отношений;

системе права и законодательства Российской Федерации;

2) умение характеризовать российские духовно-нравственные ценности, в том числе ценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, исторического единства народов России, преемственности истории нашей Родины, осознания ценности культуры России и традиций народов России, общественной стабильности и целостности государства;

3) владение базовым понятийным аппаратом социальных наук, умение различать существенные и несущественные признаки понятий, определять различные смыслы многозначных понятий, классифицировать используемые в социальных науках понятия и термины; использовать понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений, для ориентации в социальных науках и при изложении собственных суждений и построении устных и письменных высказываний;

4) владение умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов, включая умения характеризовать взаимовлияние природы и общества, приводить примеры взаимосвязи всех сфер жизни общества; выявлять причины и последствия преобразований в различных сферах жизни российского общества; характеризовать функции социальных институтов; обосновывать иерархию нормативных правовых актов в системе российского законодательства;

5) связи социальных объектов и явлений с помощью различных знаковых систем; сформированность представлений о методах изучения социальных явлений и процессов, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование;

6) владение умениями применять полученные знания при анализе социальной информации, полученной из источников разного типа, включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в средствах массовой информации; осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений, для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные суждения, мнения;

7) владение умениями проводить с опорой на полученные знания учебно-исследовательскую и проектную деятельность, представлять ее результаты в виде

завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности; готовить устные выступления и письменные работы (развернутые ответы, сочинения) по социальной проблематике, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты на социальную тематику;

8) использование обществоведческих знаний для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, реализации прав и осознанного выполнения обязанностей гражданина Российской Федерации, в том числе правомерного налогового поведения; ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции; осознание значимости здорового образа жизни; роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различных задач;

9) владение умениями формулировать на основе приобретенных социально-гуманитарных знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам с точки зрения социальных ценностей и использовать ключевые понятия, теоретические положения социальных наук для объяснения явлений социальной действительности; конкретизировать теоретические положения фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта и фактами социальной действительности, в том числе по соблюдению правил здорового образа жизни; умение создавать типологии социальных процессов и явлений на основе предложенных критериев;

10) готовность применять знания о финансах и бюджетном регулировании при пользовании финансовыми услугами и инструментами; использовать финансовую информацию для достижения личных финансовых целей, обеспечивать финансовую безопасность с учетом рисков и способов их снижения; сформированность гражданской ответственности в части уплаты налогов для развития общества и государства;

11) сформированность навыков оценивания социальной информации, в том числе поступающей по каналам сетевых коммуникаций, владение умением определять степень достоверности информации; владение умением соотносить различные оценки социальных явлений, содержащиеся в источниках информации, давать на основе полученных знаний правовую оценку действиям людей в модельных ситуациях;

12) владение умением самостоятельно оценивать и принимать решения, выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы противодействия коррупции; определять стратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения социальных норм, ценностей, экономической рациональности и финансовой грамотности; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, осознавать опасность алкоголизма и наркомании, необходимость мер юридической ответственности, в том числе для несовершеннолетних граждан.

1.2.3.12. По учебному предмету «Обществознание» (углубленный уровень): 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 фактическо-эмпирическом уровнях; проводить целенаправленный поиск социальной информации, используя источники научного и научно-публицистического характера, вести дискуссию, выстраивать аргументы с привлечением научных фактов и идей; владение приемами ранжирования источников социальной информации по целям распространения, жанрам, с позиций достоверности сведений;

5) готовность и способность делать объектом рефлексии собственный социальный опыт, использовать его при решении познавательных задач и разрешении жизненных проблем, разрешения конфликтов правовыми способами; умение подходить к анализу и оценке общественных явлений с научных позиций, соотносить различные теоретические подходы, оценки; делать собственные выводы и обосновывать их на теоретическом и эмпирическом уровнях;

6) готовность продуктивно взаимодействовать с общественными институтами на основе правовых норм, обеспечения защиты прав человека и гражданина в Российской Федерации и установленных правил, умение самостоятельно заполнять формы, составлять документы, необходимые в социальной практике;

7) сформированность умений, необходимых для успешного продолжения образования на уровне высшего образования по направлениям социально-гуманитарной подготовки, включая умение самостоятельно овладевать новыми способами познавательной деятельности, выдвигать гипотезы, соотносить информацию, полученную из разных источников, эффективно взаимодействовать в исследовательских группах при решении учебных задач, требующих совместной деятельности, выполнять свою часть работы по предложенному плану (инструкции), соотносить свои действия с действиями других участников групповой деятельности; способность ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с социально-гуманитарной подготовкой.

1.2.3.13. По учебному предмету «География» (базовый уровень):

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России; 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:

1.2.3.14. По учебному предмету «Физика» (на базовом уровне):

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).

1.2.3.15.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 "p-" и "n-типов" от температуры, резонанса, интерференции волн, дифракции, дисперсии, полного внутреннего отражения, фотоэффект, физические принципы спектрального анализа и работы лазера, "альфа-" и "бета-" распады ядер, гамма-излучение ядер;

5) сформированность умений применять законы классической механики, молекулярной физики и термодинамики, электродинамики, квантовой физики для анализа и объяснения явлений микромира, макромира и мегамира, различать условия (границы, области) применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения, первый закон термодинамики, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения энергии) и ограниченность использования частных законов; анализировать физические процессы, используя основные положения, законы и закономерности: относительность механического движения, формулы кинематики равноускоренного движения, преобразования Галилея для скорости и перемещения, три закона Ньютона, принцип относительности Галилея, закон всемирного тяготения, законы сохранения импульса и механической энергии, связь работы силы с изменением механической энергии, условия равновесия твердого тела; связь давления идеального газа со средней кинетической энергией теплового движения и концентрацией его молекул, связь температуры вещества со средней кинетической энергией его частиц, связь давления идеального газа с концентрацией молекул и его температурой, уравнение Менделеева-Клапейрона, первый закон термодинамики, закон сохранения энергии в тепловых процессах; закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, потенциальность электростатического поля, принцип суперпозиции электрических полей, закона Кулона; законы Ома для участка цепи и для замкнутой электрической цепи, закон Джоуля-Ленца, закон электромагнитной индукции, правило Ленца, постулаты специальной теории относительности Эйнштейна, уравнение Эйнштейна для фотоэффекта, первый и второй постулаты Бора, принцип неопределенности Гейзенберга,

закон сохранения заряда, массового числа и энергии в ядерных реакциях, закон радиоактивного распада;

6) сформированность умений применять основополагающие астрономические понятия, теории и законы для анализа и объяснения физических процессов происходящих на звездах, в звездных системах, в межгалактической среде; движения небесных тел, эволюции звезд и Вселенной;

7) сформированность умений исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, проводить самостоятельные исследования в реальных и лабораторных условиях, читать и анализировать характеристики приборов и устройств, объяснять принципы их работы;

8) сформированность представлений о методах получения научных астрономических знаний; владение умениями самостоятельно формулировать цель исследования (проекта), выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами; планировать и проводить физические эксперименты, описывать и анализировать полученную при выполнении эксперимента информацию, определять достоверность полученного результата;

9) сформированность умения решать расчетные задачи с явно заданной и неявно заданной физической моделью: на основании анализа условия выбирать физические модели, отвечающие требованиям задачи, применять формулы, законы, закономерности и постулаты физических теорий при использовании математических методов решения задач, проводить расчеты на основании имеющихся данных, анализировать результаты и корректировать методы решения с учетом полученных результатов; решать качественные задачи, требующие применения знаний из разных разделов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественнонаучного цикла: выстраивать логическую цепочку рассуждений с опорой на изученные законы, закономерности и физические явления;

10) сформированность умений анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности; представлений о рациональном природопользовании, а также разумном использовании достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества;

11) овладение различными способами работы с информацией физического содержания с использованием современных информационных технологий, развитие умений критического анализа и оценки достоверности получаемой информации;

12) овладение организационными и познавательными умениями самостоятельного приобретения новых знаний в процессе выполнения проектных и учебно-исследовательских работ, умениями работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять деятельность в нестандартных ситуациях, адекватно оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы;

13) сформированность мотивации к будущей профессиональной деятельности по специальностям физико-технического профиля.

1.2.3.16. По учебному предмету «Химия» (на базовом уровне):

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

1.2.3.17. 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, 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 углеводородов различных классов и кислородсодержащих органических веществ, решение экспериментальных задач по распознаванию неорганических и органических веществ) с соблюдением правил безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием, формулировать цели исследования, предоставлять в различной форме результаты эксперимента, анализировать и оценивать их достоверность;

12) сформированность умений осуществлять целенаправленный поиск химической информации в различных источниках (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие), критически анализировать химическую

информацию, перерабатывать ее и использовать в соответствии с поставленной учебной задачей;

13) сформированность умений осознавать опасность воздействия на живые организмы определенных веществ, понимая смысл показателя предельной допустимой концентрации, и пояснять на примерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека.

1.2.3.18. По учебному предмету «Биология» (на базовом уровне):

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.

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 жизнедеятельности, протекающих в организмах растений, животных и человека;

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

популяции; приспособленности организмов к среде обитания, чередования направлений эволюции; круговорота веществ и потока энергии в экосистемах;

5) умение устанавливать взаимосвязи между строением и функциями: органоидов, клеток разных тканей, органами и системами органов у растений, животных и человека; между этапами обмена веществ; этапами клеточного цикла и жизненных циклов организмов; этапами эмбрионального развития; генотипом и фенотипом, фенотипом и факторами среды обитания; процессами эволюции; движущими силами антропогенеза; компонентами различных экосистем и приспособлениями к ним организмов;

6) умение выявлять отличительные признаки живых систем, в том числе грибов, растений, животных и человека; приспособленность видов к среде обитания, абиотических и биотических компонентов экосистем, взаимосвязей организмов в сообществах, антропогенных изменений в экосистемах своей местности;

7) умение использовать соответствующие аргументы, биологическую терминологию и символику для доказательства родства организмов разных систематических групп; взаимосвязи организмов и среды обитания; единства человеческих рас; необходимости здорового образа жизни, сохранения разнообразия видов и экосистем, как условия сосуществования природы и человечества;

8) умение решать поисковые биологические задачи; выявлять причинно-следственные связи между исследуемыми биологическими объектами, процессами и явлениями; делать выводы и прогнозы на основании полученных результатов;

9) умение выдвигать гипотезы, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования, анализировать полученные результаты и делать выводы;

10) принимать участие в научно-исследовательской работе по биологии, экологии и медицине, проводимой на базе школьных научных обществ и публично представлять полученные результаты на ученических конференциях разного уровня;

11) умение оценивать этические аспекты современных исследований в области биотехнологии и генетических технологий (клонирование, искусственное оплодотворение, направленное изменение генома и создание трансгенных организмов);

12) умение мотивировать свой выбор будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, биотехнологии, психологии, экологии, ветеринарии, сельского хозяйства, пищевой промышленности; углублять познавательный интерес, направленный на осознанный выбор соответствующей профессии и продолжение биологического образования в учреждениях среднего профессионального и высшего образования.

Предметные результаты по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивают:

1.2.3.20. 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).

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

1.2.3.21. По учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень):

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

2) 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 и экстремальных ситуаций; знать порядок действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;

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

4) знания о способах безопасного поведения в природной среде; умение применять их на практике; знать порядок действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;

5) владение основами медицинских знаний: владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знание мер профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, сохранения психического здоровья; сформированность представлений о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знания о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера;

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

7) 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;

8) знание основ пожарной безопасности; умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знать порядок действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знать права и обязанности граждан в области пожарной безопасности;

9) сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства экстремизма, терроризма; знать роль государства в противодействии терроризму; уметь различать приемы вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знать порядок действий при объявлении разного уровня террористической опасности; знать порядок действий при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического акта; проведении контртеррористической операции;

10) сформированность представлений о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении мира; знание основ обороны государства и воинской службы; прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знать действия при сигналах гражданской обороны;

11) знание основ государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов организации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области;

12) знание основ государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о роли государства, общества и личности в обеспечении безопасности.

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

1.2.3.22. 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, учитывать 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.

1.2.3.23. По учебному курсу внеурочной деятельности «Избранный вопросы математики для старшей школы» (базовый уровень)

1)осознание значения математики и экономики для повседневной жизни человека; 2) представление о математической науке как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;

3) умение описывать явления реального мира на математическом языке; представление о математических моделях в экономике как о важнейшем инструментарии, позволяющем описывать и изучать разные процессы и явления;

4) представление о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; умение находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;

5) владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;

6) практически значимые умения и навыки, способность их применения к решению экономических задач, предполагающие умение:

- моделировать реальные ситуации, исследовать построенные модели, интерпретировать полученный результат;

- решать задачи разных типов, в том числе задачи повышенной трудности; - выбирать оптимальный метод решения задачи, рассматривая различные методы;

- анализировать условие задачи, строить для её решения математическую модель, рассматривая различные методы, проводить доказательные рассуждения; -

понимать и использовать для решения задачи информацию, представленную в виде текстовой и символьной записи, схем, таблиц, диаграмм, графиков, рисунков;

- действовать по алгоритму, содержащему в условии задачи;

- использовать логические рассуждения при решении задачи;

- работать с избыточными условиями, выбирая из всей информации данные, необходимые для решения задачи;

- осуществлять перебор возможных решений, выбирая из них оптимальным по критериям, сформулированным в условии;

- анализировать и интерпретировать полученные решения в контексте условия задачи, выбирать решения, не противоречащие контексту;

- решать задачи на расчёт стоимости покупок, услуг и т.п.;

- решать задачи на простые проценты (системы скидок, комиссии) и на вычисление сложных процентов в различных схемах вкладов, кредитов; -

решать задачи, требующие перебора вариантов, проверки условий, выбора оптимального результата;

7) владение навыками использования компьютерных программ при решении экономических задач.

1.2.3.24. По учебному курсу «Избранный вопросы информатики» (базовый

уровень)

- 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;

понимание основных принципов устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров, тенденций развития компьютерных технологий;

- владение навыками работы с операционными системами, основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;
- соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения, понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и материалов, размещённых в сети Интернет;
- понимание основных принципов дискретизации различных видов информации, умение определять информационный объём текстовых, графических и звуковых данных при заданных параметрах дискретизации; -
- умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды);
- владение теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданного натурального числа в различных системах счисления, выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики;
- умение создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов;
- наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире, об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
- понимание угроз информационной безопасности, использование методов и средств противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных;
- владение теоретическим аппаратом, позволяющим определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;
- 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);
- 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 обобщённых характеристик элементов массива или числовой последовательности (суммы, произведения, среднего арифметического, минимального и максимального элементов,

количества элементов, удовлетворяющих заданному условию), сортировку элементов массива;

- умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы к базам данных (в том числе запросы с вычисляемыми полями), 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);

- умение использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования, оценивать соответствие модели моделируемому объекту или процессу, представлять результаты моделирования в наглядном виде;

- умение организовывать личное информационное пространство с использованием различных 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.

1.2.3.25. По учебному курсу «Избранный вопросы обществознания» (базовый уровень)

- выделять черты социальной сущности человека;

– определять роль духовных ценностей в обществе;

– распознавать формы культуры по их признакам, иллюстрировать их примерами;

– различать виды искусства;

– соотносить поступки и отношения с принятыми нормами морали;

– выявлять сущностные характеристики религии и ее роль в культурной жизни;

– выявлять роль агентов социализации на основных этапах социализации индивида; – раскрывать связь между мышлением и деятельностью;

– различать виды деятельности, приводить примеры основных видов деятельности;

- выявлять и соотносить цели, средства и результаты деятельности;

– анализировать различные ситуации свободного выбора, выявлять его основания и последствия;

– различать формы чувственного и рационального познания, поясняя их примерами;

– выявлять особенности научного познания;

– различать абсолютную и относительную истины;

– иллюстрировать конкретными примерами роль мировоззрения в жизни человека; выявлять связь науки и образования, анализировать факты социальной действительности в контексте возрастания роли образования и науки в современном обществе;

– выражать и аргументировать собственное отношение к роли образования и самообразования в жизни человека.

1.2.3.26. 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 значении 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.

1.2.3.27. Предметные результаты по учебному курсу внеурочной деятельности ««Россия - мои горизонты» 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 чёткая 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).

Личностные, предметные и метапредметные результаты достигаются в единстве урочной и внеурочной деятельности (схема 3).

Схема 3. Механизмы формирования и развития образовательных результатов

Характеристика личностных, метапредменых 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 ООП СОО

1.3.1. Цели оценочной деятельности

Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО (далее - система оценки) обеспечивает единство всей системы образования Гимназии, преемственность в системе непрерывного образования.

Её основными **функциями** являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Основными **направлениями и целями** оценочной деятельности в образовательной организации являются:

- оценка образовательных достижений учащихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;

- оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;

- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

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

1.3.2. Общие подходы к оценке достижения учащимися планируемых образовательных результатов

В соответствии с ФГОС СОО система оценки Гимназии реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

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

Уровневый подход служит основой для организации индивидуальной работы с учащимися. 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 учащимися планируемых результатов. Достижение базового уровня свидетельствует о способности учащихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми учащимися в ходе учебного процесса, выступает достаточной основой для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:

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

1.3.3. Внутреннее и внешнее оценивание

Система оценки включает процедуры **внутреннего и внешнего оценивания.**

Внутренняя оценка включает:

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

Внешняя оценка включает:

- независимую оценку качества подготовки учащихся;
- итоговую аттестацию.

Типы оценочных процедур

Применяемые в образовательном процессе оценочные процедуры определяются целями оценивания и сопровождаются своевременными решениями по его результату (таблица 4).

Таблица 4

Соответствие оценочных процедур целям оценивания и решения по их результату

Цели оценивания	Оценочные процедуры	Периодичность	Решения
Внутренняя оценка			
Стартовая диагностика			
Оценка готовности учащихся к обучению на уровне среднего общего образования. Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаково-символическими средствами, логическими операциями	Стартовая диагностика	В начале учебного года в 10 классе. Проводится администрацией Гимназии	Отбор содержания, методов и технологий, соответствующих стартовому уровню готовности учащихся, в том с учётом 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 Гимназии	Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного процесса
Текущая оценка			
Оценка индивидуального продвижение учащегося 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 учащегося, включающее его в самостоятельную оценочную деятельность). Диагностическое оценивание, способствующее. выявлению и осознанию педагогическим работником и учащимся	Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса

		существующих проблем в обучении. Определяется учителем в соответствии с целями изучения содержательного раздела, темы учебного предмета согласно тематическому плану рабочей программы	
Тематическая оценка			
Определение уровня достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету. Понимание учащимися динамики учебных результатов внутри темы. Выявление тем, вызывающих учебные затруднения. Оценка способности учащихся разрешать учебные ситуации и выполнять учебные задачи, требующие владения познавательными, коммуникативными и регулятивными действиями, реализуемыми в предметном преподавании.	Тематическая оценка/ тематический контроль	Оценка по каждому разделу рабочей программы учебного предмета	Своевременная корректировка рабочей программы и учебного процесса
Промежуточная аттестация(*)			
Оценка освоения образовательной ООП СОО, в том числе отдельной части или всего объёма учебного предмета, учебного курса (в том числе, внеурочной деятельности), учебного модуля ООП СОО	Промежуточная аттестация	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	Основание для перевода учащегося 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-медико-педагогической комиссии либо на обучение по индивидуальному учебному плану, - повторное обучение по усмотрению родителей (законных представителей)

Психолого-педагогическое наблюдение			
Получение необходимых данные для построения общей картины личности учащегося, динамики личностного роста учащихся, а также с целью выявления успешности реализуемого педагогического процесса	Психолого-педагогическое наблюдение	Осуществляется систематически в период осуществления образовательного процесса в 10 классе	Результаты используются для составления психологической интерпретации динамики личностных результатов учащихся, условий, образовательного процесса. Результаты психолого-педагогического наблюдения являются основанием для корректировки учебных программ, индивидуализации учебного процесса. Результаты являются предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности Гимназии
Итоговая оценка			
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 учащимися ООП СОО требованиям ФГОС СОО	Итоговое оценивание включает две составляющие результат накопленной оценки, характеризующей динамику индивидуальных образовательных достижений учащихся, их продвижение в достижении планируемых результатов	По окончании 11 класса или после окончания изучения учебного предмета	Решение об успешном освоении учащимися ООП СОО и допуске к государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования. Перевод учащихся на следующий уровень образования. Составление плана индивидуальных занятий в случае получения неудовлетворительных результатов
Внутренний мониторинг образовательных достижений учащихся			
Оценка степени и уровня освоения учащимися части рабочей программы по учебному предмету, учебному курсу (в том числе, внеурочной деятельности) предмету. Определение соответствия результатов освоения учащимися 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 кадровых решений и решений по корректировке ВСОКО. Внесение изменений в учебные планы и рабочие программы. Обеспечение индивидуальной работы учителей с учащимися.
Независимая оценка качества образования			
Мониторинг достижения предметных и	Всероссийские проверочные работы	В соответствии с планом-графиком	Внесение изменений в систему внутреннего

метапредметных результатов. Объективность оценки текущего контроля	(далее – ВПР)	проведения ВПР	мониторинга качества образовательных достижений в рамках ВСОКО. Определение новых подходов к формированию фонда оценочных средств Гимназии. Корректировка рабочих программ. Обеспечение индивидуальной работы учителей с учащимися.
Итоговая аттестация(**)			
Оценка степени и уровня освоения учащимися рабочей программы по учебному предмету. Определение соответствия результатов освоения учащимися ООП СОО требованиям ФГОС СОО	Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) Итоговая аттестация по учебным предметам, по которым не проводится ГИА	В 11классе	Учащемуся, успешно прошедшему ГИА, выдается аттестат об основном общем образовании. Составление плана индивидуальных занятий в случае получения неудовлетворительных результатов Учащиеся, не освоившие ООП СОО, не допускаются к обучению на уровне среднего общего образования.

(*)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, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся по основным общеобразовательным программам в МАОУ «Гимназия №2».

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 учащиеся сдают на добровольной основе по своему выбору. ГИА проводится в форме основного 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 учащимися ООП СОО. Итоговая аттестация проводится в форме учета индивидуальных академических достижений учащихся, без проведения специальной процедуры.

Итоговая отметка за 11 класс по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и двум учебным предметам, сдаваемым по выбору учащихся, определяются как среднее арифметическое годовой и полугодовых отметок за 10 и 11 класс.

1.3.4. Формы контроля, обеспечивающие функционирование системы оценки образовательных достижений учащихся.

Для осуществления системы оценки образовательных результатов в Гимназии используются следующие **формы контроля**:

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

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

виртуальный практикум - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося 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) учащегося 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 учащегося 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 учащегося;

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

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

демонстрация техники упражнений - форма контроля, позволяющая оценить навык учащегося 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 учащегося;

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 учащегося 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 учащегося самостоятельно выполнить задания на закрепление и углубление знаний, речевых навыков и умений, полученных на уроке;

зачёт - форма контроля, позволяющая оценить уровень достижения образовательных результатов учащегося посредством индивидуального или группового собеседования или выполнения практической работы;

изложение - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося 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 учащегося 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 учащегося посредством выполнения практических и теоретических заданий разного типа;

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

конкурс - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося представлять результаты творческой работы, художественное исполнение, решение научно-познавательной задачи в условиях конкурсных испытаний;

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

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

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

лабораторный опыт - форма контроля, позволяющая оценить практические умения учащегося 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 учащегося составлять письменное обращение близкому человеку, например, другу по переписке, оформленное в соответствии с определёнными правилами;

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

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

музыкальная викторина - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося 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 учащегося к решению творческих задач;

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

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

пересказ - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося 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 учащегося 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 учащегося;

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

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

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

решение задач - форма контроля, позволяющая оценить умение учащегося 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);

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

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

собеседование - форма контроля, нацеленная на оценку достижения каждым учащимся 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 учащихся или команд учащихся по различным видам спорта (спортивным дисциплинам) в целях выявления лучшего участника состязания (матча), проводимое по утверждённому положению (регламенту);

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

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

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

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

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

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;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

эссе - форма контроля, позволяющая оценить умения учащегося 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 ООП СОО.

Контрольная работа является одним из видов контроля и нацелена на оценку достижения каждым учащимся или группой учащихся 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 учащимися 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 11 классах.

Распределение контрольных работ по учебным предметам, учебным курсам учебным модулям и годам обучения представлено в таблице 5.

Таблица 5

Распределение контрольных работ по учебным предметам, учебным курсам и годам обучения

Учебный предмет	10	11

Параллель		
Биология базовый уровень	1	1
Биология углубленный уровень	1	1
География базовый уровень	1	1
Информатика базовый уровень	2	3
Иностранный язык (английский) базовый уровень	7	7
Иностранный язык (английский) углубленный уровень	9	10
История базовый уровень	1	1
История углубленный уровень	1	1
Литература базовый уровень	3	3
Вероятность и статистика	2	2
Алгебра и начала математического анализа базовый уровень	4	5
Алгебра и начала математического анализа углубленный уровень	9	9
Геометрия базовый уровень	5	3
Геометрия профильный уровень	5	7
Вероятность и статистика	2	1
Избранные вопросы обществознания	1	1
Избранные вопросы информатики	1	1
ОБЖ	1	1
Физическая культура	1	1
Обществознание базовый уровень	1	1
Обществознание углубленный уровень	4	3
Русский язык базовый уровень	5	5
Физика базовый уровень	4	5
Физику углубленный уровень	9	5
Химия базовый уровень	3	3
Химия углубленный уровень	4	5
Индивидуальный проект	1	-
Итого	88	86

Используемые в Гимназии шкалы оценивания описываются в локальном нормативном акте Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся по основным общеобразовательным программам в МАОУ «Гимназия № 2» 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 учащимися основной образовательной программы среднего общего образования» ООП СОО.

Единые критерии выставления отметок по разным предметам в зависимости от формы контроля описываются в локальном нормативном акте Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся по основным общеобразовательным программам в МАОУ «Гимназия № 2»).

1.3.5. Особенности оценки личностных результатов достижений учащихся

Оценка личностных результатов учащихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов ООП СОО Гимназии.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность.

Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку учащихся,

а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности Гимназии и образовательных систем разного уровня.

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

Во внутреннем мониторинге осуществляется оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся

- в участии учащихся 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 учащихся, формируемых средствами учебных предметов;
- в ответственности за результаты обучения;
- способности проводить осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии.

Динамика их достижений диагностируется в рамках мониторинга личностного развития учащихся 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 учащегося. Портфолио учитываются при поступлении на профильное обучение в 10-й класс.

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 учащимися 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 Гимназии в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга определяются локальным нормативным актом Гимназии «Положение о ВСОКО». 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.

Оценка метапредметных образовательных результатов интегрирована в процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации учащихся, 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 учащегося 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 учащихся.

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

Выбор темы проекта осуществляется учащимися.

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 универсальных учебных действий, 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 универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- коммуникативных универсальных учебных действий: 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):

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 всероссийских проверочных работ.

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, учащийся самостоятельно, с учетом мнения руководителя проекта, выбирает, по какому предмету будет выставляться отметка. Организация и оценка проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся проводится в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности в МАОУ «Гимназия № 2».

Оценка динамики учебной и творческой активности учащегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых учащимися, осуществляется при помощи «Портфолио учащегося» на электронной образовательной платформе - электронный журнал Нижегородской области, состоящего из нескольких разделов:

- «Успеваемость»,
- «Олимпиады»,
- «Конкурсы»,
- «Исследовательская работа»,
- «Дополнительное образование»,
- «Спортивные достижения».
- «Мероприятия в Гимназии и вне образовательного учреждения»
- «Творчество».

Во всех разделах в структурированном виде представлена информация о достижениях учащегося, 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.

1.3.7. Особенности оценки достижения предметных результатов

Предметные результаты освоения ФОП СОО с учётом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение учащимися знаний, умений и навыков 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).

Таблица 7

Соответствие критериев оценки предметных результатов типам планируемых результатов

Обобщённый критерий оценки результатов	Тип планируемого предметного результата
знание и понимание	начальный (репродуктивный)
применение	повышенный (продуктивный)
функциональность	высокий (рефлексивный)

Обобщенный критерий «**знание и понимание**» 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.

Обобщенный критерий «**применение**» 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.

Обобщенный критерий **«функциональность»** 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 учащихся 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 учащихся 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 учащихся

Фиксация результатов текущего, тематического оценивания и промежуточной аттестации учащихся Гимназии осуществляется в электронном журнале (дневнике) в пятибалльной системе оценивания:

отметка «5» - пять баллов («отлично»);
отметка «4» - четыре балла («хорошо»);
отметка «3» - три балла («удовлетворительно»);
отметка «2» - два балла («неудовлетворительно»);
отметка «1» - один балл («плохо»).

Отметка «5» ставится за:

1. Знание, понимание, глубину усвоения учащимся всего объема программного материала.

2. Умения выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать межпредметные и внутрипредметные связи, творчески применяет 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.

Отметка «4» ставится за:

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.

Отметка «3» ставится за:

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.

Отметка «2» ставится за:

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.

Отметка «1» ставится за полное незнание изученного материала, отсутствие элементарных умений и навыков.

По курсам внеурочной деятельности ведется обучение ведется без бального 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, факультативным курсам.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущего урочного и тематического контроля, промежуточной аттестации, а также администрацией Гимназии 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 Гимназии «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».

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 Гимназией предусмотрено непосредственное применение федеральных рабочих программ по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История» базовый и углубленный уровни, «Обществознание» базовый и углубленный уровни, «География», «Основы безопасности жизнедеятельности».

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

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

- 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 задачники, 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 8)

Таблица 8

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"	Рабочая программа учебного предмета "Русский язык", 10-11 классы	Базовый	1.1.	ID 109768
2	"Литература"	Рабочая программа учебного предмета "Литература", 10-11классы	Базовый	1.2.	ID 116073
3	"Иностранный язык (английский)"	Рабочая программа учебного предмета "Иностранный язык (английский)", 10-11 классы	Базовый	1.3.	ID 1999402
4	"Иностранный язык (английский)"	Рабочая программа учебного предмета "Иностранный язык (английский)", 10-11 классы	Углубленный	1.4.	ID 1974602
5	«Алгебра и начала математического анализа»	Рабочая программа учебного курса "Алгебра и начала математического анализа", 10-11 классы	Базовый	1.5.	ID 1995832
6	«Алгебра и начала математического анализа»	Рабочая программа учебного курса "Алгебра и начала математического анализа", 10-11 классы	Углубленный	1.6.	ID 1969884
7	«Геометрия»	Рабочая программа учебного курса "Геометрия", 10-11 классы	Базовый	1.7.	ID 1996929
8	«Геометрия»	Рабочая программа учебного курса "Геометрия", 10-11классы	Углубленный	1.8.	ID 1973949
9	«Вероятность и статистика»	Рабочая программа учебного курса "Вероятность и статистика", 10-11 классы	Базовый	1.9.	ID 1996784
10	«Вероятность и статистика»	Рабочая программа учебного курса "Вероятность и статистика", 10-11 классы	Углубленный	1.10.	ID 1973393
11	"Информатика"	Рабочая программа учебного предмета "Информатика", 10-11 классы	Базовый	1.11.	ID 1975232
12	"История "	Рабочая программа учебного предмета "История", 10-11 классы	Базовый	1.12.	ID 24240
13	"История "	Рабочая программа учебного	Углублен	1.13.	

		предмета "История", 10-11 классы	ный		
14	"Обществознание"	Рабочая программа учебного предмета "Обществознание", 6-9 классы	Базовый	1.14.	ID 24307
15	"Обществознание"	Рабочая программа учебного предмета "Обществознание", 10-11 классы	Углубленный	1.15.	ID 2424912
16	"География"	Рабочая программа учебного предмета "География", 10-11 классы	Базовый	1.16.	ID 24929
17	"Физика"	Рабочая программа учебного предмета "Физика", 10-11 классы	Базовый	1.17.	ID 1999760
18	"Физика"	Рабочая программа учебного предмета "Физика", 10-11 классы	Углубленный	1.18.	ID 1976382
19	"Химия"	Рабочая программа учебного предмета "Химия", 10-11 классы	Базовый	1.19.	ID 2000247
20	"Химия"	Рабочая программа учебного предмета "Химия", 10-11 классы	Углубленный	1.20.	ID 1995359
21	«Биология»	Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы	Базовый	1.21.	ID 1996342
22	«Биология»	Рабочая программа учебного предмета «Биология», 10-11 классы	Углубленный	1.22.	ID 1972580
23	"Физическая культура"	Рабочая программа учебного предмета "Физическая культура", 10-11 классы	Базовый	1.23.	ID 2126263
24	"Основы безопасности жизнедеятельности"	Рабочая программа учебного предмета "Основы безопасности жизнедеятельности", 10-11 классы	Базовый	1.24.	ID 1995567
25	"Индивидуальный проект»"	Рабочая программа учебного курса " Индивидуальный	Базовый	1.25.	

		проект ", 10 классы			
26	«Избранные вопросы информатики»	Рабочая программа учебного курса «Избранные вопросы информатики»	Элективный	1.26	
27	«Избранные вопросы обществознания»	Рабочая программа учебного курса «Избранные вопросы обществознания»	Элективный	1.27	
28	«Разговор о важном»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»		1.28.	
29	«Открытый мир»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Открытый мир»		1.29.	
30	«ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»		1.30.	
31	«Школьная медиация»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Школьная медиация»		1.31.	
32	«Будь здоров»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Будь здоров»		1.32.	
33	«Россия – мои горизонты»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»		1.33.	
34	«Гимназический олимп»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Гимназический олимп»		1.34.	
35	«Избранные разделы математики для старшей школы»	Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Избранные разделы математики для старшей школы»		1.35.	
36	«Международная журналистика»	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Международная журналистика»		1.36.	

2.2. ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Содержательной и критериальной основой программы формирования универсальных учебных действий являются планируемые метапредметные результаты обучения.

Программа формирования универсальных учебных действий при получении среднего общего образования (далее - Программа УУД), являясь системообразующим структурным компонентом содержательного раздела ООП СОО, направлена на достижение учащимися планируемых метапредметных результатов освоения ООП СОО, выраженных в терминах универсальных учебных действий.

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

2.2.1. Цели и задачи реализации программы формирования универсальных учебных действий

Программа развития УУД направлена на повышение эффективности освоения учащимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий; формирование у учащихся 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 учащихся, 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 учащихся 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 учащимися 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 учащихся;
- 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 учащихся 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 учащимися ООП СОО.

Достижения учащихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных УУД отражают способность учащихся 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 учащийся 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 учащимися 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 учащимися 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.);

- 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 учащихся умений учиться, развития способности к саморазвитию и самосовершенствованию, Программа УУД определяет:

- описание взаимосвязи универсальных учебных действий 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 УУД с содержанием учебных предметов

Предметные знания, умения и способы деятельности являются содержательной основой формирования универсальных учебных действий. Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и релевантных способов организации учебной деятельности учащихся раскрывает определенные возможности для формирования универсальных учебных действий.

Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Разработанные Гимназией 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 соотнесении 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 универсальных учебных познавательных действий 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, функциональносмысловых типов, жанров; устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;

выявлять закономерности и противоречия в языковых фактах, данных в наблюдении (например, традиционный принцип русской орфографии и правописание

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

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

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

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

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

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

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

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

2) формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий (П.2).

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

выдвигать гипотезы (например, о целях использования изобразительно-выразительных средств языка, о причинах изменений в лексическом составе русского языка, стилистических изменений и другие), обосновывать, аргументировать суждения;

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

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

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

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

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

3) формирование универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (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 универсальных учебных регулятивных действий. (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 универсальных учебных познавательных действий 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 высказывания;

проводить по предложенному плану небольшое исследование по установлению особенностей единиц изучаемого языка, языковых явлений (лексических, грамматических), социокультурных явлений;

формулировать в устной или письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языковых явлений; осуществлять проверку гипотезы;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковыми явлениями;

представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других на уроке или во внеурочной деятельности;

проводить небольшое исследование межкультурного характера по установлению соответствий и различий в культурных особенностях родной страны и страны изучаемого языка.

2) формирование универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (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 универсальных учебных регулятивных действий (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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (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 универсальных учебных регулятивных действий (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, дефициты, 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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных познавательных действий 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 изопроцессов в газе (на углубленном уровне);

формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами, например, описывать изученные физические явления и процессы с использованием физических величин, например: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области деятельности, например, распознавать физические явления в опытах и окружающей жизни, например: отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света (на базовом уровне);

уметь интегрировать знания из разных предметных областей, например, решать качественные задачи, в том числе интегрированного и межпредметного характера; решать расчётные задачи с неявно заданной физической моделью, требующие применения знаний из разных разделов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественно-научного цикла;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, например, решать качественные задачи с опорой на изученные физические законы, закономерности и физические явления (на базовом уровне);

проводить исследования условий равновесия твёрдого тела, имеющего ось вращения; конструирование кронштейнов и расчёт сил упругости; изучение устойчивости твёрдого тела, имеющего площадь опоры.

3) формирование универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (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 универсальных учебных регулятивных действий (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 расчетных 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 универсальных учебных познавательных действий 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 признак или основания для классификации и типологизации социальных явлений прошлого и современности; группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку, например, по хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям, проводить классификацию стран по особенностям географического положения, формам правления и типам государственного устройства;

выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи подсистем и элементов общества, например, мышления и деятельности, экономической деятельности и проблем устойчивого развития, макроэкономических показателей и качества жизни, изменениями содержания парниковых газов в атмосфере и наблюдаемыми климатическими изменениями;

оценивать полученные социально-гуманитарные знания, социальные явления и события, их роль и последствия, например, значение географических факторов, определяющих остроту глобальных проблем, прогнозы развития человечества,
значение импортозамещения для экономики нашей страны;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности, например, связанные с попытками фальсификации исторических фактов, отражающих важнейшие события истории России.

2) формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий (П.2).

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности для формулирования и обоснования собственной точки зрения (версии, оценки) с использования фактического материала, в том числе используя источники социальной информации разных типов; представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты для описания

(реконструкции) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории;

формулировать аргументы для подтверждения/опровержения собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории и сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию;

актуализировать познавательную задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений при выполнении практических работ;

проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов изучения социальных явлений и процессов в социальных науках, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование, метод моделирования и сравнительно-исторический метод; владеть элементами научной методологии социального познания.

3) формирование универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (К.1.-К.2).

владеть различными способами общения и взаимодействия с учетом понимания особенностей политического, социально-экономического и историкокультурного развития России как многонационального государства, знакомство с культурой, традициями и обычаями народов России;

выбирать тематику и методы совместных действий с учетом возможностей каждого члена коллектива при участии в диалогическом и полилогическом общении по вопросам развития общества в прошлом и сегодня;

ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с социально-гуманитарной подготовкой.

5) формирование универсальных учебных регулятивных действий (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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных познавательных действий 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 универсальных учебных коммуникативных действий (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 учащихся по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

5) формирование универсальных учебных регулятивных действий (Р.1.-Р4).

Овладеть методами учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Уметь решения творческие задачи.

Моделировать различные ситуации, конструировать способы решения задач, ситуаций.

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

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

Возможности формировании УУД средствами учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей показано в таблице 9.

Таблица 9

Формирование УУД средствами учебных предметов

УУД	Русский язык	Литература	Иностранный язык (английский)	Математика	Информатика	Избранные вопросы информатики	История	Обществознание	География	Избранные вопросы обществознания	Физика	Химия	Биология	Индивидуальный проект	Физическая культура	Основы безопасности жизнедеятельности
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

УУД	Русский язык	Литература	Иностранный язык (английский)	Математика	Информатика	Избранные вопросы информатики	История	Обществознание	География	Избранные вопросы обществознания	Физика	Химия	Биология	Индивидуальный проект	Физическая культура	Основы безопасности жизнедеятельности
К.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+
К.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.1.5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.1.	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+
К.2.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.4.	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
К.2.5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.6.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
К.2.7.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.1.1.	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	+
Р.1.2.	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-
Р.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Р.1.4.	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Р.1.5.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Р.1.6.	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+
Р.1.7.	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+
Р.2.1.	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+
Р.2.2.	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+
Р.2.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.2.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.3.1.	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.3.2.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Р.3.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.3.4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

УУД	Русский язык	Литература	Иностранный язык (английский)	Математика	Информатика	Избранные вопросы информатики	История	Обществознание	География	Избранные вопросы обществознания	Физика	Химия	Биология	Индивидуальный проект	Физическая культура	Основы безопасности жизнедеятельности
Р.4.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.4.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.4.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Р.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 учащимся 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).

Таблица 10

Перечень эффективных способов формирования УУД

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты		Способ достижения метапредметных результатов	Оценочные процедуры
П. Универсальные учебные познавательные действия (далее - ПУУД)				
П.1. Базовые логические действия:	**П.1.1.**	выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий; Стратегии смыслового чтения; Дискуссия; Метод ментальных карт; Эколого-образовательная деятельность; Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность; Дебаты; Кейс-метод.	Письменная работа на межпредметной основе
	П.1.2.	устанавливать 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;		
	П.1.7.	делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;		
	П1.8.	самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);		
П.2. Базовые исследовательские действия:	**П.2.1.**	использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;	Применение ИКТ; Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи;	Письменная работа на межпредметной основе; Практическая работа с
	П.2.2.	формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта,		

		самостоятельно устанавливать искомое и данное;	Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность.	использованием ИКТ; Лист экспертной оценки.
	П.2.3.	формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;		
	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; Метод ментальных карт; Кейс-метод; Дебаты; Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность; Постановка и решение учебных задач, включающих моделирование; Поэтапное формирование умственных действий; Применение ИКТ.	Письменная работа на межпредметной основе; Лист экспертной оценки.
	П.3.2.	выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;		
	П.3.3.	находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;		
	П.3.4.	самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;		
	П.3.5.	оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным		

		самостоятельно;		
	П.3.6.	эффективно запоминать и систематизировать информацию.		
К.Универсальные учебные коммуникативные действия (далее - КУУД):				
К.1. Общение:	**К.1.1.**	воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;	Организация учебного сотрудничества ;Дискуссия; Кейс-метод; Дебаты; Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию; Учебно-исследовательская деятельность,	Письменная работа на межпредметной основе; Наблюдение.
	К.1.2.	выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;		
	К.1.3.	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;		
	К.1.4.	понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;		
	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 взаимодействия при решении поставленной задачи;	Организация учебного сотрудничества; Технология формирующего (безотметочного) оценивания; Дискуссия; Эколого-образовательная деятельность; Кейс-метод; Метод проектов (групповые); Дебаты.	Наблюдение; Лист экспертной оценки. Защита группового проекта или учебно-исследовательской работы.
	К.2.2.	принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;		
	К.2.3.	уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;		
	К.2.4.	планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений		

		и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, "мозговые штурмы" и иные);		
	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.		
Р. Универсальные учебные регулятивные действия (далее - РУУД):				
Р.1. Самоорганизация:	**Р.1.1.**	выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;	Постановка и решение учебных задач; Учебное сотрудничество; Технология формирующего (безотметочного) оценивания; Эколого-образовательная деятельность; Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность; Кейс-метод	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);		
	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;		
	Р.1.4.	составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;		
	Р.1.5.	делать выбор и брать ответственность за решение;		
Р.2. Самоконтроль:	**Р.2.1.**	владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;	Постановка и решение учебных задач; Поэтапное формирование умственных действий; Организация учебного сотрудничества; Технология	Письменная работа на межпредметной основе; Лист экспертной оценки. Индивидуальный проект
	Р.2.2.	давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;		
	Р.2.3.	учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся		

		обстоятельствам;	формирующего (безотметочного) оценивания; Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляциюи самоорганизацию; Метод проектов; Учебно-исследовательская деятельность.	
	Р.2.4.	объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;		
	Р.2.5.	вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;		
	Р.2.6.	оценивать соответствие результата цели и условиям;		
Р.3. Эмоциональ-ный интеллект:	**Р.3.1.**	различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;	Дискуссия; Эколого-образовательная деятельность; Кейс-метод; Метод проектов (групповые); Дебаты.	Наблюдение; Анкетирование Опрос.
	Р.3.2.	выявлять и анализировать причины эмоций;		
	Р.3.3.	ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;		
	Р.3.4.	регулировать способ выражения эмоций;		
Р.4. Принятие себя и других:	**Р.4.1.**	осознанно относиться к другому человеку, его мнению;	Постановка и решение учебных задач; Учебное сотрудничество; Технология формирующего (безотметочного) оценивания	Групповой проект; Наблюдение; Анкетирование.

Описание способов достижения метапредметных результатов представлено в таблице 11.

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 умственных действий	Теория планомерного поэтапного формирования умственных действий и понятия П. Я. Гальперина определяет систему условий, обеспечивающих качественное освоение содержания учебных предметов. Система условий включает три подсистемы: - условия, обеспечивающие построение и правильноевыполнение учеником нового способа действия; - условия, обеспечивающие «отработку», т. е. воспитание желаемых свойств, способа действия; - условия, позволяющие уверенно и полноценно переносить выполнение действий из внешней предметной формы в умственный план. 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.
Организация учебного сотрудничества	Учебное сотрудничество (по определению И. А. Зимней) – это многостороннее взаимодействие внутри учебной группы и взаимодействие учителя с группой. Учебное сотрудничество – это не метод или прием, это принцип взаимодействия учащихся класса и учителя между собой, направленное на достижение планируемых результатов. Выделяют 3 формы учебного сотрудничества: - 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); - 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); - сотрудничество с самим собой (предполагает умение фиксировать, анализировать и оценивать изменения собственной точки зрения в результате приобретения новых знаний). Формы организации сотрудничества: работа в парах; работа в группах; фронтальная работа с классом; индивидуальная работа. Задания, предлагаемые учащимся в рамках парной и групповой работы, требуют совместной работы с распределением ролей/функций и разделением ответственности за конечный результат. Задание требует: - личного вклада от каждого ученика; - зависимости как результата работы (конечного продукта), так и процесса ее выполнения каждым участником группы от вклада других участников. Основные принципы обучения в сотрудничестве: **Взаимозависимость членов группы (класса),** которую можно создать на основе: - единой цели, которую можно достичь только сообща; - распределенных внутригрупповых ролей, функций; - единого учебного материала; - общих ресурсов; - одного поощрения на всех. **Личная ответственность каждого**. Каждый участник группы отвечает за собственные успехи и успехи товарищей. **Равная доля участия каждого члена группы**. 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. **Рефлексия** – обсуждение группой качества работы и эффективности

	сотрудничества с целью дальнейшего их совершенствования. Учебное сотрудничество во фронтальной работе и при выполнении учащимся индивидуального задания возникает, если учитель: а) создает ситуацию необходимости перестройки сложившихся у ученика способов действия; б) организует учебный материал так, чтобы учащийся мог обнаружить объективную причину своей некомпетентности и указать ее взрослому; 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).
Технология формирующего (безотметочного) оценивания	Технология формирующего (безотметочного) оценивания обеспечивает включение учащихсяв контрольно- оценочную деятельность, в ходе которой они осваивают способы контроля и оценки, выявление критериев, соотнесение результата и действия с образцом, поиск причин появленияошибок и выстраивание траектории по их устранению. Приемы формирующего (безотметочного) оценивания: - заполнение листов самоконтроля и самооценки; - проведение прогностической и ретроспективной оценкив ходе выполнения самостоятельных работ; - самоанализ пошаговых контрольных работ, с целью определения индивидуального маршрута по устранению причин возникающих ошибок и достижению планируемых результатов; - гибкая система балльной отметки; - комментирование устных ответов.
Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий	Учебные задания, выполнение которых требует применения логических универсальных действий, том числе: - умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии; - подведение под понятие, выведение следствий; выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов; - анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных); - синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов; - установление причинноследственных связей; - построение логической цепочки рассуждений, умозаключений (индуктивное, дедуктивное, по аналогии), анализ истинности утверждений, умение делать выводы; - доказательство; - выдвижение гипотез и их обоснование.
Применение ИКТ	Формирование ИКТ-компетентности учащихся происходит в процессе применения инструментов ИКТ и источников информации для решения познавательных и коммуникативных задач. 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. В образовательной деятельности используются: - электронные учебники; - учебные, учащие тренажеры и тесты, виртуальные лаборатории и музеи, другие специально-разработанных программ для обучения; - интерактивная доска; - мультимедийные презентации и цифровые образовательные ресурсы; - Интернет-технологии.
Стратегии смыслового чтения	Читательская грамотность предполагает осознание цели чтения, овладение различными видами и стратегиями чтения. Под стратегиями чтения понимают способы действий читателя по обработке различной информации текста. Стратегия – это некоторый способ приобретения, сохранения и использования информации, служащий достижению определенных целей и приводящий к определенным

	результатам (Дж. Брунер). 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. 1. Предтекстовая (ориентировочная) деятельность готовит читателя к встрече с текстом. Действия, направленные на мотивацию читателя к работе с текстом: - постановка цели чтения; - актуализация предшествующих знаний; - просмотр заголовка и подзаголовков; - предположение о цели написания текста, т.е. замыслеавтора. 2. Текстовая (деятельность во время чтения) позволяет управлять процессом чтения: - выдвижение гипотез; - размышление во время чтения о том, «насколько хорошо японимаю прочитанное»; - постановка вопросов к тексту и ответ на них («диалог стекстом»); - самоконтроль во время чтения. 3. После текстовая деятельность направлена на включение полученной информации в систему понятий, знаний и умений читателя. Такая деятельность включает обдумывание текста и выполнение задания (репродуктивного, продуктивного, творческого)
Дискуссия	Дискуссия (от лат.discussio – рассмотрение, исследование) – способ организации совместной деятельности с целью интенсификации процесса принятия решений в группепосредством обсуждения какого-либо вопроса или проблемы. 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. При подготовке к дискуссии необходимо обращать внимание на следующие аспекты: - на обсуждение учащихся выносятся темы, имеющие проблемный характер, содержащие в себе противоречивые точки зрения, дилеммы, задевающие привычные установки учащихся. 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; - тема разбивается на отдельные вопросы, которые сообщаются учащимся заранее; указывается литература, справочные материалы, необходимые для подготовки к дискуссии; организуется самостоятельная работа учащихся.При проведении дискуссии выделяется несколько этапов: - введение в дискуссию: на данном этапе происходитформулирование проблемы и целей дискуссии; создаетсямотивация к обсуждению - определяется значимость проблемы, указывается на нерешенность и противоречивость вопроса и т.д.; - устанавливается регламент дискуссии и ее основных этапов; вырабатываются общие правила дискуссии; - согласуется единство понимания темы дискуссии, используемых в ней терминов, понятий. 1) обсуждение проблемы: данный этап предполагает обмен участниками мнениями по каждому вопросу. Цель этапа – собрать максимум мнений, идей, предложений, соотнося их друг с другом; 2) подведение итогов обсуждения: на данном этапе предполагается: - выработка учащимися согласованного мнения и принятие группового решения; - обозначение ведущим аспектов позиционного противостояния и точек соприкосновения в ситуации, когда дискуссия не привела к полному согласованию позицийучастников; - совместная оценка эффективности дискуссии в решении

	обсуждаемой проблемы и в достижении педагогических целей, позитивного вклада каждого в общую работу.
Метод ментальных карт	Метод ментальной карты – это способ изображения процесса мышления с помощью графических элементов. Ментальная карта создается в виде разветвленной схемы, на которой помещаются слова, идеи или понятия, связанные линиями, отходящими от центрального понятия или идеи. Итоговым результатом могут являться как логически структурированные схемы, так и творческие красочные рисунки. Принципы создания ментальной карты: - Главный объект изучения располагается в центре. - Главные «ветви» соединяются с объектом изучения, нижестоящие «ветви» соединяются только с главными «ветвями». - На каждой «ветви» фиксируется только одно слово. - Приветствуется использование цветных карандашей и ручек, фломастеров. - Одинаковым цветом необходимовыделять элементы, относящиеся к одной главной «ветви» ментальной карты. - Приветствуется использование знаков и пиктограмм, позволяющих обозначать взаимосвязи между элементами ментальной карты. - Приветствуется использование рисунков, позволяющее ученикам лучше запоминать изучаемый материал
Эколого-образовательная деятельность	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. Эколог должен уметь выполнять следующие логические операции: - умение предвидеть результат воздействий на экосистему; - умение устанавливать скрытые взаимосвязи между наблюдаемым явлением и экологическими событиями, которые происходили в прошлом, и наоборот, на основании наблюдаемых явлений прогнозировать экологическуюситуацию; - умение представить экологическое явление в целом на основе анализа его отдельных элементов; - умение разделить общее явление на частные проблемы, отдельные экологические ситуации. На основании перечисленных умений можно определить основные виды деятельности, которые необходимо использовать для формирования экологического мышления: - выбор наиболее эффективных способов решения экологических задач в зависимости от конкретных условий; - рефлексия способов и условий действия, оценка процесса и результатов деятельности человека; - постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности прирешении экологических проблем; - прогнозирование конечного результата; - выдвижение гипотезы и выбор из множества возможных вариантов наиболее приемлемого; - установление причинно-следственных связей. Эколого-образовательная деятельность организуется на материале различных учебных предметов.
Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на приобретение и интеграцию знаний, решение проблем, коммуникацию,	Выделяются следующие виды учебно-познавательных и учебно-практических задач, направленных на: - формирование навыка самостоятельного приобретения, переноса и интеграции знаний как результата использования знаково-символических средств и / или логических операций; - формирование навыка разрешения проблем / проблемных ситуаций, требующие принятия решения в ситуации неопределенности;

использование ИКТ для обучения, саморегуляцию и самоорганизацию, формирование рефлексии	- формирование навыка сотрудничества, требующие совместной работы в парах или группах с распределением ролей / функций и разделением ответственности за конечный результат; - формирование навыка коммуникации, требующие создания письменного или устного текста / высказывания с заданными параметрами: коммуникативной задачей, темой, объемом, форматом; - 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; - 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 постановкиучебных задач; - 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; - формирование ИКТ-компетентности, требующие педагогически целесообразного использования ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех перечисленных выше ключевых навыков. 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. 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. Учащиеся могут сделать это с помощью: - создания модели объекта/процесса, схемы решения задачи путем преобразования или использования новой формы представления информации; - 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. Интеграции знаний способствует использование содержания, идей и(ил) 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 (1) личного вклада от каждого ученика и (2) 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 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 ходевыполнения задания контролирующие функции учителясведены к минимуму. 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.). 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. Выразить собственную позицию (ценностное суждение) учащиеся могут: - выбрав из предложенных одно или несколько ценностных суждений, которые они разделяют, или противопоставив имеющимся ценностным суждениям собственное; - оценить степень своего согласия с тем или иным ценностным суждением (по шкале от «совершенно не согласен» до «полностью согласен»); - 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.). В «хорошем задании» учащимся, как правило, предлагается аргументировать (пояснить, прокомментировать) свою позицию/выбор/ оценку. 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-комптентности 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).

	Для выполнения заданий учащиеся обращаются к персональным компьютерам, Интернету, различным цифровым устройствам и приборам, позволяющим фиксировать, обрабатывать и анализировать изображения, звуки, тексты, преобразовывать и представлять информацию, использовать и создавать медиа-объекты, вести коммуникацию и т.д. «Хорошее» задание, как правило, ненавязчиво способствует общему развитию способностей детей, так и развитию отдельных учебных умений (универсальных и специальных), а также позволяет более эффективно использовать 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. Проектная деятельность включает следующие этапы: - мотивационный этап; - выбор темы; - постановка целей и задач, составление плана работы; - сбор информации; -выполнение проекта; - оформление результатов; - защита проекта; - рефлексия.
Учебно-исследовательская деятельность	Учебно-исследовательская деятельность предполагает вовлечение учащихся в решение творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом в различных областях науки, техники, искусства, включающая основные этапов, характерные для научного исследования. В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Логика построения исследовательской деятельности включает: - формулировку проблемы исследования; - выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы); - последующую экспериментальную или модульную проверку выдвинутых предположений; - представление результатов работы; - рефлексию
Дебаты	Дебаты – игровая технология, предполагающая определенный уровень состязательности. Достижение целей и результатов основано на соблюдении трех основных принципов дебатов: - Дебаты не могут быть направлены против личности, можно атаковать аргументы оппонентов, но не самих оппонентов. - 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.
Кейс-метод	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.

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 учащихся в учебно - исследовательскую и проектную

деятельность (далее - УИПД), которая организована при получении среднего общего образования на основе программы формирования УУД, разработанной в Гимназии.

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

УИПД учащихся ориентирована на формирование и развитие у учащихся научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении личностно и социально значимых проблем.

УИПД осуществляется учащимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых учащимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у учащихся комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний. В ходе оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности универсальные учебные действия оцениваются на протяжении всего процесса их формирования.

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

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

Различия проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся представлены в таблице 13.

Таблица 13.

Различия проектной и учебно-исследовательской деятельности

Проектная деятельность	**Учебно-исследовательская деятельность**
Отсутствует гипотеза	Наличие гипотезы обязательно
Цель - получить конкретный продукт, обладающий определенными свойствами и необходимый дляконкретного использования	Цель - получить новое знание
Должно быть выработано представление о конечном продуктедеятельности 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; получение объяснений или научных предсказаний.
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 учащихся

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 учащегося.

Особенность учебно-исследовательской деятельности (далее - УИД) состоит в том, что она нацелена на решение учащимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение учащимися 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 учащихся навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у учащихся знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;
- на овладение учащимися 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 учащимися 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 учебно - исследовательской деятельности 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 учащихся 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 учащихся 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 учащимся 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 учащихся 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 учащихся 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 учащихся 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 учащихся 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 учащихся **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 учащихся.

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 Гимназии 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 Гимназии учитывается то, насколько учащимся 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 снаучной 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 учащихся

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 учащимися 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 учащимися 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 учащихся 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 учащимися 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 Гимназии учитывается, что в любом проекте должна присутствовать исследовательская составляющая, в связи с чем учащиеся 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.

Виды учебных проектов представлены в таблице 14.

Таблица 14

Классификация проектов

Виды проектов	
По ведущей деятельности	поисковый, исследовательский, технологический, имитационный, конструирующий, творческий;
По используемым технологиям	мультимедиа, телекоммуникационный, технология 3D, 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	мозаика,конференция, конкурс, состязание, концерт, саммит;
По видам презентации	издательский, инсценирующий, макетирующий, видео демонстрирующий, компьютеро-демонстрирующий, интернет представительствующий;
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), групповой (до 15 человек), коллективный (класс, Гимназия), 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 учащихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется учащимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта 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 завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Включение учащихся 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. Учащиеся 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 учащиеся 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 исследованиями 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 осуществляться с учетом специфики профиля обучения, а также образовательных интересов учащихся. 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.

Процедура публичной защиты индивидуального проекта организовуется по-разному: в рамках специально организуемых в Гимназии проектных «дней» или «недель», в рамках проведения ученических научных конференций, в рамках специальных итоговых аттестационных испытаний. Независимо от формата мероприятий, на заключительном мероприятии отчетного этапа учащимся обеспечивается возможность:

- представить результаты своей работы в форме письменных отчетных материалов, готового проектного продукта, устного выступления и электронной презентации;

- публично обсудить результаты деятельности с учащимися, 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 учащимися. 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, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта. Для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации Гимназии, 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 учащихся.

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 учащихся;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС СОО;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД , участвовали в гимназическом семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;
- педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
- педагоги владеют методиками формирующего оценивания;
- педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Наряду с общими можно выделить ряд специфических характеристик Гимназии образовательного' пространства на уровне среднего общего образования, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

- сетевое взаимодействие Гимназии с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры; обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории учащихся (разнообразие форм получения образования в Гимназии, обеспечение возможности выбора учащимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);
- использование дистанционных форм получения образования как элемента индивидуальной образовательной траектории учащихся;
- обеспечение возможности вовлечения учащихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;

- обеспечение широкой социализации учающихся 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

Пояснительная записка

Рабочая программа воспитания разработана на основе федеральной рабочей программы воспитания для образовательных организаций в соответствии с ФГОС СОО.

Рабочая программа воспитания основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования, соотносится с рабочими программами воспитания для образовательных организаций дошкольного и среднего профессионального образования.

Рабочая программа воспитания направлена:

- на сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, к которым относятся жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

- на развитие личности обучающихся, в том числе укрепление психического здоровья и физическое воспитание, достижение ими результатов освоения программы основного общего образования.

- предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая культурные ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения в российском обществе

Рабочая программа воспитания предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности; разработана и утверждена с участием коллегиальных органов управления общеобразовательной организацией, в том числе советов обучающихся, советов родителей (законных представителей); предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей; историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Рабочая программа воспитания включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

2.3.1.Целевой раздел

Содержание воспитания обучающихся в Гимназии 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.

Воспитательная деятельность в Гимназии 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.

2.3.1.1.Цель и задачи воспитания учащихся

Цель воспитания учащихся в Гимназии:

1. 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.

2. 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.

Задачи воспитания учащихся в Гимназии:

1. Усвоение знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);
2. Формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие);
3. Приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, применения полученных знаний;
4. Достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС СОО:

- 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.

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, инюпозивности, возрастосообразности.

2.3.1.2.Направления воспитания

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности Гимназии 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:

1. 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;

2. 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;

3. 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;

4. эстетического воспитания, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

5. 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;

6. 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;

7. 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;

8. 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.

2.3.1.3.Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне основного общего образования

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП ООО установлены ФГОС СОО.

На основании этих требований в данном разделе представлены целевые ориентиры результатов в воспитании, развитии личности обучающихся, на достижение которых деятельность педагогического коллектива для выполнения требований ФГОС СОО.

Направления воспитания	**Личностные результаты (код)**	**Целевые ориентиры**
1. Гражданское воспитание	Л.1.	Л.1.1. Осознанно выражающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе. Л.1.2. Сознающий свое единство с народом России как источником власти и субъектом

		тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за его развитие в настоящем и будущем на основе исторического просвещения, сформированного российского национального исторического сознания. Л.1.3. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России и Российского государства, сохранять и защищать историческую правду. Ориентированный на активное гражданское участие на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан. Л.1.4.Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой дискриминации по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Л.1.5. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в ученическом самоуправлении, волонтерском движении, экологических, военно-патриотических и других объединениях, акциях, программах).
2. Патриотическое воспитание	Л.2.	Л.2.1.Выражающий свою национальную, этническую принадлежность, приверженность к родной культуре, любовь к своему народу. Л.2.2.Сознающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Российскому Отечеству, российскую культурную идентичность. Л.2.3.Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, традициям, праздникам, памятникам народов, проживающих в родной стране — России. Л.2.4.Проявляющий уважение к соотечественникам, проживающим за рубежом, поддерживающий их права, защиту их интересов в сохранении российской культурной идентичности.
3. Духовно-нравственное воспитание	Л.3.	Л.3.1.Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учетом мировоззренческого, национального,

		конфессионального самоопределения. Л.3.2.Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных ценностей и норм с осознанием последствий поступков, деятельно выражающий неприятие антигуманных и асоциальных поступков, поведения, противоречащих этим ценностям. Л.3.3. Проявляющий уважение к жизни и достоинству каждого человека, свободе мировоззренческого выбора и самоопределения, к представителям различных этнических групп, религий народов России, их национальному достоинству и религиозным чувствам с учетом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан. Л.3.4. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного, межнационального согласия людей, народов в России, способный вести диалог с людьми разных национальностей, религиозной принадлежности, находить общие цели и сотрудничать для их достижения. Л.3.5.Ориентированный на создание устойчивой семьи на основе российских традиционных семейных ценностей; понимании брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания в семье детей; неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности. Л.3.6.Обладающий сформированными представлениями о ценности и значении в отечественной и мировой культуре языков и литературы народов России, демонстрирующий устойчивый интерес к чтению как средству познания отечественной и мировой духовной культуры.
4. Эстетическое воспитание	Л.4.	Л.4.1.Выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, российского и мирового художественного наследия. Л.4.2.Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на поведение людей, умеющий критически оценивать это влияние. Л.4.3.Проявляющий понимание художественной культуры как средства коммуникации и

		самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве. Л.4.4.Ориентированный на осознанное творческое самовыражение, реализацию творческих способностей в разных видах искусства с учетом российских традиционных духовных и нравственных ценностей, на эстетическое обустройство собственного быта.
5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	Л.5.	Л.5.1.Понимающий и выражающий в практической деятельности ценность жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении и укреплении своего здоровья и здоровья других людей. Л.5.2.Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том числе безопасного поведения в информационной среде. Л.5.3.Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическую активность), стремление к физическому совершенствованию, соблюдающий и пропагандирующий безопасный и здоровый образ жизни. Л.5.4.Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе и цифровой среде, понимание их вреда для физического и психического здоровья. Л.5.5.Демонстрирующий навыки рефлексии своего состояния (физического, эмоционального, психологического), состояния других людей с точки зрения безопасности, сознательного управления своим эмоциональным состоянием, развивающий способности адаптироваться к стрессовым ситуациям в общении, в разных коллективах, к меняющимся условиям (социальным, информационным, природным).
6. Трудовое воспитание	Л.6.	Л.6.1.Уважающий труд, результаты труда, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны, трудовые достижения российского народа. Л.6.2.Проявляющий способность к творческому созидательному социально значимому труду в

		доступных по возрасту социально-трудовых ролях, в том числе предпринимательской деятельности в условиях самозанятости или наемного труда. Л.6.3.Участвующий в социально значимой трудовой деятельности разного вида в семье, общеобразовательной организации, своей местности, в том числе оплачиваемом труде в каникулярные периоды, с учетом соблюдения законодательства. Л.6.4.Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни как условию успешной профессиональной и общественной деятельности. Л.6.5.Понимающий специфику трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, самообразования и профессиональной самоподготовки в информационном высокотехнологическом обществе, готовый учиться и трудиться в современном обществе. Л.6.6.Ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной трудовой деятельности в российском обществе с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, общества.
7. Экологическое воспитание	Л.7.	Л.7.1.Демонстрирующий в поведении сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социально-экономических процессов на природу, в том числе на глобальном уровне, ответственность за действия в природной среде. Л.7.2. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе. Л.7.3.Применяющий знания естественных и социальных наук для разумного, бережливого природопользования в быту, общественном пространстве. Л.7.4.Имеющий и развивающий опыт экологически направленной, природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, участвующий в его приобретении другими людьми.
8. Ценности научного познания	Л.8.	Л.8.1.Деятельно выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учетом своих интересов, способностей, достижений. Л.8.2.Обладающий представлением о

		современной научной картине мира, достижениях науки и техники, аргументированно выражающий понимание значения науки в жизни российского общества, обеспечении его безопасности, гуманитарном, социально-экономическом развитии России. Л.8.4.Демонстрирующий навыки критического мышления, определения достоверной научной информации и критики антинаучных представлений. Л.8.5.Развивающий и применяющий навыки наблюдения, накопления и систематизации фактов, осмысления опыта в естественно-научной и гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

2.3.2. Содержательный раздел рабочей программы воспитания

2.3.2.1. Уклад общеобразовательной организации.

Гимназия находится в историческом центре Канавинского район – на Стрелке Волги и Оки. Территория микрорайона «Ярмарка» старой застройки, население социально неоднородно, проживает достаточно большое количество семей мигрантов, социально неблагополучных семей, в то же время много благополучных, обеспеченных семей. Специфика расположения в том, рядом находится ряд социальных объектов таких, как Нижегородская ярмарка, Стадион «Нижний Новгород», Детское Речное пароходство, ГКОУ «Школа №95», Библиотека им. А. Гайдара, которые являются источниками положительного влияния на гимназистов и значимыми партнерами. Их близость позволяет организовать тесное взаимодействие с этими организациями в различных направлениях образовательной и воспитательной деятельности.

Образовательная организация работает с 1975 года, как средняя школа №2. В 1995 году получила статус «Русская гимназия». В 1998 году преобразована в муниципальное образовательное учреждение гимназия № 2. С 1 января 2012 учебного года гимназия перешла в режим работы автономного образовательного учреждения. С 1998 года специализируется на углубленном изучении гуманитарных предметов, на современном этапе наравне с гуманитарными реализуются программы углубленного изучения точных и естественных наук.

Контингент обучающихся очень разнообразен. Это связано с тем, что в январе 2017 году по инициативе городских властей была произведена реорганизация: объединены два учреждения МАОУ «Гимназия №2» и МБОУ «Школа №143». Микроучасток Гимназии резко увеличился, и образовательная деятельность осуществляется в двух зданиях, расположенных в двух километрах друг от друга на исторической территории микрорайона «Ярмарка». В первом здании обучаются обучающиеся 5-11-х классов, во втором здании располагается начальная школа, что позволяет формировать образовательную среду с учетом особенностей возрастных групп.

Гимназия – одно из ведущих образовательных учреждений города Нижнего Новгорода и Нижегородской области по основным показателям образовательной деятельности. В 2022 году Гимназия вошла в Топ - 20 лучших школ Нижегородской области по количеству выпускников, поступивших в ведущие ВУЗы России.

Гимназия является неоднократным победителем и участником различных проектов, смотров, конкурсов:

- лауреат-победитель Всероссийского смотра-конкурса образовательных организаций «Гордость отечественного образования» - Гимназия входит в 700 лучших школ России (2018 г.);

- победитель регионального этапа Всероссийского конкурса в области педагогики, воспитания и работы с детьми и молодежью до 20 лет "За нравственный подвиг учителя" (2022, 2023гг.);

- Премия Администрации города Нижнего Новгорода за реализацию программы развития Гимназии «Территория интеллектуальных возможностей» (2010 г.);

- победитель городского конкурса образовательных учреждений на лучшую постановку работы с семьей «Развитие нравственного потенциала семьи» (2016 г.);

- победитель конкурсного отбора на предоставление грантов Министерства образования РФ «Реализация механизмов оценки и обеспечения качества образования в соответствии с государственными образовательными стандартами», направление «Совершенствование управления системой образования» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (лот №3 «Воспитательные практики в культурном, историческом и экономическом контексте региона») - проект «Гимназия – территория социально значимых инициатив» (2018 г.);

- победитель международного грантового конкурса «Православная инициатива» - проекты «Канавинские соборяне» и «Витязи меча и духа» (2012 г., 2014 г.);

- участник регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках реализации федерального национального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (2021 г.);

- победитель конкурса на предоставление гранта Правительства Нижегородской области государственным и муниципальным общеобразовательным организациям, демонстрирующим высокий уровень управления качеством общего образования (2023г.);

- победитель конкурсного отбора муниципальных образовательных организаций города Нижнего Новгорода на получение гранта главы города Нижнего Новгорода «За лучшую программу развития и высокие результаты образовательной деятельности» (2023г.);

- победитель всероссийского педагогического конкурса «Серафимовский учитель» в номинации «Серафимовский наставник» (2023г.).

На протяжении нескольких лет Гимназия входит в Нижегородский округ НИУ «Высшая школа экономики», тесно сотрудничает с ФГАУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», с ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж», с учреждением дополнительного образования - МБУДО «Нижегородское детское речное пароходство».

Одним из направлений работы коллектива является формирование естественно-научного мировоззрения учащихся. В результате экспериментальной деятельности Гимназии с ФГАУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского» создан и успешно апробирован комплекс курсов дополнительного образования, обеспечивающих активную познавательную деятельность учащихся на предметном материале физики, астрономии, биологии и позволяющий реализовать освоение учащимися научного метода познания в рамках изучения естественно-научных дисциплин в гуманитарном учреждении.

В рамках совместной работы с МБУДО «Нижегородское детское речное пароходство» команда Гимназии принимает участие во Всероссийском инженерном проекте «Солнечная регата» в рамках проекта «Инженерные конкурсы и соревнования Национальные технологические инициативы (НТИ)», который реализуется при поддержке Агентства стратегических инициатив.

Экипаж лодки на солнечных батареях «Радуга» стал победителем региональных и всероссийских этапов инженерных соревнований «Солнечная регата» и участником международных инженерных соревнований в Германии. Команда гимназии дважды представляла Нижегородскую область на всероссийском слете юных моряков в лагере «Океан».

Особое место в системе воспитательной работы учреждения занимает волонтерское движение. В рамках волонтерской деятельности Гимназия осуществляет совместные проекты с ГБУ «Нижегородский дом-интернат для ветеранов войны и труда», Нижегородским региональным отделением межрегиональной общественной организацией «Совет десантников».

В Гимназии реализуются совместные проекты по формированию инклюзивного пространства с государственным казенным общеобразовательным учреждением «Школа № 95».

На базе Гимназии действуют информационно - ресурсный центр Канавинского района города Нижнего Новгорода и ресурсный центр по духовно-нравственному воспитанию и гражданскому образованию Канавинского района города Нижнего Новгорода.

В рамках работы центров созданы Александровский зал и Исторический зал, посвященный 800 - летию Нижнего Новгорода, издательский центр (Гимназическое радио «Сова»), осуществляется сотрудничество педагогов гимназии, учащихся с гимназией «Лаза Костич» города Нови-Сада (Республика Сербия), сотрудничество со средней школой № 28 г. Хэфэй провинции Аньхой Китая.

В Гимназии действует разветвленная система дополнительного образования, в которой представлены вокально-хореографическая студия «Радость», Кулибин центр (лаборатории «Юный исследователь» и «Робототехника»), школьное радио «Сова», хоровая студия «Звонкие голоса», спортивные секции, шахматная секция, школьный музей, посвященный воинам - десантникам, участникам великой отечественной войны и ветеранам локальных конфликтов т.д.

Воспитательная деятельность Гимназии осуществляется в тесном взаимодействии с семьей, включает большое количество творческих мероприятий, посвященных памятным датам в истории России, широко осуществляется совместная волонтерская деятельность, присутствует большой спектр реализуемых совместно с родительской общественностью социальных проектов.

В основе воспитательного процесса гимназистов – максимальное использование воспитательного потенциала урока и внеурочной деятельности общеинтеллектуального (предметные творческие объединения, олимпиады, НОУ, интеллектуальные игры) и творческого (концерты, литературно-музыкальные композиции, театрализованные постановки) направлений.

Важную роль в воспитании играет проектная деятельность, при ее осуществлении формируются системообразующие связи детей и взрослых. Через содержание проекта, стиль отношений, отбор технологий формируются и закрепляются в сознании и поведении воспитанников духовные ценности. Совместная деятельность детей и взрослых приобретает воспитывающий характер и становится средством становления и развития личности ребенка.

В Гимназии обеспечивается возможность взаимодействия учащихся разных возрастов, обеспечивается возможность взаимодействия учащихся с детьми в образовательных организациях - социальных партнерах. В Гимназии существует детская организация «Доверие», Совет старшеклассников «ДЭМС», отряд юных инспекторов движения «Перекрёсток», дружина юных пожарных «Дозор», ВВПОД «Юнармия» отряд «Патриот», волонтерские отряды «Волонтеры Победы», «Дети За…», «Добрые сердца», создано первичное отделение Общероссийского общественно-государственного движения

детей и молодежи «Движение первых» (далее – РДДМ «Движение первых») - это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в Уставе РДДМ «Движение первых».

Основными традициями воспитания в Гимназии являются:

- годовой цикл воспитательной работы Гимназии, через которые осуществляются традиционные ежегодные общешкольные события (проекты), интеграция воспитательных усилий всех участников образовательных отношений;

- важной чертой каждого события и большинства, используемых для воспитания других, совместных дел педагогов и гимназистов является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ полученных результатов;

- в Гимназии создаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка изменяется и его роль в совместной деятельности (от пассивного наблюдателя до организатора);

- в проведении общешкольных дел поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие гимназистов, а также их социальная активность;

- педагоги Гимназии ориентированы на формирование ученических коллективов в рамках гимназических классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;

- системность, целесообразность и нешаблонность воспитания как условия его эффективности;

- ведущим субъектом воспитательной деятельности в Гимназии является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

Важным проявлением общности всех участников образовательных отношений является понятие «гимназическое братство», конкретными проявлениями которого является символика гимназии (герб, гимн Гимназии, отличительный знак гимназиста – шеврон на форменном жилете, Гимн Последнего звонка «Свеча», песня выпускников «Прощай, Гимназия»)

Традиции и ритуалы, пронизывающие жизнь Гимназии, связывают разные поколения гимназистов, позволяют интегрировать их в совместную воспитательную деятельность. Воспитательные события отражают памятные даты нашей истории (торжественная школьная линейка 1 сентября, торжественный митинг, посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне, праздники «Прием в пятиклассники», «День гимназиста», «Последний звонок», «День России», традиционные праздничные концерты на «День матери», «День отца», «День защитников Отечества», «8 марта». Проводимые мероприятия направлены на формирование у учащихся патриотизма, духовно-нравственных ценностей, ответственности. В Гимназии принято поздравлять друг друга с днем рождения, в том числе на школьном радио «Сова», поздравлять с такими праздниками, как Новый год, 23 февраля, 8 марта.

Неотъемлемой частью жизни гимназистов стало участие в ритуале (исполнение Гимна Российской Федерации, подъем и спуск Государственного флага Российской Федерации);

Особую роль в воспитательной деятельности на уровне основного общего образования играют партнеры гимназии, помогающие в проведении профориентационных мероприятий, мероприятий социальной направленности и мероприятий по развитию личностного потенциала учащихся.

Гимназия активно взаимодействует с учреждениями-партнерами:

- ГБУ ДО РЦ «Вега»;

- ГБУ ДО «Нижегородский центр развития воспитания детей и молодежи «Сфера»;

- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»;
- Центр опережающей профессиональной подготовки Нижегородской области;
- Отдел технического надзора и регистрации автомототранспортных средств ГИБДД УМВД России по г. Н. Новгороду;
- МБУ ДО «ДДТ им. В.П.Чкалова»;
- Канавинское Благочиние Нижегородской Епархии;
- Соседский центр «#вМесте» м/р «Ярмарка»;
- Молодежный центр «Высота»;
- МБУ ДО «Нижегородское Детское Речное Пароходство»;
- МБУ ДО ЦДТ Канавинского района;
- МАУК Нижегородский планетарий имени космонавта Г.М. Гречко;
- Библиотека им. А. Гайдара;
- Следственное Управление Следственного Комитета России по Нижегородской области;
- Нижегородская областная организация «Союз десантников России»;
- Совет ветеранов войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов Нижегородской области.

В Гимназии реализуются значимые проекты:

- федеральные проекты в рамках Российского движения школьников, всероссийский проект «Школьный музей», акция «Бессмертный полк»;
- федеральный проект «Патриотическое воспитание» (конкурс «Большая перемена», деятельность детско-юношеского военно-патриотического общественного движения «ЮНАРМИЯ»);
- городской проект «Мы вместе»;
- школьные проекты, реализуемые в тесном сотрудничестве с родителями (законными представителями) учащихся: «Школьный проект «Территория социально значимых инициатив» (воспитательные практики поддержки социокультурных инициатив школьников в условиях многообразия культурно-исторической среды города).

По итогам реализации проекта в Гимназии (в том числе для учащихся 5-9 классов) были созданы и работают такие центры как

- «Мир неравнодушных детей и взрослых» (деятельность, направленная на формирование отношения к окружающей действительности с целью изменения поведенческих моделей в обществе и привлечение внимания к особо значимым проблемам),
- «Юный естествоиспытатель» (деятельность, направленная на формирование личностной зрелости детей и молодежи, осмысления ими своего места в обществе, рассмотрение своей персональной социально-профессиональной карьеры).

Качественное воспитание учащихся обеспечивается тогда, когда и семья, и Гимназия несут полную ответственность за воспитание детей. Однако есть семьи, в которых родители почти полностью перекладывают культурное и нравственное развитие учащихся на школу. Классным руководителям трудно установить с родителями доверительные отношения и обозначить единые требования к воспитанию. Недостаточная вовлеченность родителей и других членов семьи в воспитательную работу Гимназии – проблема, которая существует и требует решения. Одно из решений этой проблемы – организация классным руководителем мероприятий, которые для учащихся и родителей становятся значимыми событиями, осознаются как поворотные в воспитании и образовании. Такие события способны привести к изменению личностных качеств учащихся, становлению субъектной жизненной позиции, формирующей желание и потребность взаимодействовать с педагогами и классным коллективом.

2.3.2.2. Виды, формы и содержание воспитательной деятельности

Содержание Рабочей программы воспитания спланировано по модулям, которые реализуются в следующих видах деятельности:

1. «Основные школьные дела»
2. «Классное руководство»
3. «Урочная деятельность»
4. «Внеурочная деятельность»
5. «Внешкольные мероприятия»
6. «Организация предметно-пространственной среды»
7. «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»
8. «Самоуправление»
9. «Профилактика и безопасность»
10. «Социальное партнерство»
11. «Профориентация»

1. Модуль «Основные школьные дела»

Основные общешкольные дела – это главные традиционные общегимназические дела, в которых принимает участие большая часть гимназистов и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совестно педагогами и детьми. Это не набор календарных праздников, отмечаемых в школе, а комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для школьников, объединяющих их вместе с педагогами в единый коллектив. Ключевые дела *обеспечивают включенность в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию к происходящему в школе. Присутствие ключевых дел в жизнь гимназии помогает преодолеть мероприятийный характер воспитания, сводящийся к набору мероприятий, организуемых педагогами для детей.*

Для этого в Гимназии используются следующие формы работы.

На внегимназическом уровне:

- социальные проекты - ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые гимназистами и педагогами комплексы дел (благотворительной, экологической, патриотической, трудовой направленности), ориентированные на преобразование окружающего Гимназию социума.
- проводимые для жителей микрорайона и организуемые совместно с семьями учащихся праздники, фестивали, представления, которые открывают возможности для творческой самореализации гимназистов и включают их в деятельную заботу об окружающих.
- участие во Всероссийских акциях, в т. ч., «Днях единых действий» РДДМ «Движение первых», посвященных значимым отечественным и международным событиям.

На гимназическом уровне:

Формы, содержание воспитательной деятельности	**Целевые ориентиры ожидаемых результатов воспитания (код)**
еженедельная церемония поднятия государственного флага Российской Федерации	Л.1.3, Л.1.4, Л.1.6
общешкольные праздники - 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:	
1 сентября - День Знаний	Л.1.6, Л.4.3.
День Учителя	Л.3.2, Л.6.3
День Гимназии	Л.1.6, Л.2.5, Л.4.3, Л.8.1
День Матери	Л.3.1, Л.3.6, Л.4.3
День Отца	Л.3.1, Л.3.6
Новогодний калейдоскоп	Л.1.6, Л..4.3
8 марта – Международный женский день	Л.1.3, Л.3.1, Л.3.5, Л.4.3
23 февраля – День защитника Отечества	Л.1.2, Л.1.3, Л.1.6, Л.2.1, Л.2.2, Л.2.3.
Масленица	Л.1.1, Л.1.3, Л.3.6, 4.1, Л.4.2
9 мая - День Победы	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.6, Л. 2.1, Л.2.2, Л.2.3.
День славянской письменности и культуры	Л.1.3, Л.2.1, Л.2.5, Л.2.6
Последний звонок	Л.4.1, Л. 4.3
торжественные ритуалы посвящения, связанные с переходом учащихся на следующую ступень образования, символизирующие приобретение ими новых социальных статусов в Гимназии и развивающие гимназическую идентичность детей:	
Посвящение в пятиклассники	Л.3.2, Л.3.4, Л.4.2, Л.4.3
традиционные ежегодные тематические мероприятия гражданско-патриотической направленности, приуроченные к знаменательным датам, памятным дням (форма проведения определяется ежегодно):	
Международный день солидарности в борьбе с терроризмом	Л.2.1, Л.2.3, Л.3.3
День народного единства	Л.1.1, Л.1.2, Л.3.1, Л.4.1, Л.4.2.
Всероссийский День правовой помощи детям	Л.2.5.
День неизвестного солдата	Л.1.3, Л.2.1.
День героев Отечества	Л.1.3,Л.2.1.
Международный день прав человека	Л.1.2, Л.2.2
День Конституции	Л.1.2, Л.1.4, Л.2.2
Международный день освобождения узников фашистских концлагерей	Л.1.2, Л.1.6, Л.2.4, Л.3.2

День космонавтики	Л.1.3, Л.1.6, Л.6.3
Дни воинской славы России	Л.1.1, Л.1.2, Л.1.6
традиционные ежегодные спортивно-оздоровительные мероприятия	
«Папа, мама, я – спортивная семья»	Л.2.1, Л.4.3.
«Веселый мяч»	Л.5.1, Л.5.3, Л.5.4
церемонии награждения (по итогам года) гимназистов и педагогов за активное участие в жизни Гимназии, защиту чести Гимназии в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, значительный вклад в развитие Гимназии. Это способствует поощрению социальной активности детей, развитию позитивных межличностных отношений между педагогами и воспитанниками, формированию чувства доверия и уважения друг к другу.	

На уровне классов:

Формы, содержание воспитательной деятельности	**Целевые ориентиры ожидаемых результатов воспитания (код)**
выбор и делегирование представителей классов в общешкольные советы дел, ответственных за подготовку общегимназических ключевых дел	Л.1.6, Л.4.3.
проведение в рамках класса итогового анализа детьми общегимназических ключевых дел	Л.2.3, Л.3.2, Л.4.1

На индивидуальном уровне:

Формы, содержание воспитательной деятельности	**Целевые ориентиры ожидаемых результатов воспитания (код)**
вовлечение, по возможности, каждого ребенка в ключевые дела Гимназии в одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей и т.п.)	Л.1.6, Л. 2.3, Л.4.3
индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел	
наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими гимназистами, с педагогами и другими взрослыми	Л.3.5, Л.4.1, Л.4.2, Л.5.4
при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя	Л.3.4.

роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы	

1. **Модуль «Классное руководство»**

Осуществляя работу с классом, педагог отбирает содержание, формы и методы воспитательной деятельности так, чтобы каждое событие способствовало личностному развитию обучающихся и достижению ими целевых ориентиров ожидаемых результатов воспитания, обозначенных в Программе.

Классный руководитель организует работу с коллективом класса; индивидуальную работу с обучающимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями.

Работа с классным коллективом:

- инициирование и поддержка участия класса в общегимназических ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;

- организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с обучающимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой направленности), позволяющие с одной стороны, вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, установить и упрочить доверительные отношения с обучающимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.

- проведение классных часов в форме плодотворного и доверительного общения педагога и гимназистов, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления гимназистам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения.

- сплочение коллектива класса через игры и тренинги на сплочение и командообразование; походы и экскурсии, организуемые классными руководителями и родителями; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши; регулярные внутриклассные «огоньки» и праздники, дающие каждому гимназисту возможность рефлексии собственного участия в жизни класса. выработка совместно с учащимися законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в Гимназии.

Индивидуальная работа с учащимися:

- изучение особенностей личностного развития обучающихся класса через наблюдение за поведением гимназистов в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями гимназистов, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) – с психологом гимназии.

- поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбор профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для гимназиста, которую они совместно стараются решить.

- индивидуальная работа с обучающимися класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года – вместе анализируют свои успехи и неудачи.

- коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями

(законными представителями), с другими обучающимися класса; через включение в проводимые психологом гимназии тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

Работа с учителями, преподающими в классе:

- регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и обучающимися;
- проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на гимназистов;
- привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

Работа с родителями (законными представителями)

- организация и проведение регулярных родительских собраний, информирование родителей о школьных успехах и проблемах учащихся, их положении в классе, о жизни класса в целом, помощь родителям и иным членам семьи в отношениях с учителями, руководством гимназии;
- создание и организация работы родительского комитета класса, участвующего в решении вопросов воспитания и обучения в классе, гимназии;
- 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.

3. Модуль «Урочная деятельность»

Реализация педагогами Гимназии воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

–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;

–включение учителями в рабочие программы по учебным предметам, курсам, модулям целевых ориентиров результатов воспитания, их учёт в определении воспитательных задач уроков, занятий;

–включение учителями в рабочие программы учебных предметов, курсов, модулей тематики в соответствии с календарным планом воспитательной работы;

–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 педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;

–организацию шефства 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. Модуль «Внеурочная деятельность»

В целях обеспечения индивидуальных потребностей и интересов обучающихся в соответствии с направлениями воспитания реализуются курсы внеурочной деятельности, направленные на достижение планируемых результатов, формирование готовности обучающегося к профессиональному самоопределению.

Перечень курсов внеурочной деятельности их соответствие планируемым личностным результатам, направлениям воспитания, целевым ориентирам приведено в таблице 9.

Таблица 9.

Соответствие курсов внеурочной деятельности (далее – ВД), планируемых личностных результатов, целевых ориентиров и направлений воспитания

Код ВД	Содержание	Планируемые личностные результаты ФГОС ООО (код)	Направление воспитания (код)	Целевые ориентиры (код)	Наименование курса ВД
1	Вовлечение учащихся в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоватьс я в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия	42.2	1; 3	Л.1.5, Л.3.2	1. Информационно-просветительские занятия «Разговоры о важном» 2. «ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление» 3. «Международная журналистика» 4. «Открытый мир» 5. «Школьная медиация» 6. «Будь здоров» 7. Курс «Россия - мои горизонты»

	социально значимых делах.				
2	Формирование в творческих объединениях, секциях, клубах, студиях детско-взрослых общностей, которые объединяют учащихся и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу.	42.2	2; 7	Л.3.2, Л.8.1	1. «Открытый мир» 2.. «Школьная медиация»
3	Создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения.	42.1.4	1; 3	Л.1.6, Л.4.3	«Открытый мир»
4	Поддержка учащихся с ярко выраженной лидерской позицией и установку на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций.	42.1.8	2	Л.3.1-3.6	«ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»
5	Поощрение педагогическими работниками детских инициатив и детского самоуправления.	42.1.4	3	Л.4.1-4.4	«Школьная медиация»
6	Познавательная деятельность. Курсы ВД, направленные на передачу	42.1.8 42.2	6; 7	Л.7.1-7.5 Л.8.1-8.4	«Будь здоров»

	учащимся социально значимых знаний, развивающие их любознательность, позволяющие привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего общества, формирующие их гуманистическое мировоззрение и научную картину мира.				
7	Художественное творчество. Курсы ВД, создающие благоприятные условия для просоциальной самореализации учащихся, направленные на развитие их творческих способностей, формирования чувства вкуса и умения ценить прекрасное, на воспитание ценностного отношения учащихся к культуре и их общее духовно-нравственное развитие.	42.1.7	3	Л. 4.1-4.3	«Россия – мои горизонты»
8	Проблемно-ценностное общение. Курсы ВД, направленные на развитие коммуникативных компетенций учащихся,	42.1.5 42.1.2	1; 2	Л. 1.6, Л.3.1-3.6	«Гимназический олимп» Избранные разделы математики для старшей школы»

	воспитание у них культуры общения, развитие умений слушать и слышать других, уважать чужое мнение и отстаивать свое собственное, терпимо относится к разнообразию взглядов людей.				
9	Спортивно-оздоровительная деятельность. Курсы ВД, направленные на физическое развитие учащихся, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых.	42.1.4 42.1.3	4	Л.5.1- 5.5	«Будь здоров»

Для обеспечения преемственности содержания образовательных программ среднего общего образования план внеурочной деятельности состоит из части, рекомендуемой для всех учащихся и вариативной части.

Формами организации внеурочной деятельности являются: художественные, музыкальные и спортивные, творческие объединения и секции; лагерь в дни весенних каникул «Университетские каникулы», соревновательные мероприятия, экскурсии, мини-исследования; общественно полезные практики, квесты, олимпиады, конкурсы, конференции, дебаты, круглые столы, диспуты.

Формирование учебных групп для проведения занятий внеурочной деятельности осуществляется на основании заявлений обучащихся и родителей (законных представителей), их возрастных особенностей.

Внеурочная деятельность осуществляется в соответствии с планом внеурочной деятельности, который представлен в организационном разделе ООП СОО.

5. Модуль «Внешкольные мероприятия»

Реализация воспитательного потенциала внешкольных мероприятий предусматривает:

- общие внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с социальными партнёрами Гимназии;
- внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами по изучаемым в Гимназии учебным предметам, курсам, модулям;
- экскурсии, походы выходного дня (в музей, картинную галерею, технопарк, на предприятие и др.), организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприятия;
- литературные, исторические, экологические и другие походы, экскурсии, экспедиции, слёты 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, природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны и др.;
- экскурсии на производство, экскурсии и посещение лекций в образовательных организациях СПО и ВО, посещение профориентационных выставок, профессиональных проб, ярмарок профессий, дней открытых дверей в образовательных организациях СПО и ВО, открытых уроков технологии на базе колледжей, встречи с представителями разных профессий, участие конкурсах профориентационной направленности и другие мероприятия, способствующие формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся;
- 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.

6. Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

Окружающая ребенка предметно-пространственная среда Гимназии обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметно-эстетической средой Гимназии как:

- оформление интерьера помещений Гимназии (вестибюля, коридоров, рекреаций, залов, лестничных пролетов) и их периодическая переориентация, которая служит хорошим средством разрушения негативных установок гимназистов на урочные и внеурочные занятия;
- организация и проведение церемоний поднятия (спуска) государственного флага Российской Федерации;
- размещение на стендах в Александровском зале, Историческом зале, актовом зале, информационно-ресурсном центре Гимназии регулярно сменяемых экспозиций: творческих работ гимназистов, позволяющих им реализовать свой творческий потенциал, а также знакомящих их с работами друг друга; картин определенного художественного стиля, знакомящего школьников с разнообразием эстетического осмысления мира; фотоотчетов об интересных событиях, происходящих в школе (проведенных ключевых делах, интересных экскурсиях, походах, встречах с интересными людьми);
- озеленение пришкольной территории, разбивка клумб, оборудование во дворе Гимназии игровых площадок, доступных и приспособленных для гимназистов разных

возрастных категорий, оздоровительно-рекреационных зон, позволяющих разделить свободное пространство Гимназии на зоны активного и тихого отдыха;

- благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе с обучающимися своих классов, позволяющее гимназистам проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми;

- событийный дизайн - оформление пространства проведения конкретных событий в Гимназии (праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров, выставок, собраний, конференций);

- совместная с детьми деятельность, направленная на популяризацию государственной символикой Российской Федерации (Гимн, флаг), символики Гимназии, используемой как в повседневности, так и в торжественные моменты жизни образовательной организации – во время праздников, торжественных церемоний, ключевых общешкольных дел и иных происходящих в жизни Гимназии знаковых событий;

- регулярная организация и проведение конкурсов творческих проектов по благоустройству различных участков пришкольной территории (высадке культурных растений, закладке газонов, созданию инсталляций и иного декоративного оформления отведенных для детских проектов мест);

- акцентирование внимания гимназистов посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты, инсталляции) на важных для воспитания ценностях Гимназии, ее традициях, правилах.

- работа школьных медиа, цель которых (совместно создаваемых школьниками и педагогами средств распространения текстовой, аудио и видео информации) – развитие коммуникативной культуры гимназистов, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся, духовно-нравственное воспитание учащихся посредством слова.

Воспитательный потенциал школьных медиа в Гимназии реализуется в следующих видах и формах деятельности:

- разновозрастный редакционный совет подростков, старшеклассников и консультирующих их взрослых, целью которого является освещение (через школьное радио «Сова» и рубрику «Новости» на официальном сайте Гимназии (http://gimn2nn.com/), официальной группы в социальной сети ВКонтакте (https://vk.com/public212252568) наиболее интересных моментов жизни Гимназии, популяризация общегимназических ключевых дел, творческих объединений, секций, деятельности органов ученического самоуправления;

- медиацентр Гимназии – созданная из заинтересованных добровольцев группа информационно-технической поддержки школьных мероприятий, осуществляющая фотосъемку и мультимедийное сопровождение школьных праздников, фестивалей, конкурсов, спектаклей, капустников, дискотек;

- участие гимназистов в конкурсах различного уровня.

7. Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

Взаимодействие с родителями (законными представителями) гимназистов осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и Гимназии в данном вопросе.

Взаимодействие с родителями (законными представителями) гимназистов осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности:

На групповом уровне:

- совет обучающихся, совет родителей, участвующие в управлении Гимназией и решении вопросов воспитания и социализации их детей;

- семейные клубы, предоставляющие родителям, педагогам и детям площадку для совместного проведения досуга и общения;

- родительские гостиные, на которых обсуждаются вопросы возрастных особенностей детей, формы и способы доверительного взаимодействия родителей с детьми, проводятся мастер-классы, семинары, круглые столы с приглашением специалистов;

- дни открытых дверей, во время которых родители могут посещать уроки и внеурочные занятия для получения представления о ходе учебно-воспитательного процесса в Гимназии;

- общешкольные родительские собрания, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания гимназистов, в том числе в процессе профессионального самоопределения обучающегося;

- родительский всеобуч, на котором родители могут получать ценные рекомендации и советы от педагогов, педагога-психолога, медицинских работников, социального педагога Гимназии и обмениваться собственным творческим опытом и находками в деле воспитания детей;

- родительские форумы классов, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, а также осуществляется своевременное информирование о событиях в жизни классов, Гимназии и т.д.

- содействие в формулировании родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

На индивидуальном уровне:

- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;

- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;

- помощь со стороны родителей в подготовке и проведении гимназических и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;

- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей;

- индивидуальное консультирование родителей по вопросам выбора профиля обучения ребёнка и его готовности к профессиональному самоопределению;

- целевое взаимодействие с их законными представителями учащихся детей детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, приемных детей.

8. Модуль «Самоуправление»

Поддержка детского самоуправления в Гимназии помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, а гимназистам – предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации. Это то, что готовит их к взрослой жизни. Поскольку

учащимся младших и подростковых классов не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, детское самоуправление иногда и на время может трансформироваться (посредством введения функции педагога-куратора) в детско-взрослое самоуправление.

Детское самоуправление в Гимназии осуществляется на уровне Гимназии, уровне класса, индивидуальном уровне.

На уровне Гимназии:

- через деятельность организаций «Доверие» (5-8-е классы) и «ДЭМС» (9-11 классы), первичного отделения РДДМ «Движение первых», для учета мнения гимназистов (в том числе младших школьников) по вопросам управления образовательной организацией и принятия административных решений, затрагивающих их права и законные интересы, для облегчения распространения значимой для гимназистов информации и получения обратной связи от классных коллективов; через деятельность творческих советов дела, отвечающих за проведение тех или иных конкретных мероприятий, праздников, вечеров, акций и т.п.;
- через деятельность волонтерского отряда «Дети ЗА…», «Добрые сердца», «Волонтеры Победы» и Службу медиации.

На уровне классов:

- через деятельность выборных по инициативе и предложениям учащихся класса старост, представляющих интересы класса в общегимназических делах и призванных координировать его работу с работой органов самоуправления Гимназии и классных руководителей;
- через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса;
- через организацию на принципах самоуправления жизни детских групп, отправляющихся в походы, на экскурсии, осуществляемую через систему распределяемых среди участников ответственных должностей.

На индивидуальном уровне:

- через вовлечение гимназистов в планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутриклассных дел;
- через реализацию гимназистами, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за порядком и чистотой в классе, уходом за классной комнатой, комнатными растениями.

9. Модуль «Профилактика и безопасность»

Профилактика девиантного поведения учащихся, конфликтов между обучающимися, обучающимися и педагогами — направление деятельности в Гимназии, 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 Гимназии предусматривает:

- целенаправленную работу педагогического коллектива по созданию в Гимназии 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 учащихся 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, конфликтологов, коррекционных педагогов, работников социальных служб, правоохранительных органов, опеки);

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

- вовлечение учащихся в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков, реализуемые в школе и в социокультурном окружении с обучающимися, педагогами, родителями (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);

- организацию превентивной работы со сценариями социально одобряемого поведения, развитие у учащихся навыков саморефлексии, самоконтроля, устойчивости к негативному воздействию, групповому давлению;

- поддержку инициатив учащихся, педагогов в сфере укрепления безопасности жизнедеятельности в Гимназии, профилактики правонарушений, девиаций, организация деятельности, альтернативной девиантному поведению — познание (путешествия), испытание себя (походы, спорт), значимое общение, любовь, творчество, деятельность (в том числе профессиональная, религиозно-духовная, благотворительная, искусство);

- предупреждение, профилактику и целенаправленную деятельность в случаях появления, расширения, влияния в школе маргинальных групп учащихся (оставивших обучение, криминальной направленности, агрессивного поведения и др.);

- поддержка и профилактика расширения групп детей, семей учащихся, требующих специальной психолого-педагогической поддержки и сопровождения (слабоуспевающие, социально запущенные, социально неадаптированные дети-мигранты, дети с ограниченными возможностями здоровья).

10. Модуль «Социальное партнёрство»

Гимназия взаимодействует с другими образовательными организациями, организациями культуры и спорта, общественными объединениями, традиционными религиозными организациями народов России (православие, ислам, буддизм, иудаизм), разделяющими в своей деятельности цель и задачи воспитания, ценности и традиции уклада Гимназии.

Реализация воспитательного потенциала социального партнёрства Гимназии 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);

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

- проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий, внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;

- открытые дискуссионные площадки (детские, педагогические, родительские, совместные), куда приглашаются представители организаций-партнёров, на которых обсуждаются актуальные проблемы, касающиеся жизни школы, муниципального образования, региона, страны;

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

Деятельность с социальными партнерами способствует формированию у учащихся ценностных ориентиров гражданского, духовно-нравственного, эстетического, познавательного направлений воспитания.

11. Модуль «Профориентация»

Профориентационная работа с гимназистами направлена, прежде всего, на достижение обучающимися целевых ориентиров ожидаемых результатов воспитания по таким направлениям как трудовое воспитание, духовно-нравственное, познавательное.

Совместная деятельность педагогических работников и учащихся по направлению «Профориентация» включает профессиональное просвещение, диагностику и консультирование по вопросам профориентации, организацию профессиональных проб учащихся. Реализация воспитательного потенциала профориентационной работы Гимназии предусматривает:

- профориентационные игры: симуляции, деловые игры, квесты, решение кейсов, расширяющие знания учащихся о профессиях, способах выбора профессий, особенностях, условиях той или иной профессиональной деятельности;

- циклы профориентационных часов, направленных на подготовку учащегося к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;

- экскурсии на предприятия города, дающие начальные представления о существующих профессиях и условиях работы;

- посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, лагерей, дней открытых дверей в организациях профессионального, высшего образования;

- организация на базе пришкольного детского лагеря профориентационных смен с участием экспертов в области профориентации, где обучающиеся могут познакомиться с профессиями, получить представление об их специфике, попробовать свои силы в той или иной профессии, развить соответствующие навыки;

- совместное с педагогами изучение обучающимися интернет-ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям профессионального образования;

- участие в работе всероссийских профориентационных проектов;

- индивидуальное консультирование педагогом - психологом учащихся и их родителей (законных представителей) по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей учащихся, которые могут иметь значение в выборе ими будущей профессии;

- освоение обучающимися основ профессии в рамках различных курсов по выбору, включенных в обязательную часть образовательной программы или в рамках дополнительного образования.

Выбор индивидуальной образовательно-профессиональной траектории – это важнейшая задача, стоящая перед старшеклассниками и выпускниками школ, и от того,

насколько качественно, осознанно и своевременно она решается, зависит качество последующей социальной и профессиональной жизни человека.

С 1 сентября 2023 года вводится Профориентационный минимум для обучающихся 10-11 классов, включая детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Все виды активности в рамках Профориентационного минимума (видеоконтент, статьи, тематические онлайн-уроки, методы диагностики, мероприятия) разрабатаны с учетом особенностей обучающихся и ориентированы на разные возрастные группы. Для реализации профориентационых мероприятий в Гимназии используются часы инвариативной части внеурочной образовательной деятельности.

2.3.3. Организационный раздел рабочей программы воспитания

2.3.3.1.Кадровое обеспечение

Гимназия полностью укомплектовано педагогическими кадрами и вспомогательным персоналом в соответствии с действующими нормативными требованиями Российской Федерации. Непрерывность профессионального развития работников Гимназии обеспечивается освоением работниками дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации. Курсами повышения квалификации обеспечены 100% педагогов.

В Гимназии приняты решения в соответствии с ФГОС СОО:

- по разделению функционала, связанного с планированием, организацией, обеспечением реализации воспитательной деятельности;

Ответственный	**Этап воспитательной деятельности**				
	Планирование	Организация	Обеспечение	Реализация	Анализ
Заместитель директора	+	+	+	+	+
Советники директора по воспитательной работе	+	+	+	+	+
Педагог-организатор	+	+	+	+	
Классные руководители	+	+		+	+
Педагоги-психологи	+	+		+	
Социальный педагог	+	+		+	
Педагог-логопед	+	+		+	
Педагоги дополнительного образования	+	+		+	

- по вопросам повышения квалификации педагогических работников в сфере воспитания;

- по осуществлению психолого-педагогического сопровождения учащихся; родителями (законными представителями) учащихся.

- по привлечению специалистов других организаций (образовательных, социальных, правоохранительных, медицинских) в соответствии с направлением воспитания планируемого мероприятия.

В целях реализации Рабочей программы воспитания вносятся изменения в должностные инструкции педагогических работников, занятых в организации воспитательной деятельности.

Управление качеством воспитательной деятельности в Гимназии связывается, прежде всего, с качеством ее нормативно-правового обеспечения:

1. Положение о классном руководстве.
2. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений.
3. Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ.
4. Положение о Школьной Службе Медиации (примирения).
5. Положение о профилактическом Совете.
6. Положение о школьном спортивном клубе «Старт».
7. Положение о школьном театре.
8. Положение о первичном отделении Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» МАОУ «Гимназия№2».

2.3.3.2.Требования к условиям работы с детьми с особыми образовательными потребностями

Особыми задачами воспитания учащихся с особыми образовательными потребностями являются:

- налаживание эмоционально-положительного взаимодействия с окружающими для их успешной социальной адаптации и интеграции в общеобразовательной организации; формирование доброжелательного отношения к обучающимся и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;
- построение воспитательной деятельности с учетом индивидуальных особенностей и возможностей каждого учащегося;
- обеспечение психолого-педагогической поддержки семей учащихся, содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности.

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями необходимо ориентироваться на:

- формирование личности ребенка с особыми образовательными потребностями с использованием адекватных возрасту и физическому и (или) психическому состоянию методов воспитания;
- создание оптимальных условий совместного воспитания и обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями и их сверстников с использованием адекватных вспомогательных средств и педагогических приемов, организацией совместных форм работы воспитателей, педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов;
- личностно-ориентированный подход в организации всех видов деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями.

2.3.3.3.Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся направлена на реализацию стратегической задачи (формирование у школьников активной жизненной позиции) и тактической задачи (обеспечить вовлечение и

активное участие учащегося в совместной деятельности, организуемой в воспитательных целях).

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучащихся в Гимназии строится на основе локального нормативного акта «Положение о поощрении обучающихся за успехи в учебной, физкультурной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности МАОУ «Гимназия №2» и на следующих принципах:

- публичность поощрения (информирование всех учащихся о награждении через систему радиовещания, сайт гимназии, информационные стенды; проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа учащихся); соответствие артефактов и процедур награждения традициям Гимназии;
- прозрачность правил поощрения
- неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирование частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях – недостаточно длительные периоды ожидания и чрезмерно большие группы поощряемых);
- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (использование и индивидуальных наград, и коллективных дает возможность стимулировать активность групп учащихся, преодолевать межличностные противоречия между школьниками, получившими награду и не получившими ее);
- дифференцированность поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формами поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся являются рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.

Рейтинг как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся представляет собой размещение обучающихся или групп в последовательности, определяемой их успешностью в чем-либо (достижениями). Рейтинги оказывают ощутимое стимулирующее воздействие на поведение ученических коллективов и отдельных школьников.

Формирование портфолио в качестве способа организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся - деятельность по собиранию (накоплению) артефактов, символизирующих достижения "хозяина" портфолио.

2.3.3.4. Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательного процесса осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровне основного общего образования, установленными ФГОС СОО.

Основным методом анализа воспитательного процесса в образовательной организации является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и последующего их решения с привлечением (при необходимости) внешних экспертов, специалистов.

Планирование анализа воспитательного процесса включается в календарный план воспитательной работы.

Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

- взаимное уважение всех участников образовательных отношений;
- приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада Гимназии, качество воспитывающей среды, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогами, обучающимися и родителями;

- 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);

- распределенная ответственность за результаты личностного развития учащихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие - это результат как организованного социального воспитания (в котором общеобразовательная организация участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса:

1. Результаты мониторинга воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерии, на основе которых осуществляется мониторинг и его анализ - **динамика личностного развития учащихся в каждом классе.**

На уровне среднего общего образования приоритет в диагностике отдается ценностному (установки) компоненту.

Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Направления анализа	**Критерии, на основе которых проводится анализ**	**Конкретизация критерия**	**Способы получения информации**	**Измерители**	**Ответственные за проведение анализа**
Российская гражданская идентичность; патриотизм	Владеет, уместно использует в учебной и межличностной коммуникации понятия «отечество», «родина», «малая родина», «Россия», «гражданин России»	Приводит простой пример, иллюстрирующий понятие, из жизни или литературы	Педагогическое наблюдение	Численность/ доля правильных определений от общего количества опрошенных	классные руководители
	Имеет общее представление об отечестве, малой и большой родине; различает патриотическое чувство и гражданскую	Приводит тезисы об эмоциональной связи с малой родиной, его народом (этносом);	Педагогическое наблюдение, беседа	Коллективное творческое дело. Доля учащихся, получивших отметку «хорошо» по совокупност	классные руководители

	ответственность			и маркеров	
	Имеет первичный опыт гражданской и этнической самоидентификации Участвует в патриотических акциях Инициирует и реализует проекты с патриотической тематикой	Участвует во внеурочных мероприятиях гражданской и патриотической тематики (включая муниципальные/ региональные мероприятия; мероприятия на партнерских площадках;	Учет активности	Численность/ доля учащихся, проявивших интерес к внеурочному мероприятию Численность/ доля учащихся, внесших вклад в подготовку и проведение мероприятия	классные руководители
Поликультурный опыт, толерантность	Оперирует знанием многообразия национальных культур	Приводит свои примеры или выбирает правильный вариант двух-трех атрибутов национальной культуры России и (или) этнической культуры своего народа (праздники, кухня, национальные костюмы, обряды и др.);	Педагогическое наблюдение, беседа	Правильно называют или выбирающих верные варианты объяснения	Классные руководители
	Имеет первичный опыт самоидентификации как носителя культуры социальной и (или) этнической	Составляет словесный портрет «Я – носитель культуры». Отражает в словесном портрете: - уважение и готовность	Педагогическое наблюдение	Доля учащихся, получивших отметку «хорошо» по совокупности маркеров	Классные руководители

	группы	узнавать культуру других национальностей; - справляется с задачей подготовить краткий рассказ/ презентацию, комментируемый фотоколлаж или другую творческую работу, которая отражает знакомство и эмоциональное принятие учеником какой-либо из национальных культур			
	Осуществляет посильный труд, предусмотренный образовательной программой	Имеет опыт участия в национальных/ этнических праздниках; Транслирует примеры поликультурного взаимодействия со сверстниками; Имеет положительные отметки по предмету «Технология» Не избегает общественно-полезного труда, предусмотренного	Учет опыта, подтвержденного документом портфолио	Доля учащихся, имеющих опыт, подтвержденный документами и портфолио	Классные руководители

		образовательной программой			
Смыслообразование. Эмоциональный интеллект	Владеет, уместно использует в учебной и межличностной коммуникации понятия «правила поведения»; «хороший тон»; «культура общения»; «порицание»; «осуждение»	Приводит пример и аргументирует его;	Педагогическое наблюдение	Численность/ доля учащихся, получивших отметку «хорошо» по совокупности маркеров	Классные руководители, учителя-предметники
	Проявляет активность в освоении этических норм, правил поведения Рефлексирует свою личностную позицию	Интересуется практиками развития эмоционального интеллекта	Учет активности (портфолио или документация классного руководителя)	Численность/ доля учащихся, принявших участие и (или) внесших вклад в подготовку и проведение мероприятия	Классные руководители
	Занимается развитием эмоционального интеллекта в школе или вне школы	Имеет опыт участия в тренингах, краткосрочных проектах по развитию ценностно-смысловой сферы, эмоционального интеллекта	Учет опыта, подтвержденного документами портфолио	Доля учащихся, имеющих опыт, подтвержденный документами (аналитическая справка)	Классные руководители, педагог-психолог
Культура ЗОЖ; экологически безопасное	Освоил первичные знания о ЗОЖ и экологически безопасном поведении	Определяет правильно понятие ЗОЖ; Называет обязательные составляющие ЗОЖ:	Педагогическое наблюдение	Численность/ доля учащихся, правильно называющих профессии и примеры к	Социальный педагог

поведение		питание, бытовые привычки, физическая активность, психогигиена; Показывает осведомленность в том, что экологические вопросы относятся к «глобальных компетенциям» человека		ним, от общего количества опрошенных	
	Соблюдает/ стремится соблюдать режим дня; проявляет интерес к ЗОЖ и экологически безопасному поведению	Говорит о себе как обладателе здоровых привычек; Ставит в пример себе и одноклассникам людей, ведущих ЗОЖ; Относится с порицанием к сверстникам и взрослым, нарушающим экобаланс окружающей среды	Встроенное наблюдение в рамках учебных диалогов на уроках и физической культуры	Доля учащихся, получивших отметку «хорошо» по совокупности маркеров	Учителя-предметники

А Н К Е Т А

для самоанализа организуемой в Гимназии совместной деятельности детей и взрослых. (Анализ состояния организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых (П.В. Степанов, Н.Л. Селиванова, В.В. Круглов, И.В. Степанова, И.С. Парфенова, И.Ю. Шустова, Е.О. Черкашин)

Оцените качество организуемой в нашей Гимназии 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.

Проблемы, которых следует избегать	**Оценочная шкала**	**Идеал, на который следует ориентироваться**

Качество основных общешкольных дел		
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 – обязательное, а сотрудничество друг с другом обеспечивается только волей педагогов	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Участие школьников в этих делах сопровождается их увлечением общей работой, радостью и взаимной поддержкой
Качество совместной деятельности классных руководителей и их классов		
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 классным руководителем 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 совместно 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 друг
Качество урочной деятельности		
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 учащихся к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ 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
Качество организуемых в школе курсов внеурочной деятельности		
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: познавательная, игровая, трудовая, спортивно-оздоровительная, туристско-краеведческая, художественное творчество и т.п.
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 в школы	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	С результатами внеурочной деятельности детей могут познакомиться другие школьники, родители, гости (например, на концертах,

		выставках, ярмарках, родительских собраниях, сайте школы и т.п.)
Качество проводимых внешкольных мероприятий		
Экскурсии, экспедиции, походы и прочие выездные мероприятия проводятся крайне редко или не проводятся вовсе	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Экскурсии, экспедиции, походы и прочие выездные мероприятия проводятся регулярно, формы такой деятельности разнообразны, в ней участвуют школьники разных классов, разных возрастных групп
У взрослых нет стремления заинтересовать школьников, им важен, прежде всего, сам факт участия детей в выездных мероприятиях	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Взрослые умеют заинтересовать школьников теми выездными делами, в которых они участвуют
Экскурсии, экспедиции, походы и прочие выездные мероприятия проводятся как мероприятия, в которых школьники занимают преимущественно пассивную позицию	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Выездные дела предваряются их совместной подготовкой, распределением между школьниками необходимых ролей (фотографа, экскурсовода и т.п.). При их проведении ребята занимают активную позицию по отношению к происходящему. По окончании дел проводится совместный анализ, а итоги представляются в творческих формах
Качество оформления школы, организации ее предметно-эстетической среды		
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 педагогами и детьми (иногда с привлечением специалистов). В нем используются творческие работы учеников и учителей, здесь представлена актуальная жизнь школы
Содержание плакатов, стендов, пространственных композиций носит формальный характер, на них редко обращают внимание школьники	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Элементы оформления в привлекательных для ребят формах акцентируют внимание на важных ценностях школы, ее нормах и традициях
Качество взаимодействия школы и родителями (законными представителями)		
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
Качество существующего в школе самоуправления		
Школьники занимают пассивную позицию по отношению к происходящему в школе, чувствуют, что не могут повлиять на это	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, самоуправление часто сводится к проведению дней самоуправления и т.п.)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Ребята часто выступают инициаторами, организаторами тех или иных школьных или внутриклассных дел, имеют возможность выбирать зоны своей ответственности за то или иное дело
Лидеры ученического самоуправления безынициативны или вовсе 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
Качество профориентационной работы школы		
Профориентационная работа ориентирована лишь на ознакомление школьников с рынком труда и основными профессиями.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Профориентационной работой занимается команда педагогов с привлечением социальных партнеров
Профориентационные занятия проходят формально, дети занимают пассивную позицию. Формы профориентационной работы носят преимущественно лекционный характер	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Формы профориентационной работы разнообразны, дети заинтересованы в происходящем и вовлечены в организуемую деятельность
Качество работы по профилактике и безопасности		
Работа по профилактике и безнадзорности носит формальный характер. Дети занимают пассивную позицию	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Работа по профилактике и безнадзорности направлена на формирование у школьников социально ответственного, безопасного поведения.
Работа по профилактике и безнадзорности осуществляется только педагогом-психологом и социальным педагогом	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Работа направлена на формирование личности, способной противостоять вызовам современности, осуществляется всем педагогическим коллективом

		с привлечением родительской общественности
Используются только те формы работы, которые предложены «сверху»	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Формы работы разнообразны, дети вовлечены в организуемую деятельность и заинтересованы в ее успешном осуществлении
Качество работы с социальными партнерами		
Работа носит формальный характер (социальное партнерство существует лишь на бумаге, реального взаимодействия не осуществляется.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Существуют тесные прочные связи с социальными партнерами
Работа осуществляется фрагментарно, носит эпизодический характер, взаимодействие не систематизировано.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Взаимодействие осуществляется на всех уровнях, дети активно включены в сотрудничество с социальными партнерами.
Работа осуществляется на уровне педагогического коллектива, дети не включены во взаимодействие.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Работа с социальными партнерами представлена как система взаимодействия заинтересованных субъектов на основе взаимно вырабатываемых и реализуемых принципов, целей и задачей.

Итог самоанализа - перечень выявленных проблем, над решением которых предстоит работать педагогическому коллективу. Итоги самоанализа оформляются в виде отчета, составляемого заместителем директора по воспитательной работе (совместно с советником директора по воспитательной работе при его наличии) в конце учебного года, рассматриваются и утверждаются педагогическим советом Гимназии.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Гимназия №2» (далее - учебный план), является одним из основных механизмов реализации ООП СОО, организационно-управленческим документом, который обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО; определяет состав и структуру обязательных предметных областей, перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, формы промежуточной аттестации учащихся, фиксирует учебную нагрузку при 5-ти дневной учебной неделе в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса, в том числе к учебной нагрузке, предусмотренными Санитарно-эпидемиологическими требованиями, Гигиеническими нормативами.

Учебный план составлен на основе федерального учебного плана (вариант 1).

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 и основы безопасности жизнедеятельности», 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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию образовательных потребностей и интересов учащихся, а также их родителей (законных представителей). Распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется на основании письменных заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся при осуществлении выбора учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей из перечня, предлагаемого МАОУ «Гимназия № 2» (Приложение 2).

Время, отводимое на данную часть внутри предельно допустимой аудиторной учебной нагрузки учащихся, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на углубленное изучение учебного предметов соответствующего профиля;
- изучение учебного курса «Избранные вопросы информатики» (предметная область «Математика и информатика»), учебный курс вводится с целью повышения уровня логического мышления, формирования восприятия информатики как единого языка познания, овладения проектной и учебно-исследовательской деятельностями (1 час в неделю в 10-11 классах);
- изучение в 7-9 классах учебного курса «Избранные вопросы общетсвознания» (предметная область «Общественно-научные предметы»), с целью формирования целостного представления о социальных науках, приобретения опыта индивидуальной и коллективной работы при проведении исследования (1 час в неделю в 7-8 классах, в 1 полугодии 9 класса);
- изучение учебного курса «Избранные разделы математики для старшей школы» (предметная область «Математика и информатика»), учебный курс вводится с целью повышения уровня математического мышления, формирования восприятия математики как единого языка познания, овладения проектной и учебно-исследовательской

деятельностями (1 час в неделю в 10- 11 классах);

Учебный план среднего общего образования (годовой)
Технологический профиль (инженерный)

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	68	66
	Литература	Базовый	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	102	99
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	136	132
	Геометрия	**Углубленный**	102	99
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	34	33
	Информатика	Базовый	34	33
Общественно-научные предметы	История	Базовый	68	66
	Обществознание	Базовый	68	66
	География	Базовый	34	33
Естественно-научные предметы	Физика	**Углубленный**	170	165
	Химия	Базовый	34	33
	Биология	Базовый	34	33
	Индивидуальный проект	Базовый	34	33
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	68	66
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	34	33
Итого в год:			**1122**	**1056**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**34**	**66**
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики		34	33
	Избранные вопросы обществознания			33
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (недельный)
Технологический профиль (инженерный)

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	2	2
	Литература	Базовый	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	4	4
	Геометрия	**Углубленный**	3	3
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	1	1
	Информатика	Базовый	1	1
Общественно-научные предметы	История	Базовый	2	2
	Обществознание	Базовый	2	2
	География	Базовый	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	**Углубленный**	5	5
	Химия	Базовый	1	1
	Биология	Базовый	1	1
	Индивидуальный проект	Базовый	1	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	1
Итого в неделю:			**33**	**32**
Итого в год:			**1122**	**1056**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**1**	**2**
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики		1	1
	Избранные вопросы обществознания			1
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (годовой)
Естественно - научный профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	68	66
	Литература	Базовый	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	102	99
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	**68+**	**66+**
	Геометрия	**Углубленный**	**68+**	**33+**
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	**34**	**33**
	Информатика	Базовый	34	33
Общественно-научные предметы	История	Базовый	68	66
	Обществознание	Базовый	68	66
	География	Базовый	34	33
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	68	66
	Химия	**Углубленный**	102	99
	Биология	**Углубленный**	102	99
	Индивидуальный проект	Базовый	34	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	68	66
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	34	33
Итого в неделю:			**31**	**30**
Итого в год:			**1054**	**990**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**102**	**132**
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		+68	+33
	Геометрия		+34	+66
	Избранные вопросы информатики			+33
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (недельный)
Естественно - научный профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	2	2
	Литература	Базовый	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	**2+**	**2+**
	Геометрия	**Углубленный**	**2+**	**1+**
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	**1**	**1**
	Информатика	Базовый	1	1
Общественно-научные предметы	История	Базовый	2	2
	Обществознание	Базовый	2	2
	География	Базовый	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	2	2
	Химия	**Углубленный**	3	3
	Биология	**Углубленный**	3	3
	Индивидуальный проект	Базовый	1	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	1
Итого в неделю:			**31**	**30**
Итого в год:			**1054**	**990**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**3**	**4**
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		+2	+1
	Геометрия		+1	+2
	Избранные вопросы информатики			1
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (годовой)
Социально - экономический профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	68	66
	Литература	Базовый	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	102	99
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	**136**	**132**
	Геометрия	**Углубленный**	**102**	**99**
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	**34**	**33**
	Информатика	Базовый	34	33
Общественно-научные предметы	История	Базовый	68	66
	Обществознание	**Углубленный**	**136**	**132**
	География	Базовый	34	33
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	68	66
	Химия	Базовый	34	33
	Биология	Базовый	34	33
	Индивидуальный проект	Базовый	34	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	68	66
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	34	33
Итого в неделю:			**32**	**31**
Итого в год:			**1088**	**1023**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**68**	**99**
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики		34	33
	Избранные разделы математики для старшей школы			33
Общественно-научные предметы	Избранные вопросы обществознания		34	33
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (недельный)
Социально - экономический профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	2	2
	Литература	Базовый	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	**Углубленный**	**4**	**4**
	Геометрия	**Углубленный**	**3**	**3**
	Вероятность и статистика	**Углубленный**	**1**	**1**
	Информатика	Базовый	1	1
Общественно-научные предметы	История	Базовый	2	2
	Обществознание	**Углубленный**	**4**	**4**
	География	Базовый	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	2	2
	Химия	Базовый	1	1
	Биология	Базовый	1	1
	Индивидуальный проект	Базовый	1	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	1
Итого в неделю:			**32**	**31**
Итого в год:			**1088**	**1023**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**2**	**3**
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики		1	1
	Избранные разделы математики для старшей школы			1
Общественно-научные предметы	Избранные вопросы обществознания		1	1
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (годовой)
Гуманитарный профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	68	66
	Литература	Базовый	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	**Углубленный**	102+	99+
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Базовый	68	99
	Геометрия	Базовый	68	34
	Вероятность и статистика	Базовый	34	34
	Информатика	Базовый	34	34
Общественно-научные предметы	История	**Углубленный**	**136**	**132**
	Обществознание	**Углубленный**	**136**	**132**
	География	Базовый	34	33
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	68	66
	Химия	Базовый	34	33
	Биология	Базовый	34	33
	Индивидуальный проект	Базовый	34	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	68	66
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	34	33
Итого в неделю:			**31**	**30**
Итого в год:			**1088**	**1023**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**102**	**132**
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		+68	+66
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики			33
Общественно-научные предметы	Избранные вопросы обществознания		34	33
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Учебный план среднего общего образования (недельный)
Гуманитарный профиль

Предметные области	Учебные предметы/ Классы	Уровень обучения	Количество часов в неделю	
			X	XI
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	2	2
	Литература	Базовый	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	**Углубленный**	3+	3+
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Базовый	2	3
	Геометрия	Базовый	2	1
	Вероятность и статистика	Базовый	1	1
	Информатика	Базовый	1	1
Общественно-научные предметы	История	**Углубленный**	**4**	**4**
	Обществознание	**Углубленный**	**4**	**4**
	География	Базовый	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый	2	2
	Химия	Базовый	1	1
	Биология	Базовый	1	1
	Индивидуальный проект	Базовый	1	-
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	1
Итого в неделю:			**31**	**30**
Итого в год:			**1088**	**1023**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**3**	**4**
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		+2	+2
Математика и информатика	Избранные вопросы информатики			1
Общественно-научные предметы	Избранные вопросы обществознания		1	1
Количество учебных недель			34	33
Всего часов			**1156**	**1122**
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5- дневной неделе			**34**	**34**

Освоение ООП СОО сопровождается промежуточной аттестацией учащихся, проводимой в порядке, установленном локальным нормативным актом МАОУ «Гимназия № 2» (Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля

успеваемости и промежуточной аттестации учащихся). Сроки промежуточных аттестаций определяются календарным учебным графиком МАОУ «Гимназия № 2» на текущий учебный год.

Формы промежуточной аттестации

Учебный предмет, учебный курс	Класс	Форма промежуточной аттестации
Русский язык	9	Итоговая тестовая работа
Литература	5-9	Итоговая тестовая работа
Иностранный язык (английский)	5-9	Итоговая тестовая работа
Алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика, избранные разделы математики для старшей школы	9	Итоговая тестовая работа
Информатика, избранные вопросы информатики	7-9	Итоговая тестовая работа
История	9	Итоговая тестовая работа
Обществознание, избранные вопросы обществознания	9	Итоговая тестовая работа
География	9	Итоговая тестовая работа
Физика	9	Итоговая тестовая работа
Химия	8	Итоговая тестовая работа
Биология	9	Итоговая тестовая работа
Индивидуальный проект	5-9	Защита проекта
Физическая культура	5-9	Итоговая тестовая работа
Основы безопасности жизнедеятельности	8-9	Итоговая тестовая работа

Учебный план актуализируется ежегодно приказом директора МАОУ «Гимназия № 2» как изменения в ООП СОО на конкретный учебный год.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10А класса

Профили обучения :
Технологический (инженерный) - (1)
Естественно - научный – (2)
Социально - экономический - (3)
2023-2024 учебный год

Предметная область	Учебный предметы	Уровень изучения	учебных часов в неделю		
			10А(1) кл.	10А(2) кл.	10А (3) кл.
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2		
	Литература	базовый	3		
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	базовый	3		3
Математика и	Алгебра и начала	углублённый	4		

информатика	математического анализа				
	Геометрия	углублённый	3		
	Вероятность и статистика	углублённый	1		
	Информатика	базовый	1		
	Избранные разделы информатики	элективный	1	-	1
Общественные науки	История	базовый	2		
	Обществознание	базовый	2	2	4
	География	базовый	1		
Естественные науки	Физика	Углубл/базовый	5	2	2
	Химия	Базовый/углубл	1	3	1
	Биология	Базовый/углубл	1	3	1
	Астрономия	базовый	-		
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	2	2	
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1		
	Индивидуальный проект		1		

Профиль обучения – **<u>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ- (2023-2024 уч год)</u>**

Предметная область	учебный предметы	Форма	учебных часов в неделю	
			11А(1) кл.	11А(2) кл.
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	1	
	Литература	базовый	3	
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	базовый	1	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	базовый	3	3
Математика и информатика	Математика	углублённый	6	
	Информатика	углублённый	4	4
	Избранные разделы математики для старшей школы	элективный	1	

Общественные науки	История	базовый	2	
	Обществознание	базовый	-	
	Экономика	Углубленный	-	
Естественные науки	Физика	Углубл/базовый	5	2
	Химия	Базовый/углубл	1	3
	Биология	Базовый/углубл	1	3
	Астрономия	базовый	1	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1	
	Индивидуальный проект		-	

Учебный план на 2023-2024 уч год
Профиль обучения – гуманитарный (10 СКР ,10Б класс)

Предметная область	Учебный предметы	уровень изучения	учебных часов в неделю	
			10б	10СКР
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	углублённый	3+*2*	3+*2*
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	базовый	2	2
	Геометрия	базовый	2	2
	Вероятность и статистика	базовый	1	1
	Информатика	базовый	1	1
Общественные науки	История	углублённый	4	4
	Обществознание	углублённый	4	4
	Избранные вопросы обществознания	элективный	*+1*	
	География	базовый	1	
Естественные науки	Физика	базовый	2	
	Химия	базовый	1	

	Биология	базовый	1	
	Астрономия	базовый	-	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1	
	Индивидуальный проект		1	
Итого часов			34	34

Учебный план на 2023-2024 уч год
Профиль обучения – гуманитарный (СКБ)

Предметная область	учебный предметы	уровень изучения	учебных часов в неделю	
			11б кл.	11СКР кл.
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	1	1
	Литература	базовый	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	базовый	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	углублённый	6	6
Математика и информатика	Математика	базовый	4	4
	Избранные разделы математики для старшей школы	элективный	1	
	Информатика	базовый	-	-
Общественные науки	История	углублённый	4	4
	Обществознание	базовый	2	2
	Право	углублённый	2	2
	Экономика	элективный	1	
Естественные науки	Естествознание	базовый	3	
	Астрономия	базовый	1	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1	

	Индивидуальный проект		-	
Итого часов			32	32

3.2.ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

План внеурочной деятельности направлен на достижение планируемых результатов, в том числе на:

- развитие патриотических, нравственных качеств личностм, экологической культуры учащихся;
- формирование функциональной грамотности учащихся;
- удовлетворение профориентационных интересов и потребностей учащихся;
- удовлетворение интеллектуальных и социокультурных потребностей учащихся;
- удовлетворение интересов и потребностей учащихся в творческом и физическом развитии;
- удовлетворение социальных интересов и потребностей учащихся.

Недельный план внеурочной деятельности

Направление внеурочной деятельности	**Формы организации внеурочной деятельности**	**Наименование учебного курса внеурочной деятельности**	**Класс/ количество часов в неделю**		**Форма промежуточной аттестации**
			10	**11**	
Информационно-просветительские занятия патриотической, нравственно и экологической направленности	Классный час	«Разговоры о важном»	1	1	Зачет
Удовлетворение профориентационных интересов и потребностей учащихся	Кружок	«ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»	1	1	Зачет
Удовлетворение интеллектуальных и социокультурных потребностей	Час общения	«Открытый мир»	1	1	Зачет
	Кружок	«Школьная медиация»	1	1	Зачет
	Кружок	«Будь здоров»	1	1	Зачет
	Кружок	«Россия – мои горизонты»	1	1	Защита проекта
	Кружок	«Гимназический олимп»	2	2	Зачет
Удовлетворение интересов и потребностей учащихся в творческом и физическом развитии	Кружок	«Избранные разделы математики для старшей школы»	1	1	Зачет
	Кружок	«Международная журналистика»	1	1	Зачет

Годовой план внеурочной деятельности

Направление	Наименование учебного курса внеурочной деятельности	Итого на уровень		
		10	**11**	**Всего за 2 года**
Информационно-просветительские занятия патриотической, нравственно и экологической направленности	«Разговоры о важном»	34	33	169
Формирование функциональной грамотности учащихся	«ПРОФИ: профилактика, профориентация, самоуправление»	34	33	169
Профориентация	«Открытый мир»	34	33	135
Удовлетворение интеллектуальных и социокультурных потребностей	«Школьная медиация»	34	33	169
	«Будь здоров»	-	-	101
	«Россия – мои горизонты»	34	33	169
	«Гимназический олимп»	68	66	136
	«Избранные разделы математики для старшей школы»	34	33	169
Удовлетворение интересов и потребностей учащихся в творческом и физическом развитии	«Международная журналистика»	34	33	169
	«Разговоры о важном»	34	33	169
	«Мастерица»	34	34	136

План внеурочной деятельности актуализируется ежегодно приказом директора МАОУ “Гимназия № 2» как изменения в ООП СОО на конкретный учебный год.

3.3.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график Гимназии составлен с учетом федерального календарного учебного графика.

Организация образовательной деятельности в Гимназии осуществляется по учебным полугодиям. В Гимназии 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, 33 недели в 11 классе.

Учебный год в Гимназии начинается 1 сентября. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год начинается в первый, следующий за ним, рабочий день.

Учебный год в Гимназии заканчивается 26 мая. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год заканчивается в предыдущий рабочий день.

Для 11 классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

Продолжительность учебных периодов составляет:

I полугодие:	I четверть -	8 учебных недель
	II четверть -	8 учебных недель
II полугодие:	III четверть -	11 учебных недель
	IV четверть -	7 учебных недель

Продолжительность каникул составляет:
по окончании I четверти (осенние каникулы) – не менее 9 календарных дней;
по окончании II четверти (зимние каникулы) – не менее 9 календарных дней;
по окончании III четверти (весенние каникулы) – не менее 9 календарных дней;
по окончании учебного года (летние каникулы) – не менее 8 недель.

Календарный учебный график актуализируется ежегодно приказом директора МАОУ "Гимназия № 2" как изменения в ООП СОО.

Календарный учебный график на 2023-2024 учебный год

<table>
<tr><td>Начало учебного года</td><td colspan="4">1 сентября 2023г</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Окончание учебного года</td><td>10 классы</td><td colspan="3">24 мая 2024 года</td></tr>
<tr><td>11 классы</td><td colspan="3">20 мая 2024 года
(окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Продолжительность учебного года</td><td>10 классы</td><td colspan="3">34 учебные недели</td></tr>
<tr><td>11 классы</td><td colspan="3">33 учебные недели</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Организация образовательной деятельности</td><td rowspan="3">по полугодиям</td><td>Учебный период</td><td colspan="2">Сроки и продолжительность учебных периодов</td></tr>
<tr><td>I полугодие</td><td>01.09.2023-27.10.2023
07.11.2023-29.12.2023</td><td>16 недель</td></tr>
<tr><td>II полугодие</td><td>09.01.2024-22.03.2024
01.04.2024-24.05.2024
(10 классы)
01.04.2024-19.05.2024
(11 классы)</td><td>18 недель
(10 классы)

17 недель
(11 классы)</td></tr>
<tr><td>Режим работы</td><td colspan="4">5 дневная учебная неделя</td></tr>
<tr><td>Продолжительность урока</td><td colspan="4">45 минут</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Сроки и продолжительность каникул</td><td rowspan="4">10-11 классы</td><td>осенние</td><td>28.10.2023-06.11.2023</td><td>10 дней</td></tr>
<tr><td>зимние</td><td>30.12.2023-08.01.2024</td><td>10 дней</td></tr>
<tr><td>весенние</td><td>23.03.2024-31.03..2024</td><td>9 дней</td></tr>
<tr><td>летние</td><td>25.05.2024-31.08.2024</td><td>99 дней</td></tr>
<tr><td>Сроки проведения промежуточной аттестации</td><td>10-11 классы</td><td colspan="3">11.03.2024-17.05.2024</td></tr>
</table>

3.4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Календарный план воспитательной работы разработан в соответствии с федеральным календарным планом воспитательной работы и рабочей программой воспитания с учетом утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации примерного календарного плана воспитательной работы на 2023-2024 учебный год.

Календарный план воспитательной конкретизирует содержание программы воспитания на 2023-2024 учебный год. Все мероприятия проводятся с учётом особенностей программы воспитания, а также возрастных, физиологических и психоэмоциональных особенностей обучающихся.

№ п/п	Дела, события, мероприятия	Классы	Сроки проведения	Ответственные
1. Основные школьные дела				
1	Торжественная линейка «Здравствуй, школа!»	10-11	1 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора
2	Мероприятия «Школы безопасности» по профилактике ДДП, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, разработка схемы - маршрута «Дом-школа-дом», Учебно-тренировочная эвакуация учащихся из здания)	10-11	сентябрь	заместитель директора по ВР, классные руководители, педагог-организатор ОБЖ
3	День окончания Второй Мировой войны	10-11	2 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора
4	День солидарности в борьбе с терроризмом. Акция «Беслан – мы помним!»	10-11	4 сентября	заместитель директорапо ВР, советники директора
5	Международный день распространения грамотности	10-11	8 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
6	100 лет со дня рождения советской партизанки Зои Космодемьянской (1923-1941)	10-11	13 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
7	Мероприятия месячника правового воспитания и профилактики правонарушений. Единый день профилактики	10-11	октябрь	заместитель директорапо ВР, советники директора

	правонарушений и деструктивного поведения (правовые, профилактические игры, беседы и т.д.)			
8	Международный день пожилых людей	10-11	29 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
9	Международный день музыки	10-11	29 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
10	День Защиты животных	10-11	4 октября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
11	День Учителя	10-11	5 октября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
12	День отца	10-11	третье воскре-сенье октября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
13	Международный день школьных библиотек	10-11	25 октября	советники директора
14	День памяти жертв политических репрессий	10-11	30 октября	советники директора, классные руководители
15	Всероссийский урок энергосбережения # Вместе ярче	10-11	октябрь	заместитель директора по ВР, классные руководители
16	Конкурс творческих работ «Животные Лесов России»	10-11	октябрь	советники директора, классные руководители
17	Интерактивный конкурс рисунков «С чего начинается Родина»	10-11	октябрь	советники директора, классные руководители

18	День народного единства	10-11	4 ноября	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
19	День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России	10-11	8 ноября	советники директора
20	Международный День толерантности	10-11	16 ноября	заместитель директора по ВР, классные руководители
21	День начала Нюрнбергского процесса	10-11	ноябрь	советники директора, классные руководители
22	День Матери	10-11	ноябрь	советники директора, классные руководители
23	Конкурс рисунков «Мир глазами детей»	10-11	ноябрь	советники директора, классные руководители
24	Конкурс творческих работ и социальной рекламы «Мы за ЗОЖ»	10-11	ноябрь	советники директора, классные руководители
25	Фестиваль агитбригад «Будь здоров!»	10-11	ноябрь	советники директора, классные руководители
26	День Государственного герба Российской Федерации	10-11	30 ноября	советники директора
27	День неизвестного солдата	10-11	3 декабря	советники директора, классные руководители
28	Международный день инвалидов	10-11	3 декабря	советники директора, классные руководители
29	День добровольца (волонтера) в России	10-11	5 декабря	советники директора
30	День Александра Невского	10-11	6 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители

31	День Героев Отечества	10-11	9 декабря	советники директора
32	День прав человека	10-11	9 декабря	советники директора
33	День Конституции РФ	10-11	12 декабря	советники директора
34	День принятия Федеральных конституционных законов о Государственных символах Российской Федерации	10-11	25 декабря	советники директора, классные руководители
35	Школьный проект «Новогодняя мозаика»	10-11	декабрь	советники директора, классные руководители
36	День российского студенчества	10-11	25 января	советники директора
37	Конкурс выставок «История обычных вещей»	10-11	январь	советники директора, классные руководители
38	Конкурс «История семьи в истории Нижнего Новгорода»	10-11	январь	советники директора, классные руководители
39	День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады	10-11	27 января	советники директора
40	День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	10-11	2 февраля	советники директора
41	День русской науки, 300-летие со времени основания Российской Академии наук (1724)	10-11	8 февраля	заместитель директорапо ВР, советники директора, классные руководители
42	День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества, 35 лет со дня вывода советских войск из Республики Афганистан (1989)	10-11	8 февраля	советники директора, классные руководители
43	Международный день родного языка	10-11	21 февраля	советники директора, классные руководители
44	Выставка декоративно – прикладного творчества	10-11	февраль	классные руководители
45	День Защитника Отечества	10-11	22 февраля	заместитель директорапо ВР, советники директора, классные

				руководители
46	Конкурс творческих работ «Сын. Отец. Отечество»	10-11	февраль	советники директора, классные руководители
47	Международный Женский день Проект «Весенняя капель»	10-11	**м**арт	советники директора, классные руководители
48	450-летие со дня выхода первой «Азбуки» (печатной книги для обучения письму и чтению) Ивана Фёдорова (1574)	10-11	14 марта	советники директора
49	10 лет со Дня воссоединения Крыма с Россией	10-11	18 марта	Советники директора
50	Всемирный день театра	10-11	27 марта	советники директора
51	Всемирный день здоровья	10-11	7 апреля	советники директора
52	Гагаринский урок «Космос – это мы»	10-11	апрель	советники директора, классные руководители
53	День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны	10-11	19 апреля	советники директора
54	Всемирный день Земли	10-11	27 апреля	советники директора
55	Спортивная эстафета «Праздничный май»	10-11	май	советники директора, классные руководители
56	Проект «Мы внуки Победы!»	10-11	май	советники директора, классные руководители
57	Международный праздник «День семьи»	10-11	май	советники директора, классные руководители
58	Международный день музеев	10-11	18 мая	советники директора
59	День детских общественных организаций России	10-11	19 мая	советники директора
60	Нижегородская школа безопасности «Зарница»	10-11	май	советники директора, классные руководители
61	День славянской письменности и культуры	10-11	24 мая	заместитель директора по ВР, советники

				директора, классные руководители
62	Торжественная линейка «Последний звонок»	11	май	советники директора, классные руководители
63	Организация участия школьников в олимпиадах, в том числе в **интернет - олимпиадах** по различным направлениям науки и техники, использование сетевых интернет-ресурсов для самореализации обучающихся	10-11	в течение года	заместители директора, классные руководители
64	Фестивально - конкурсная сессия по защите проектов и учебно-исследовательских работ	10-11	март-апрель	заместители директора, классные руководители
2. Классное руководство				
1	Работа с коллективом класса, индивидуальная работа с обучающимися, взаимодействие с родителями (законными представителями)	10-11	сентябрь-май	классные руководители
2	Мониторинг личностного развития обучающихся	10-11	декабрь-март	классные руководители
3. Урочная деятельность				
1	Реализация воспитательного потенциала содержания рабочих программ по учебным предметам.	10-11	сентябрь-май	классный руководитель, учителя - предметники
2	Единые уроки (Федеральные уроки для школьников, https://edsoo.ru)	10-11	сентябрь-май	классный руководитель, учителя - предметники
4. Внеурочная деятельность				
1	Цикл классных часов «Разговоры о важном» (темы и содержание занятий: www.edsoo.ru)	10-11	в течение года 08.30-09.00 понедельник еженедельно	заместитель директора по ВР, советники по воспитанию, классные руководители
2	Курс занятий «Россия - мои горизонты» (темы и содержание занятий: https://horizons.bvbinfo.ru/page31481603.h	10-11	в течение года 08.30-	заместитель директора по ВР, классные

	tml)		09.00 четверг ежене-дельно	руководители
3	Занятия по плану внеурочной деятельности	10-11	в течение года	классный руководитель, учителя - предметники
5. Внешкольные мероприятия				
1	Организация похода на выставки, театральные постановки, Нижегородскую филармонию, библиотеки, эстетический центр	10-11	в течение года	классные руководители
2	Экскурсия в школьный музей, Александровский и Исторический залы.	10-11	в течение года	классные руководители, советники директора
3	Сезонные экскурсии на природу	10-11	по плану классного рук.	классные руководители
4	Организация выездных экскурсий совместно с туристическими фирмами (по договору)	10-11	в течение года	классные руководители
5	Экскурсии в музеи, знакомство с достопримечательностями города	10-11	в течение года	классные руководители
6	Виртуальные экскурсии	10-11	в течение года	классные руководители
6. Организация предметно-пространственной среды				
1	Организация и проведение церемоний поднятия (спуска) государственного флага Российской Федерации;	10-11	еженедельно (в начале учебной недели)	заместитель директорапо ВР, советники директора
2	Выставки рисунков, фотографий творческих работ, посвященных событиям и памятным датам	10-11	в течение года	классные руководители, советники директора
3	Оформление классных уголков	10-11	в течение года	классные руководители
4	Праздничное украшение кабинетов, окон кабинета	10-11	в течение года	классные руководители
5	Размещение созданных детьми рассказов, стихов, сказок, репортажей в классных уголках и стенгазетах классов	10-11	в течение года	классные руководители
6	Видео-, фото съемка классных	10-11	в течение	классные

	мероприятий		года	руководители
7	Выпуск стенгазет в классах	10-11	в течение года	классные руководители
8	Выпуск тематических стенгазет, посвященных знаменательным датам и значимым событиям гимназии.	10-11	в течение года	классные руководители
9	Размещение информации на сайте гимназии и в социальных сетях	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, советник директора,куратор сайта
10	Съёмки социальных видеороликов и короткометражных фильмов	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, советник директора, классные руководители
11	Фоторепортажи со значимых событий Гимназии	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР
12	Создание, проведение тематических передач радио «Сова»	10-11	в течение года	редактор радио
7. Взаимодействие с родителями (законными представителями)				
1	Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, советники директора, классные руководители
2	Общешкольные родительские собрания	10-11	сентябрь, март	директор, заместители директора
3	Педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитания детей	10-11	1 раз в четверть	заместитель директора по ВР, классные руководители
4	Индивидуальные консультации	10-11	в течение года	педагог-психолог, социальный педагог, классные руководители
5	Информационное сопровождение через сайт Гимназии	10-11	в течение года	заместители директора, кураторсайта
6	Работа Совета профилактики с неблагополучными семьями по вопросам воспитания, обучения детей	10-11	по плану Совета	председатель совета профилактики
7	Взаимодействие с Советом отцов гимназии	10-11	в течение года	директор, председатель

				Совета отцов
8	Общешкольная конференция обучающихся и родителей (проектная сессия)	10-11	май	заместители директора, классные руководители
8. Самоуправление				
1	Общешкольное выборное собрание учащихся: выдвижение кандидатур от классов в органы школьного самоуправления – совет обучающихся «ДЭМС»	10-11	сентябрь	заместитель директора по ВР, классные руководители, советники директора
2	Выборы лидеров, активов классов, распределение обязанностей.	10-11	сентябрь	классные руководители
3	Работа в соответствии с обязанностями.	10-11	в течение года	классные руководители
4	Ежемесячные собрания совета обучающихся «ДЭМС»	10-11	в течение года	советники директора, заместитель директора по ВР
5	Работа в соответствии с планом	10-11	в течение года	классный руководитель
6	Отчет перед классом о проделанной работе	10-11	май	классные руководители
7	Общешкольное отчетное собрание учащихся: отчеты членов совета обучающихся «ДЭМС» о проделанной работе. Подведение итогов работы за год.	10-11	май	заместитель директора по ВР классные руководители, советники директора
8	Акция «Мой любимый учитель!»	10-11	октябрь	заместитель директора по ВР, советник директора, классные руководители
9	Акция ко дню пожилого человека «Доброе сердце»	10-11	ноябрь	советники директора
10	Акция «Чистая книга»	10-11	декабрь	советники директора
11	Акция «Теплые руки»	10-11	декабрь	советники директора
12	Акция «Школьный двор»	10-11	май	советники директора
13	Участие в проектах и акциях РДДМ	10-11	в течение года	советники директора
14	Участие в работе юнармейского отряда «Патриот».	10-11	в течение года	педагог-преподаватель ОБЖ

15	Участие в работе волонтерских отрядов «Дети За …», «Добрые сердца», «Волонтеры Победы.	10-11	в течение года	советники директора
16	Мониторинг «Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых»	10-11	декабрь-март	классные руководители, советники директора
Российское Движение Детей и Молодежи «Движение первых» (в рамках Дней единых действий)				
1	День знаний	10-11	1 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора
2	День солидарности в борьбе с терроризмом	10-11	3 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора
3	Выборы в органы ученического самоуправления общеобразовательных организаций	10-11	30 сентября	заместитель директора по ВР, советники директора
4	День защиты животных	10-11	4 октября	заместитель директора по ВР, советники директора
5	День пожилых людей	10-11	первые выходные октября	заместитель директора по ВР, советники директора
6	День учителя	10-11	5 октября	заместитель директора по ВР, советники директора
7	День Отца	10-11	третье воскресенье октября	заместитель директора по ВР, советники директора
8	День памяти жертв политических репрессий	10-11	30 октября	заместитель директора по ВР, советники директора
9	День Народного единства	10-11	4 ноября	заместитель директора по ВР, советники директора
10	Всемирный день Ребенка	10-11	20 ноября	заместитель директора по ВР, советники директора
11	День Матери	10-11	25 ноября	заместитель директора по ВР,

				советники директора
12	Международный день инвалидов	10-11	3 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
13	Международный день добровольцев	10-11	5 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
14	День Александра Невского	10-11	6 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
15	День Героев Отечества	10-11	9 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
16	День прав человека	10-11	10 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
17	День Конституции России	10-11	12 декабря	заместитель директора по ВР, советники директора
18	День снятия блокады Ленинграда	10-11	27 января	заместитель директора по ВР, советники директора
19	День русской науки	10-11	8 февраля	заместитель директора по ВР, советники директора
20	Международный день родного языка	10-11	21 февраля	заместитель директора по ВР, советники директора
21	День Защитника Отечества	10-11	23 февраля	заместитель директора по ВР, советники директора
22	Международный день детского телевидения и радиовещания	10-11	первое воскресенье марта	заместитель директора по ВР, советники директора
23	Международный женский день	10-11	8 марта	заместитель директора по ВР, советники директора
24	День присоединения Крыма к	10-11	18 марта	заместитель

	России			директора по ВР, советники директора
25	Всемирный День театра	10-11	27 марта	заместитель директора по ВР, советники директора
26	Единый день профориентации	10-11	3-я неделя марта	заместитель директора по ВР, советники директора
27	Всемирный День здоровья	10-11	7 апреля	заместитель директора по ВР, советники директора
28	День космонавтики	10-11	12 апреля	заместитель директора по ВР, советники директора
29	Праздник весны и труда	10-11	1 мая	заместитель директора по ВР, советники директора
30	День Победы	10-11	9 мая	заместитель директора по ВР, советники директора
31	День славянской письменности и культуры	10-11	24 мая	заместитель директора по ВР, советники директора
32	Международный день защиты детей	10-11	1 июня	заместитель директора по ВР, советники директора
33	Пушкинский день России	10-11	6 июня	заместитель директора по ВР, советники директора
34	День России	10-11	12 июня	заместитель директора по ВР, советники директора
35	День памяти и скорби	10-11	22 июня	заместитель директора по ВР, советники директора
9. Профилактика и безопасность				
1	Организация работы социальной службы школы: - Утверждение планов работы	10-11	август-сентябрь декабрь-	социальный педагог, педагог-психолог

	- Утверждение графика проведения мероприятий, направленных на сохранение и улучшение социального климата в школьном коллективе - Составление социального паспорта гимназии на основании социальных паспортов классов - Мониторинг личностного развития обучающихся.		март	
2	**Городская акция «Внимание –дети!»** Обновление информационных материалов на стендах в холлегимназии, классные уголки «Правила дорожного движения» Беседы: - Твой путь в школу (самый безопасный маршрут). - Как мы знаем правила дорожного движения. Беседы и практические занятия: - Нашбезопасный путь в школу. - Основные правила дорожного движения на городских улицах. - Правила дорожного движения – закон улиц идорог. - Опасные ситуации на дороге. - Правила дорожного движения – закон жизни. Конкурс детского творчества «Дорога и мы»: школьный этап	10-11	август-сентябрь	заместитель директора по ВР, классные руководители
3	Декада информационно-просветительских мероприятий, направленных на противодействие терроризму, экстремизму, фашизму. Урок-беседа «Терроризм не имеет границ»	10-11	первая неделя сентября	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
4	**Неделя безопасности детей и подростков.** Классный час «День Интернета в России» Тематическое занятие «Безопасность несовершеннолетних в глобальной сети и социуме»	10-11	первая неделя сентября	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
5	**Оперативно - профилактическое мероприятие «Школа»** Родительские собрания «Дети идут в школу» Классные часы «Как я готов к школе»	10-11	сентябрь	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
6	Рейд по проверке посещаемости, внешнего вида и готовности к занятиям.	10-11	в течение	заместитель директора по ВР,

			года	социальный педагог,классные руководители
7	Социально-педагогическое тестирование	10-11	октябрь	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
8	**Месяц правовых знаний:** Выставка в библиотеке «Правовая культура человека» Викторина «Твои права иобязанности» Викторина «На страже порядка» День прав человека. «Уроки правовой грамотности»	10-11	ноябрь - декабрь	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
9	Классный час «День Конституции Российской Федерации. Конституция – основной закон нашей жизни» Классный час «Международный день борьбы с коррупцией»	10-11	декабрь	заместитель директора по ВР, социальный педагог,классные руководители
10	Неделя безопасного интернета Урок - беседа «10 правил безопасности в интернете» (5-8-еклассы)	10-11	февраль	заместитель директора по ВР, классные руководители
11	Декада ЗОЖ	10-11	апрель	заместитель директора по ВР, классные руководители
12	Единый день детского телефона доверия	10-11	май	заместитель директора по ВР, классные руководители
13	Акция «Внимание дети!» Единый день детской дорожной безопасности	10-11	май	заместитель директора по ВР, классные руководители
14	**Поддержка неполных, многодетных и малообеспеченных семей:** - Психологические консультации по вопросам семьи, воспитания детей, помощи в трудных жизненных ситуациях - Организация отдыха детей в дни школьных каникул	10-11	в течение года	социальный педагог,классные руководители
15	**Психолого-педагогическоенаправление:** - Организация школьной прикладной психодиагностики для определения путей и форм оказания помощи детям, испытывающим трудности в обучении и общении	10-11	в течение года	социальный педагог,педагог-психолог, классные руководители

	- Выбор средств и форм психологического сопровождения школьников - Психокоррекционная и развивающая работа сошкольниками - Консультирование и просвещение учащихся,педагогов и родителей - Работа с одарёнными детьми Организация развивающих игр, тренингов, индивидуальных занятий			
16	**Медико-социальное направление**: - Организация профилактических бесед с учащимися о формировании здорового образа жизни - Беседы о привычках, полезныхи вредных - Беседы о режиме дняшкольника - Беседы и внеклассные мероприятия, посвящённые организации здорового питания школьников - Выпуск стенной газеты «Здоровье- это здорово!» - Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение **девиантного** поведения подростков - Выявление учащихся, склонных к противоправномуповедению, и коррекция дальнейшего поведения - Организация **Совета по профилактике правонарушений** несовершеннолетних. - Ведение внутришкольного учета учащихся, склонных к девиантному поведению, коррекционные мероприятия по предотвращению правонарушений - Выявление неблагополучных семей и контроль за процессом внутрисемейного воспитания - Проведение бесед с родителями и учащимися поправовым вопросам	10-11	в течение года	социальный педагог,педагог-психолог, классные руководители
17	План работы совета профилактики	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, социальный педагог, педагог-психолог,классные руководители
10. Социальное партнёрство				
1	Участие представителей организаций - партнёров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий,	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, классные руководители

	внешкольных мероприятий			
2	Проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий, внешкольных мероприятий, акций.	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, классные руководители
3	Открытые дискуссионные площадки (детские, педагогические, родительские, совместные)	10-11	в течение года	заместитель директора по ВР, классные руководители
11. Профориентация				
1	Мероприятия месячника профориентации в школе «Мир профессий», Конкурс рисунков, профориентационная игра, просмотр презентаций, диагностика.	10-11	январь	заместитель директора по ВР, классные руководители
2	Единый урок «Ты – предприниматель»	10-11	апрель	заместитель директора по ВР, классные руководители
3	Участие в федеральном проекте «Успех каждого ребенка»национального проекта «Образование» на портале ПроеКТОриЯ»	10-11	в течение года	заместители директора по ВР, учителя предметники
4	Всероссийская акция «Урок цифры»	10-11	в течение года	заместители директора по ВР, учителя информатики
5	Организация тематических классных часов	10-11	в течение года	классные руководители
6	Поведение классных мероприятий «Профессии наших родителей»	10-11	в течение года	классные руководители
7	Оформление классных стендов о профессии	10-11	в течение года	классные руководители
8	Организация и проведение экскурсий на различные предприятия	10-11	в течение года	классные руководители
9	Посещение Дней открытых дверей в ведущих ВУЗах Нижнего Новгорода, встречи с профессорско-преподавательским составом	10-11	в течение года	педагог-психолог, классные руководители
10	Мониторинг личностного развития обучающихся	10-11	декабрь-март	классные руководители

3.5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС СОО

3.5.1. **Общесистемные требования к реализации ООП СОО**

В Гимназии создана комфортная развивающая образовательная среда по отношению к учащимся и педагогическим работникам:

- обеспечивающая получение качественного среднего общего образования, его

доступность, открытость и привлекательность для учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и всего общества, воспитание учащихся;

- гарантирующая безопасность, охрану и укрепление физического, психического здоровья и социального благополучия учащихся.

В целях обеспечения реализации программы среднего общего образования в Гимназии для участников образовательных отношений созданы условия, обеспечивающие возможность:

- планируемых результатов освоения программы среднего общего образования, в том числе адаптированной, учащимися, в том числе учащимися с ОВЗ;

- развития личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации учащихся, в том числе одаренных, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;

- формирования функциональной грамотности учащихся (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 учащихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;

- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы учащихся при поддержке педагогических работников;

- участия учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы среднего общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности учащихся;

- при реализации настоящей образовательной программы среднего общего образования в рамках сетевой формы взаимодействия используются ресурсы ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», направленные на обеспечение качества условий образовательной деятельности;

- включения учащихся в процессы преобразования внешней социальной среды (Микрорайона Ярмарка, города Нижнего Новгорода, Нижегородской области), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;

- формирования у учащихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;

- формирования у учащихся 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 учащихся и развитие различных форм наставничества;

- обновления содержания программы среднего общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;

- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников Гимназии, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;

- эффективного управления Гимназией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ среднего общего образования.

3.5.2. Информационно-образовательная среда

При реализации программы среднего общего образования, в том числе адаптированной, каждому учащемуся, родителям (законным представителям) несовершеннолетнего учащегося в течение всего периода обучения обеспечен доступ к информационно-образовательной среде Гимназии.

Информационно-образовательная среда Гимназии 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 учащихся;

- 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 учащихся.

Доступ к информационным ресурсам информационно-образовательной среды Гимназии обеспечивается, в том числе, посредством сети Интернет.

В гимназии имеется подключение к сети Интернет со скоростью подключения 100 Мбит/сек.

- Количество серверов - 2.

- Количество локальных сетей в образовательном учреждении - 2.

- Локальная сеть охватывает все подразделения гимназии.

- Количество компьютерных классов - 2;

- Количество компьютеров в этих классах - 20;

- Количество предметных кабинетов общеобразовательных учреждений, в которых установлены компьютеры - 54;

Для обеспечение образовательного процесса в Гимназии имеются компьютеры, ноутбуки, мультимедийные проекторы, интерактивные доски, проекционные экраны, электронная интерактивная лаборатория.

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», «Skysmart», «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 гимназии осуществляется в соответствии с требованиями к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». На официальном сайте гимназии (http://gimn2nn.com/) создан раздел «Цифровая образовательная среда»

(http://gimn2nn.com/tsifrovaya-obrazovatelnaya-sreda), 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 Гимназий было получено компьютерное оборудование:

- ноутбук Гравитон для учителя (2 шт.),
- ноутбук мобильного класса (17 шт.),
- мышь компьютерная (18 шт.),
- многофункциональное устройство (1 шт.),
- интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением (3 шт.),
- клавиатура (1 шт.),
- монитор (1 шт),
-.источник бесперебойного питания (2 шт.),
- IP камера (5 шт.),
- сервер (3 шт.).

Оборудованы и используются 3 кабинета для реализации программ среднего общего образования в рамках внедрения ЦОС.

Все педагоги и руководящие работники прошли курсы повышения квалификации в области информационных и телекоммуникационных технологий по различным направлениям:

№п/п	Наименование программы	Год обучения	Место обучения	Количество педагогов	Доля педагогов
1	Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе	2020	Москва	8	12,5%
2	Модель управления развитием школы в контексте цифровой трансформации	2020	РАНХиГС	2	40%
3	Цифровые технологии для трансформации школы	2020	РАНХиГС	5	100%
4	Введение в цифровую трансформацию образовательной организации	2020	РАНХиГС	1	100%
5.	Применение современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий в условиях цифровой образовательной среды	2021	ГБУ ДПО НИРО	58	84%
6	Современные цифровые решения для образования: Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»	2022	Платформа Сириус	69	100%

При условии реализации ООП СОО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый учащийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным авторизированным доступом к совокупности информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение

учащимися образовательных программ среднего общего образования в полном объеме независимо от их мест нахождения, в которой имеется доступ к сети Интернет как на территории Гимназии, 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 Гимназии 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 учащегося, 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 Гимназией при реализации ООП СОО, безопасность организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды обеспечены ресурсами иных организаций.

3.5.3. Материально-технические условия реализации ООП СОО

Материально-технические условия реализации программы среднего общего образования обеспечивают:

1) возможность достижения учащимися результатов освоения программы среднего общего образования, требования к которым установлены ФГОС СОО;

2) соблюдение Гигиенических нормативов и Санитарно-эпидемиологических требований;

- социально-бытовых условий для учащихся, включающих организацию питьевого режима и наличие оборудованных помещений для организации питания;
- социально-бытовых условий для педагогических работников, в том числе оборудованных рабочих мест, помещений 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 беспрепятственного доступа учащихся с ОВЗ к объектам

инфраструктуры Гимназии.

Кабинеты по предметным областям «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Общественно-научные предметы», «Искусство», «Технология», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» 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.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
- рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;
- пространство для размещения и хранения учебного оборудования;
- демонстрационную зону.

Здание Гимназии было построено в 1975 году. Здание имеет 4 этажа. Проектная мощность - 850 учащихся в одну смену. В Гимназии 33 учебных кабинета, 2 кабинета технологии, лаборатория проектной деятельности, кабинет социально-психологической службы, спортивный зал (площадь 287, 8 кв.м.), спортивная площадка (площадью 425 кв.м.), тренажерный зал, кабинет дополнительного образования «Шахматный клуб».

В Гимназии имеется актовый зал, зал хореографии, ресурсный центр, издательский центр, конферец-зал, Александровский зал, Исторический зал «Восемь столетий Нижнего Новгорода», музей Боевой Славы «Нижегородцы- десантники участники ВОВ», столовая, санитарно-гигиенические комнаты, библиотека и книгохранилище.

Полная информация об оборудовании каждого кабинета представлена на официальном сайте МАОУ «Гимназии № 2» в разделе «Сведения об общеобразовательной организации», подраздел «Материально-техническое обеспечение», (http://gimn2nn.com/media/media/documenty%202020-021/Ob%20oborudovannyh%20uch_kabinetah.pdf).

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 Гимназии 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 учащимися планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
- мониторинг здоровья учащихся;
- 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 Гимназии с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и иными заинтересованными организациями в сфере культуры, здравоохранения, спорта, досуга, занятости населения и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Гимназия предоставляет не менее одного учебника из федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования на каждого учащегося по каждому учебному предмету, учебному курсу, учебному модулю, входящему, как в обязательную часть указанной программы, так и в часть программы, формируемую участниками образовательных отношений.

Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося- 23,2 единиц.

Дополнительно Гимназия предоставляет учебные пособия в 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 учащегося 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.

Учащимся обеспечен доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОР), в том числе к ЭОР, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР.

Библиотека Гимназии укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР по всем учебным предметам учебного плана и имеет фонд дополнительной литературы.

Общий фонд библиотеки составляет:

- 39076 экз. из них:
- художественная литература- 6769 экземпляров,
- учебная литература- 23695 экземпляров,
- справочные материалы-1707 экземпляров.

3.5.5. Описание психолого-педагогических условий реализации программы среднего общего образования

Психолого-педагогические условия, созданные в Гимназии, обеспечивают исполнение требований ФГОС СОО к психолого-педагогическим условиям реализации ООП СОО, в частности:

- обеспечивают преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ начального образования, среднего общего и среднего общего образования;
- способствуют социально-психологической адаптации учащихся к условиям Организации с учетом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;
- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности работников Гимназии и родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся;
- профилактику формирования у учащихся девиантных форм поведения, агрессии и повышенной тревожности.

В Гимназии психолого-педагогическое сопровождение реализации ООП СОО

осуществляется квалифицированными специалистами:

- педагогом-психологом (1 чел);
- учителем-логопедом (1 чел);
- социальным педагогом (1 чел);
- классными руководителями (19 чел).

В процессе реализации ООП СОО осуществляется психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений, в том числе:

- учащихся, испытывающих трудности в освоении ООП СОО среднего общего образования, развитии и социальной адаптации (по причине длительного отсутствия по состоянию здоровья, низкой мотивацией к обучению, адаптации при переходе из другой образовательной организации);
- учащихся, проявляющих индивидуальные способности, и одаренных (учащихся показывающих высокую мотивацию к обучению и развитию, высокие результаты участия в олимпиадах, смотрах, проектах, конкурсах);
- педагогических, учебно-вспомогательных и иных работников образовательной организации, обеспечивающих реализацию ООП СОО среднего общего образования (молодых специалистов, испытывающих потребности или затруднения в профессиональной деятельности);
- родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся(попавших в трудную жизненную ситуацию, обратившиеся за помощью или консультацией, родителей детей «группы риска»).

Психолого-педагогическая поддержка участников образовательных отношений реализуется диверсифицировано, на уровне Гимназии, классов, групп, а также на индивидуальном уровне.

Годовой план мероприятий по обеспечению преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности при переходе с уровня начального общего образования на уровень среднего общего образования

Класс	Сроки	Мероприятия		
		Учащиеся	Родители (законные представители)	Педагоги
5	В течение года	Индивидуальные консультации и занятия по запросу	Индивидуальные консультации по запросу	Индивидуальные консультации по запросу
	Октябрь	Диагностика уровня адаптации	Родительские собрания «Возрастные и социально-психологические особенности пятиклассников»	Посещение уроков и занятий внеурочной деятельности
	Ноябрь-январь	Тренинг коммуникативной компетентности учащихся с низким уровнем адаптации	Индивидуальные консультации по запросу	Совещание педагогических работников об особенностях адаптации пятиклассников
	Декабрь, апрель-май	Мониторинг уровня сформированности УУД	Родительские собрания «Адаптация пятиклассников»	Совещание по результатам мониторинга
6	В течение года	Индивидуальные консультации и занятия по запросу	Индивидуальные консультации по запросу	Индивидуальные консультации по запросу
	Ноябрь	Изучение	Родительские собрания	Посещение уроков

		личностных особенностей учащихся и межличностных отношений в классах	«Возрастные и социально-психологические особенности шестиклассников»	и занятий внеурочной деятельности
	Март-апрель	Мониторинг уровня сформированности УУД	Круглый стол педагогов и родителей «Развитие творческих способностей ребенка»	
	Май	Мониторинг личностного развития		Совещание по результатам личностного развития учащихся
7 8	В течение года	Индивидуальные консультации и занятия по запросу	Индивидуальные консультации по запросу	Индивидуальные консультации по запросу
	Ноябрь	Изучение личностных особенностей учащихся и межличностных отношений в классах	Родительские собрания «Возрастные и социально-психологические особенности семиклассников»	
	Март-апрель	Мониторинг уровня сформированности УУД	Круглый стол педагогов и родителей « Развитие творческих способностей ребенка»	
	Май	Мониторинг личностного развития		Совещание по результатам личностного развития учащихся
	В течение года	Индивидуальные консультации и занятия по запросу	Индивидуальные консультации по запросу	Индивидуальные консультации по запросу
	Октябрь	Изучение личностных особенностей учащихся и межличностных отношений в классах		
	Февраль	Изучение уровня суицидального риска	Родительское собрание «Профилактика суицидального риска у подростков»	Семинар для педагогов «Особенности подросткового возраста. Профилактика суицидального риска»
	Март - апрель	Мониторинг уровня сформированности УУД		Совещание по результатам мониторинга
	Май	Мониторинг личностного развития		Совещание по результатам личностного развития учащихся
9	В течение года	Индивидуальные консультации и занятия по запросу	Индивидуальные консультации по запросу	Индивидуальные консультации по запросу
	Октябрь	Изучение личностных особенностей учащихся и межличностных отношений в классах		Посещение уроков и занятий внеурочной деятельности
	Декабрь	Профориентационное тестирование, профориентационные	Беседа с родителями «Помощь ребенку в выборе профессии»	

		пробы		
	Январь-май	Тренинги «Психологическая подготовка к ГИА»	Родительское собрание «Психологическая подготовка к ГИА»	
	Март-апрель	Мониторинг уровня сформированности УУД		Совещание по результатам мониторинга
	Май	Мониторинг личностного развития		Совещание по результатам личностного развития учащихся

Реализация основных направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

Основные направления психолого-педагогического сопровождения	**Индивидуальный уровень**	**Групповой уровень**	**Уровень класса**	**Уровень Гимназии**
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 и здоровому 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	Групповая диагностика психологических особенностей учащихся, выявление учащихся, имеющих трудности в обучении, требующих индивидуального сопровождения, в том числе при обучении по ИУП		Работа ПМПК. Перевод на обучение по ИУП.

	с учащимися, имеющими трудности в обучении, признаки девиантных форм поведения, агрессии.		
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 учащихся5-9 классов	
Создание условий для последующего профессионального самоопределения	Углубленное профориентационное исследование (по запросу)	Плановое профориентационное исследование, деловые игры, профессиональные пробы, кейсы, классные часы, внеурочная деятельность, изучение склонностей и интересов.	Организация 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. (5-9 классы)	
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, учащихсяпо 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 учебно-исследовательской 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. Радио «Сова», цикл тематических передач..	
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. Проведение уроков «Час кода» (7-9 классы)	

При реализации психолого-педагогического сопровождения обязательными являются следующие мероприятия:

- при переходе учащихся на новый уровень образования проведение

диагностического минимума по изучению адаптации к новым условиям обучения-проведение адаптационных мероприятий с учащимися 5 классов, в том числе индивидуальный и /или групповой работы учащимися, имеющими трудности в социальной адаптации;

- психологическое сопровождение учащихся «группы риска», в том числе попавших в трудную жизненную ситуацию;

- психологическое сопровождение предпрофильной подготовки, профессиональная ориентация учащихся(с учетом особенностей Гимназии по этим вопросам осуществляется сопровождение учащихся 7-8 классов, профессиональная ориентация учащихся 9 классов);

- психологическая подготовка учащихся 9 классов к государственной итоговой аттестации, просветительские мероприятия с родителями и педагогами;

- профилактические мероприятия с родителями (законными представителями) учащихся и педагогами по преодолению конфликтных ситуаций в образовательной среде, профилактике суицидального поведения и наркомании, созданию благоприятного климата в семье и установлению благоприятных детско-взрослых отношений;

- размещение стендовой информации по вопросам психологии и оказания психологической помощи различными организациями (детский телефон доверия и т.д.) для учащихся, педагогов и родителей (законных представителей) учащихся;

- проведение организационно-методической работы, анализа результативности и эффективности психолого-педагогического сопровождения.

Мониторинг и оценка эффективности психологических программ сопровождения участников образовательных отношений, развития психологической службы Гимназии проводятся по следующим показателям:

- наличие психологической службы, удобство получения помощи, готовность обращения за помощью;

- удовлетворенность полученной психолого-педагогической помощью;

- определение психологической безопасности образовательной среды Гимназии

Оценка эффективности происходит по шкале от 0 до 100 % выполненных показателей. Принято считать эффективной деятельность психолого-педагогической службы Гимназии средний показатель не ниже 70%.

3.5.6. Описание кадровых условий реализации ООП СОО

Для обеспечения реализации программы среднего общего образования Гимназия укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, связанных с достижением целей и задач образовательной деятельности.

Обеспеченность кадровыми условиями включает в себя:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;

- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующими в реализации ООП СОО и создании условий для ее разработки и реализации;

- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей ООП СОО

Укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками характеризуется замещением 100% вакансий, имеющихся в соответствии с утвержденным штатным расписанием.

Уровень квалификации педагогических и иных работников Гимназии, участвующих в реализации ООП СОО и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется наличием документов о присвоении квалификации, соответствующей должностным обязанностям работника.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учетом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательной организации, служат квалификационные характеристики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

В основу должностных обязанностей положены представленные в профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в сфере среднего общего образования) (учитель)» обобщенные трудовые функции, которые поручены работнику, занимающему данную должность.

Уровень квалификации педагогических и иных работников Гимназии, участвующих в реализации ООП СОО и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется также результатами аттестации - квалификационными категориями.

Кроме того, Гимназия укомплектована вспомогательным персоналом, обеспечивающим создание и сохранение условий материально-технических и информационно-методических условий реализации основной образовательной программы.

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников. Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала Гимназии является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

Непрерывность профессионального развития педагогических и иных работников Гимназии, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы среднего общего образования характеризуется долей работников, непрерывно повышающих квалификацию по индивидуальному образовательному маршруту.

Для достижения результатов ООП СОО в ходе ее реализации осуществляется оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

Ожидаемый результат повышения квалификации - профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС СОО:

- обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
- освоение системы требований к структуре ООП СОО, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности учащихся;
- овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС СОО.

Актуальные вопросы реализации ООП СОО рассматриваются методическими кафедрами, действующими в Гимназии, а также методическими и учебно-методическими объединениями в сфере общего образования, действующими на муниципальном и региональном уровнях.

В МАОУ «Гимназия №2» разработана система методической работы, где определена адресная, непрерывная, опосредованная индивидуальными образовательными маршрутами, модель развития педагогических работников, целевая модель наставничества. Определены основные методические темы, обеспечивающие необходимый уровень качества как учебной и методической документации, так и деятельности по реализации ООП СОО:

Методическая тема	Раздел образовательной ООП СОО, связанный с методической темой
Формирующее оценивание как условие повышения качества образования	1.2; 1.3
Повышение познавательной активности формирование познавательных УУД в рамках требований ФГОС	2.1; 2.2
Активизация познавательной деятельности на уроках посредством использования ИКТ	1.2, 1.3, 2.1; 2.2
Создание банка дифференцированных заданий по формированию УУД учащихся	2.1; 1.3
Методические аспекты обучения функциональной грамотности в 5-9 классах в урочной и внеурочной деятельности	1.2, 1.3, 2.1; 2.2
Реализация проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в урочной и внеурочной деятельности	1.2, 1.3, 2.1; 2.2, 3.3,3.4

3.5.7. Финансово-экономические условия реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации ООП СОО 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 МАОУ «Гимназия № 2» и составляет 36209297,00руб.

Задание учредителя обеспечивает соответствие показателей качества и объема предоставляемых Гимназией услуг (выполнения работ) с размерами направляемых на эти цели средства бюджета.

Норматив финансового обеспечения образовательной деятельности на реализацию основных образовательных программ на одного учащегося в 2022 году составил 59 069,00 руб. Норматив финансового обеспечения образовательной деятельности на реализацию основных образовательных программ углубленного изучения отдельных предметов на одного учащегося в 2022 году составил 67929,00 руб.

Региональный расчетный подушевой норматив покрывает следующие расходы на год:

- оплату труда работников, участвующих в разработке и реализации образовательной программы среднего общего образования 32588367,30руб;

- расходы, непосредственно связанные с обеспечением образовательного процесса (приобретение учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, расходных материалов, канцелярских товаров, оплату услуг связи в части расходов, связанных с подключением к информационной сети Интернет и платой за пользование этой сетью)- 3620929,70руб;

Расходы на содержание зданий и оплату коммунальных услуг финансируются из муниципального бюджета города – 4691174,50руб.

Формирование фонда оплаты труда Гимназии осуществляется в пределах объема средств МАОУ «Гимназия № 2» на текущий финансовый год, в сумме 32588367,30 руб и

отражается в плане финансово-хозяйственной деятельности Гимназии.

Фонд оплаты труда Гимназии состоит из базовой и стимулирующей частей.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определены в Положении об оплате труда работников МАОУ «Гимназия № 2». Локальным нормативным актом определены критерии и показатели результативности и качества, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС СОО к результатам освоения ООП СОО. В них включены: динамика учебных достижений учащихся, активность их участия во внеурочной деятельности; использование учителями современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих; участие в методической работе, распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства и др.

Для распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в Гимназии создана специальная комиссия. Комиссия Гимназии принимает решение о размере постоянных выплат стимулирующего характера, устанавливаемых работникам МАОУ «Гимназия №2». Решения комиссии оформляется протоколом. На основании протокола комиссии Гимназии директор Гимназии издает приказ о распределении выплат стимулирующего характера, а также обеспечивает гласность в вопросах определения подходов и критериев установления.