

Кировское областное государственное общеобразовательное
бюджетное учреждение «Лицей № 9 г. Слободского»

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
протокол от №1 от 29.08.2024



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
(в соответствии с обновленным ФГОС основного общего образования)
5-9 классы

г. Слободской, 2024 год

Содержание

1. Целевой раздел основной образовательной программы основного общего образования	Стр.
<i>1.1. Пояснительная записка</i>	3
1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования	3
1.1.2. Принципы формирования и механизмы реализации программы	5
1.1.3. Общая характеристика ООП	7
1.2. Планируемые результаты освоения учащимися основной образовательной программы основного общего образования	9
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования	40
2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования	54
2.1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей	55
2.2. Программа формирования универсальных учебных действий	55
2.2.1. Целевой раздел	56
2.2.2. Содержательный раздел Взаимосвязь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов	66
Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности	75
2.2.3. Организационный раздел	81
2.3. Рабочая программа воспитания	85
3. Организационный раздел основной образовательной программы основного общего образования	85
3.1. Учебный план основного общего образования (перспективный) на уровень образования	85
Учебный план 5-9 классов на 2024-2025 учебный год	85
3.2. План внеурочной деятельности	87
3.3. Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год	88
3.4. Календарный план воспитательной работы в 5-9 классах на 2024-2025 учебный год	88
3.5. Условия реализации программы основного общего образования	95
3.5.1. Общесистемные требования	95
3.5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы основного общего образования	96
3.5.3. Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения	96
3.5.4. Психолого-педагогические условия реализации программы основного общего образования	98
3.5.5. Кадровые условия реализации программы основного общего образования	110
3.5.6. Финансовые условия реализации программы основного общего образования	112
Приложение 1. Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в Лицее №9	115
Приложение 2. Комплекс технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ оборудование, коммуникационные каналы, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде	134
Приложение 3. Комплекс информационных образовательных ресурсов, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде	151
Приложение 4. Программа сопровождения педагогом-психологом образовательной деятельности в КОГОбУ Лицее №9 г. Слободского	155

**Целевой раздел
основной образовательной программы
основного общего образования**

1.1. Пояснительная записка

Основная образовательная программа основного общего образования Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Лицей № 9 г. Слободского» (далее - ООП ООО, Лицей №9) является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность Лицея №9 в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС ООО соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования.

ООП ООО разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021г. №287);
- приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. №287»;
- Федеральная образовательная программа основного общего образования, утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371;
- Санитарные правила и нормы (СанПиН, 1.2.3685-21 утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2);
- Санитарные правила (СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573), действующими до 1 января 2027 г.);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (приказ Министерства просвещения РФ от 22.03.2021г. №115)

Образовательная деятельность в Лицее №9 осуществляется на основании лицензии № 0585 от 29 января 2018 года (номер бланка: 43 Л 01 №0001960).

Лицей №9 имеет государственную аккредитацию №1091 от 05.02.2018г. (номер бланка 43 А 01 №0000978).

Полное наименование: Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лицей № 9 г. Слободского».

Сокращённое наименование: КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского.

Фактический адрес: 613150, г.Слободской Кировской области, ул.Железнодорожная, д.11 А.

Юридический адрес: 613150, г.Слободской Кировской области, ул.Железнодорожная, д.11 А.

Целями реализации ООП ООО являются:

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

создание условий для становления и формирования личности обучающегося;

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

Достижение поставленных целей реализации предусматривает решение следующих **основных задач:**

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

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

- обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;

- достижение планируемых результатов освоения ФООП ООО всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования;

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

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

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

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

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

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

Научно-методологической основой для разработки требований к личностным, метапредметным и предметным результатам обучающихся, освоивших программу основного общего образования, является системно - деятельностный подход.

В соответствии с пунктом 5 статьи 66 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» обучающиеся, не освоившие программу основного общего образования, не допускаются к обучению на следующих уровнях образования.

В соответствии с пунктом 6 статьи 66 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» по согласию родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося, комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав и органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, обучающийся, достигший возраста пятнадцати лет, может оставить общеобразовательную организацию до получения основного общего образования. Дальнейшие меры по продолжению освоения несовершеннолетним образовательной программы основного общего образования в иной форме обучения и с его согласия по трудоустройству принимает комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав совместно с родителями (законными представителями) несовершеннолетнего, оставившего

общеобразовательную организацию до получения основного общего образования, и органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования.

1.1.2. Принципы формирования и механизмы реализации программы

В основе реализации ООП ООО лежат следующие принципы:

- принцип учета ФГОС ООО: программа базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС ООО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне основного общего образования;

- принцип учета языка обучения: характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;

- принцип учета ведущей деятельности обучающегося: программа 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: предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающегося;

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

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

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

- принцип интеграции обучения и воспитания: программа предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, предполагающей направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;

- принцип здоровьесбережения: при организации образовательной деятельности не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий.

Основная образовательная программа формируется с учетом особенностей развития детей 11—15 лет, связанных:

- с переходом от способности осуществлять принятие заданной педагогом и осмысленной цели к овладению этой учебной деятельностью на уровне основной школы в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, к новой внутренней позиции обучающегося — направленности на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществление контрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества, к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе;

- с формированием у обучающегося типа мышления, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;

- с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации, развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками.

ООП ООО реализуется Лицеом №9 с использованием внутренних и внешних ресурсов путем организации взаимодействия участников образовательных отношений в пределах образовательной организации и в рамках сетевого взаимодействия организаций.

Внутренние ресурсы:

- кадровые (педагоги основного общего образования, педагоги дополнительного образования, педагог-психолог, социальный педагог, тьюторы, педагог-библиотекарь, преподаватель-организатор ОБЖ);
- финансовые (бюджетные средства, спонсорская помощь, гранты);
- материально-технические (оснащение оборудованием, в том числе учебно-методическим, всех помещений Лицея №9);
- информационные (знания о конкретных обучающихся и ученических коллективах, о ходе и результатах процессов, осуществляемых Лицеом №9 в целом и каждым сотрудником в отдельности), а также профессиональный и жизненный опыт педагогов, администрации, прочих работников школы).

Внешние ресурсы, используемые Лицеом №9, представляют собой сторонние образовательные организации, в том числе, реализующие дополнительные общеобразовательные программы. Осуществляется сотрудничество с организациями:

- МКУ ДО «Станция юных туристов и техников г. Слободского Кировской области»;
- МБУ ДО «Детская школа искусств им. П.И.Чайковского» г. Слободского;
- МБУ ДО «Детская художественная школа» г. Слободского;
- МБУ ДК «Паруса» г. Слободского;
- КОГКУ «Центр занятости населения» г. Слободского;
- КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений».

Контроль качества образования осуществляется с помощью внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО) Лицея №9, которая регламентируется положением о ВСОКО. Работа системы осуществляется посредством планирования контроля основных направлений деятельности Лицея №9, в том числе проведения разнообразных видов мониторингов, направленных на получение сведений о качестве образовательных результатов обучающихся, реализации образовательной деятельности и условий, которые ее обеспечивают.

Общий объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет составляет не менее 5058 академических часов и не более 5848 академических часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы основного общего образования в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации.

Механизмы реализации ООП ООО:

Основная образовательная программа основного общего образования реализуется образовательной программой самостоятельно, без привлечения сторонних организаций в рамках сетевого взаимодействия.

При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Вопросы организации и реализации ООП при помощи дистанционных образовательных технологий и электронного обучения прописаны в соответствующем локальном акте, который является приложением к ООП.

Программа основного общего образования реализуется через организацию образовательной деятельности (урочной и внеурочной) в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы основного общего образования. Подробный механизм обучения по ИУП представлен в локальном акте образовательной организации, регламентирующем порядок обучения по индивидуальному учебному плану.

Региональные, национальные и этнокультурные особенности народов РФ учтены при разработке учебного плана и плана внеурочной деятельности. Рабочая программа воспитания также содержит разделы, направленные на предоставление обучающимся исторического, социального опыта поколений россиян, основ духовно-нравственных культур народов Российской Федерации, общероссийской светской этики.

Основная образовательная программа формируется с учетом особенностей развития детей соответствующего возраста.

1.1.3. Общая характеристика ООП ООО

ООП ООО разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к структуре основной образовательной программы, определяет цель, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении основного общего образования в образовательной организации. При разработке ООП ООО учтены результаты самообследования, в том числе функционирования ВСОКО, анализ образовательных потребностей и запросы участников образовательных отношений.

Основная образовательная программа основного общего образования соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года №287 с изменениями и дополнениями (приказ Министерства просвещения Российской Федерации №1028 от 27.12.2023г. «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования», приказа Министерства просвещения Российской Федерации №31 от 22.01.2024г. «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования») и Федеральной образовательной программе основного общего образования утвержденной приказом Министерства просвещения от 18 мая 2023 года №370 с изменениями и дополнениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №62 от 01.02.2024г. «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования», Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №171 от 19.03.2024г. «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»).

При разработке основной общеобразовательной программы использованы федеральные рабочие программы учебных предметов. В соответствии с пунктом 6.4. статьи 12 Закона «Об образовании в Российской Федерации) такая учебно-методическая документация не разрабатывается.

Также при реализации ООП ООО учтены требования

□ Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"",

□ Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

□ Постановления Правительства РФ №556 от 30.04.2024г. «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования».

Содержание основной образовательной программы основного общего образования Лицея №9 отражает требования ФГОС ООО и группируется в три основных раздела: целевой, содержательный и организационный.

Целевой раздел определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации ООП ООО, в том числе способы определения достижения этих целей и результатов.

Целевой раздел включает:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО;
- систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО.

Содержательный раздел включает образовательные программы, ориентированные на достижение предметных, метапредметных и личностных результатов:

- рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей;
- программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся;
- рабочую программу воспитания.

Организационный раздел устанавливает общие рамки организации образовательной деятельности, а также механизмы и условия реализации компонентов ООП ООО.

Организационный раздел включает:

- учебный план;
- план внеурочной деятельности;
- календарный учебный график;
- календарный план воспитательной работы, содержащий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Лицеом №9 или в которых Лицей №9 принимает участие в учебном году или периоде обучения;
- характеристику условий реализации ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Реализация ООП ООО обеспечивает право каждого человека на образование, недопустимость дискриминации в сфере образования.

Программа разработана и реализуется педагогическим коллективом образовательной организации. При реализации программы используются педагогически обоснованные формы, средства, методы обучения и воспитания. Каждый педагог имеет право на их выбор, а также имеет право на творческую инициативу, разработку и применение авторских программ и методов обучения и воспитания в пределах реализуемой образовательной программы, отдельного учебного предмета, курса, дисциплины (модуля).

Обучение по образовательной программе реализуется с учетом потребностей, возможностей личности и в зависимости от объема обязательных занятий педагогического работника с обучающимися осуществляется в очной, очно-заочной или заочной форме.

Обучение в образовательной организации при реализации данной образовательной программы организовано по 6-дневной учебной неделе.

Общий объем аудиторной нагрузки определяется учебным планом, часы внеурочной деятельности не входят в аудиторную нагрузку. Объем внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы основного общего образования определяется планом внеурочной деятельности.

1.2. Планируемые результаты освоения учащимися ООП ООО

Планируемые результаты освоения обучающимися программы основного общего образования обеспечивают связь между требованиями ФГОС, образовательной деятельностью и системой оценки результатов освоения программы основного общего образования.

Достижение планируемых результатов является целью при выборе средств обучения и воспитания, а также учебно-методической литературы.

После завершения обучения достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования определяется государственной итоговой аттестацией.

ФГОС ООО устанавливает требования к трем группам результатов освоения обучающимися программ основного общего образования.

Требования к **личностным результатам** освоения обучающимися программ основного общего образования включают:

- осознание российской гражданской идентичности;
- готовность обучающихся 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 ООО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности Лицея №9 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 программы основного общего образования отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Гражданского воспитания:

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, Лицея №9, 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 лицейском самоуправлении;
- готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).

Патриотического воспитания:

- 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.

Духовно-нравственного воспитания:

- 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.

Эстетического воспитания:

- 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.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- 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.

Трудового воспитания:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, Лицея №9, города, края) 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 образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей.

Экологического воспитания:

- 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.

Ценности научного познания:

- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;

- овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды, включают:

- освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды;

- способность обучающихся во взаимодействии в условиях неопределенности, открытость опыту и знаниям других;

- способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

- навык выявления и связывания образов, способность формирования новых знаний, в том числе способность формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;

- умение распознавать конкретные примеры понятия по характерным признакам, выполнять операции в соответствии с определением и простейшими свойствами понятия, конкретизировать понятие примерами, использовать понятие и его свойства при решении задач (далее - оперировать понятиями), а также оперировать терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития;

- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;

- умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;

- способность обучающихся осознавать стрессовую ситуацию, оценивать происходящие изменения и их последствия;

- воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер;

- оценивать ситуацию стресса, корректировать принимаемые решения и действия;

- формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

- быть готовым действовать в отсутствие гарантий успеха.

Метапредметные результаты включают:

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

- способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

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

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

Метапредметные результаты освоения ООП ООО отражают:

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1) базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

2) 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 по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- оценивать на применимость и достоверность информации, полученной 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;

3) работа с информацией:

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

1) общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;

- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- 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;

2) совместная деятельность:

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- 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);
- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
- сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

- выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
- делать выбор и брать ответственность за решение;

2) самоконтроль:

- владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций,

установленных ошибок, возникших трудностей;

- оценивать соответствие результата цели и условиям;

3) *эмоциональный интеллект:*

- различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
- выявлять и анализировать причины эмоций;
- ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
- регулировать способ выражения эмоций;

4) *принятие себя и других:*

- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
- принимать себя и других, не осуждая;
- открытость себе и другим;
- осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

Предметные результаты включают:

- освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
- предпосылки научного типа мышления;
- виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

- сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;
- определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;
- определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «Математика», «Английский язык», «Немецкий язык», «История», «Обществознание», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Труд (технология)», «Физическая культура», «Основы безопасности защиты Родины» на базовом уровне;
- определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебному предмету «Информатика» на углубленном уровне;
- усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Предметные результаты по предметной области "Русский язык и литература" обеспечивают:

По учебному предмету "Русский язык":

1) совершенствование различных видов устной и письменной речевой деятельности (говорения и аудирования, чтения и письма); формирование умений речевого взаимодействия (в том числе общения при помощи современных средств устной и письменной коммуникации);

2) понимание определяющей роли языка в развитии интеллектуальных и творческих способностей личности в процессе образования и самообразования, важности соблюдения норм современного русского литературного языка для культурного человека: осознание богатства, выразительности русского языка, понимание его роли в жизни человека, общества и государства, в современном мире, различий между литературным языком и диалектами, просторечием, профессиональными разновидностями языка;

3) расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и категориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики;

4) формирование умений проведения различных видов анализа слова, синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста;

5) обогащение словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и сферой общения;

6) овладение основными нормами современного русского литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными, стилистическими), нормами речевого этикета; соблюдение их в речевой практике;

По учебному предмету "Литература":

1) понимание духовно-нравственной и культурной ценности литературы и ее роли в формировании гражданственности и патриотизма, укреплении единства многонационального народа Российской Федерации;

2) понимание специфики литературы как вида искусства, принципиальных отличий художественного текста от текста научного, делового, публицистического;

3) овладение умениями эстетического и смыслового анализа произведений устного народного творчества и художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное, понимать художественную картину мира, отраженную в литературных произведениях, с учетом неоднозначности заложенных в них художественных смыслов;

4) совершенствование умения выразительно (с учетом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в том числе наизусть, не менее 12 произведений и (или) фрагментов;

5) овладение умением пересказывать прочитанное произведение, используя подробный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и формулировать вопросы к тексту;

6) развитие умения участвовать в диалоге о прочитанном произведении, в дискуссии на литературные темы, соотносить собственную позицию с позицией автора и мнениями участников дискуссии; давать аргументированную оценку прочитанному;

7) совершенствование умения создавать устные и письменные высказывания разных жанров, писать сочинение-рассуждение по заданной теме с опорой на прочитанные произведения (не менее 250 слов), аннотацию, отзыв, рецензию; применять различные виды цитирования; делать ссылки на источник информации; редактировать собственные и чужие письменные тексты;

8) овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа);

9) понимание важности чтения и изучения произведений устного народного творчества и художественной литературы как способа познания мира, источника эмоциональных и эстетических впечатлений, а также средства собственного развития;

10) развитие умения планировать собственное досуговое чтение, формировать и обогащать свой круг чтения, в том числе за счет произведений современной литературы;

11) формирование умения участвовать в проектной или исследовательской деятельности (с приобретением опыта публичного представления полученных результатов);

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

Предметные результаты по учебному предмету "Иностранный язык" предметной области "Иностранные языки" 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: Моя семья. Мои друзья. Свободное время современного подростка. Здоровый образ жизни. Школа. Мир современных профессий. Окружающий мир. Средства массовой информации и Интернет. Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка;

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 правила отсутствия фразового ударения на служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух небольшие аутентичные тексты объемом до 120 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией); орфографическими (применять правила орфографии в отношении изученного лексико-грамматического материала) и пунктуационными навыками (использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф, запятую при перечислении; пунктуационно правильно оформлять прямую речь; пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера);

3) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слова, словосочетания, речевые клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений изучаемого иностранного языка; выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным существенным основаниям; овладение логическими операциями по установлению существенного признака классификации, основания для сравнения, а также родовидовых отношений, по группировке понятий по содержанию; овладение техникой дедуктивных и индуктивных умозаключений, в том числе умозаключений по аналогии в отношении грамматики изучаемого языка;

4) овладение навыками употребления в устной и письменной речи не менее 1350 изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 500 лексических единиц,

освоенных на уровне начального общего образования, образования родственных слов с использованием 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 (основные национальные праздники, проведение досуга, система образования, этикетные особенности посещения гостей, традиции в питании); иметь элементарные представления о различных вариантах изучаемого иностранного языка; иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и культуру на иностранном языке; проявлять уважение к иной культуре и разнообразию культур, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

7) овладение компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос; при говорении и письме - перифраз/толкование, синонимические средства, описание предмета вместо его названия; при чтении и аудировании - языковую, в том числе контекстуальную, догадку;

8) развитие умения классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) названия предметов и явлений в рамках изученной тематики;

9) развитие умения сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики;

10) формирование умения рассматривать несколько вариантов решения коммуникативной задачи в продуктивных видах речевой деятельности;

11) формирование умения прогнозировать трудности, которые могут возникнуть при решении коммуникативной задачи во всех видах речевой деятельности;

12) приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни:

участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием иноязычных материалов и применением ИКТ; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.

Предметные результаты по предметной области "Математика и информатика" обеспечивают:

По учебному предмету "Математика" (включая учебные курсы "Алгебра", "Геометрия", "Вероятность и статистика") (на базовом уровне):

1) умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, применять их при решении задач; умение использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов;

2) умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство; умение распознавать истинные и ложные высказывания, приводить примеры и контрпримеры, строить высказывания и отрицания высказываний;

3) умение оперировать понятиями: натуральное число, простое и составное число, делимость натуральных чисел, признаки делимости, целое число, модуль числа, обыкновенная дробь и десятичная дробь, стандартный вид числа, рациональное число, иррациональное число, арифметический квадратный корень; умение выполнять действия с числами, сравнивать и упорядочивать числа, представлять числа на координатной прямой, округлять числа; умение делать прикидку и оценку результата вычислений;

4) умение оперировать понятиями: степень с целым показателем, арифметический квадратный корень, многочлен, алгебраическая дробь, тождество; знакомство с корнем натуральной степени больше единицы; умение выполнять расчеты по формулам, преобразования целых, дробно-рациональных выражений и выражений с корнями, разложение многочлена на множители, в том числе с использованием формул разности квадратов и квадрата суммы и разности;

5) умение оперировать понятиями: числовое равенство, уравнение с одной переменной, числовое неравенство, неравенство с переменной; умение решать линейные и квадратные уравнения, дробно-рациональные уравнения с одной переменной, системы двух линейных уравнений, линейные неравенства и их системы, квадратные и дробно-рациональные неравенства с одной переменной, в том числе при решении задач из других предметов и практических задач; умение использовать координатную прямую и координатную плоскость для изображения решений уравнений, неравенств и систем;

6) умение оперировать понятиями: функция, график функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания, убывания, наибольшее и наименьшее значения функции; умение оперировать понятиями: прямая пропорциональность, линейная функция, квадратичная функция, обратная пропорциональность, парабола, гипербола; умение строить графики функций, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей, для решения задач из других учебных предметов и реальной жизни; умение выражать формулами зависимости между величинами;

7) умение оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессии; умение использовать свойства последовательностей, формулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других учебных предметов и реальной жизни;

8) умение решать задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части, движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами); умение составлять выражения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов;

9) умение оперировать понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, равнобедренный и равносторонний треугольники, прямоугольный треугольник, медиана, биссектриса и высота треугольника, четырехугольник, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция; окружность, круг, касательная; знакомство с пространственными фигурами; умение решать задачи, в том числе из повседневной жизни, нахождение геометрических величин с применением изученных свойств фигур и фактов;

10) умение оперировать понятиями: равенство фигур, равенство треугольников; параллельность и перпендикулярность прямых, угол между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные треугольники, симметрия относительно точки и прямой; умение распознавать равенство, симметрию и подобие фигур, параллельность и перпендикулярность прямых в окружающем мире;

11) умение оперировать понятиями: длина, расстояние, угол (величина угла, синус и косинус угла треугольника), площадь; умение оценивать размеры предметов и объектов в окружающем мире; умение применять формулы периметра и площади многоугольников, длины окружности и площади круга, объема прямоугольного параллелепипеда; умение применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;

12) умение изображать плоские фигуры и их комбинации, пространственные фигуры от руки,

с помощью чертежных инструментов и электронных средств по текстовому или символьному описанию;

13) умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат; координаты точки, вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов; умение использовать векторы и координаты для представления данных и решения задач, в том числе из других учебных предметов и реальной жизни;

14) умение оперировать понятиями: столбиковые и круговые диаграммы, таблицы, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора; умение извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений; умение распознавать изменчивые величины в окружающем мире;

15) умение оперировать понятиями: случайный опыт (случайный эксперимент), элементарное событие (элементарный исход) случайного опыта, случайное событие, вероятность события; умение находить вероятности случайных событий в опытах с равновероятными элементарными событиями; умение решать задачи методом организованного перебора и с использованием правила умножения; умение оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни; знакомство с понятием независимых событий; знакомство с законом больших чисел и его ролью в массовых явлениях;

16) умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, приводить примеры математических закономерностей в природе и жизни, распознавать проявление законов математики в искусстве, описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки, приводить примеры математических открытий и их авторов в отечественной и всемирной истории.

По учебному предмету «Математика» (включая учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика») (углубленный уровень):

1) умение свободно оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов;

2) умение свободно оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказываний, операции над высказываниями, таблицы истинности; умение строить высказывания и рассуждения на основе логических правил, решать логические задачи;

3) умение свободно оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство, равносильные формулировки утверждений, обратное и противоположное утверждение; умение приводить примеры и контрпримеры;

умение выводить формулы и приводить доказательства, в том числе методом "от противного" и методом математической индукции;

4) умение свободно оперировать понятиями: граф, степень (валентность) вершины, связный граф, дерево, цикл, планарный граф; умение задавать и описывать графы разными способами;

5) умение свободно оперировать понятиями: перестановки и факториал, число сочетаний, треугольник Паскаля;

умение применять правило комбинаторного умножения и комбинаторные формулы для решения задач;

б) умение свободно оперировать понятиями: натуральное число, простое и составное число, целое число, модуль числа, обыкновенная дробь и десятичная дробь, стандартный вид числа, рациональное и иррациональные числа;

множества натуральных, целых, рациональных, действительных (вещественных) чисел; умение сравнивать и упорядочивать числа, представлять числа на координатной прямой, округлять числа, делать прикидку и оценку результата вычислений;

7) умение доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, признаки делимости суммы и произведения целых чисел при решении задач; умение находить наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел и использовать их при решении задач, применять алгоритм Евклида; умение свободно оперировать

понятием остатка по модулю, находить остатки суммы и произведения по данному модулю; умение записывать натуральные числа в различных позиционных системах счисления, преобразовывать запись числа из одной системы счисления в другую;

8) умение свободно оперировать понятиями: числовое и алгебраическое выражение, алгебраическая дробь, степень с целым показателем, арифметический квадратный корень, корень натуральной степени больше единицы, степень с рациональным показателем, одночлен, многочлен; умение выполнять расчеты по формулам, преобразования целых, дробно-рациональных выражений и выражений с корнями; умение выполнять преобразования многочленов, в том числе разложение на множители;

9) умение свободно оперировать понятиями: тождество, тождественное преобразование, числовое равенство, уравнение с одной переменной, линейное уравнение, квадратное уравнение, неравенство; умение решать линейные и квадратные уравнения, дробно-рациональные уравнения с одной переменной, системы уравнений, линейные, квадратные и дробно-рациональные неравенства с одной переменной и их системы; умение составлять и решать уравнения, неравенства и их системы (в том числе с ограничениями, например, в целых числах) при решении математических задач, задач из других учебных предметов и реальной жизни; умение решать уравнения, неравенства и системы графическим методом; знакомство с уравнениями и неравенствами с параметром;

10) умение свободно оперировать понятиями: зависимость, функция, график функции, выполнять исследование функции; умение свободно оперировать понятиями: прямая пропорциональность, линейная функция, квадратичная функция, обратная пропорциональность, парабола, гипербола, кусочно-заданная функция; умение строить графики функций, выполнять преобразования графиков функций; умение использовать графики для исследования процессов и зависимостей; при решении задач из других учебных предметов и реальной жизни; умение выразить формулами зависимости между величинами;

11) умение свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессии; умение описывать и задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул; умение использовать свойства последовательностей, формулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других учебных предметов и реальной жизни; знакомство со сходимостью последовательностей; умение суммировать бесконечно убывающие геометрические прогрессии;

12) умение решать задачи разных типов, в том числе на проценты, доли и части, движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами; умение составлять выражения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов;

13) умение свободно оперировать понятиями: столбиковые и круговые диаграммы, таблицы, среднее значение, медиана, наибольшее и наименьшее значение, рассеивание, размах, дисперсия и стандартное отклонение числового набора, статистические данные, статистическая устойчивость, группировка данных; знакомство со случайной изменчивостью в природе и обществе; умение выбирать способ представления информации, соответствующий природе данных и целям исследования; анализировать и сравнивать статистические характеристики числовых наборов, в том числе при решении задач из других учебных предметов;

14) умение свободно оперировать понятиями: случайный опыт (случайный эксперимент), элементарное случайное событие (элементарный исход) опыта, случайное событие, частота и вероятность случайного события, условная вероятность, независимые события, дерево случайного эксперимента; умение находить вероятности событий в опытах с равновероятными элементарными событиями; знакомство с ролью маловероятных и практически достоверных событий в природных и социальных явлениях; умение оценивать вероятности событий и явлений в природе и обществе; умение выполнять операции над случайными событиями, находить вероятности событий, в том числе с применением формул и графических схем (диаграмм Эйлера, графов); умение приводить примеры случайных величин и находить их числовые характеристики; знакомство с понятием математического ожидания случайной величины; представление о законе больших чисел и о роли закона больших чисел в природе и в социальных явлениях;

15) умение свободно оперировать понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, длина отрезка, параллельность и перпендикулярность прямых, отношение "лежать между", проекция, перпендикуляр и наклонная; умение свободно оперировать понятиями: треугольник, равнобедренный треугольник, равносторонний (правильный) треугольник,

прямоугольный треугольник, угол треугольника, внешний угол треугольника, медиана, высота, биссектриса треугольника, ломаная, многоугольник, четырехугольник, параллелограмм, ромб, прямоугольник, трапеция, окружность и круг, центральный угол, вписанный угол, вписанная в многоугольник окружность, описанная около многоугольника

окружность, касательная к окружности;

16) умение свободно оперировать понятиями: равные фигуры, равные отрезки, равные углы, равные треугольники, признаки равенства треугольников, признаки равенства прямоугольных треугольников;

17) умение свободно оперировать понятиями: длина линии, величина угла, тригонометрические функции углов

треугольника, площадь фигуры; умение выводить и использовать формулы для нахождения длин, площадей и величин углов; умение свободно оперировать формулами, выражающими свойства изученных фигур; умение использовать свойства равновеликих и равноставленных фигур, теорему Пифагора, теоремы косинусов и синусов, теорему о вписанном угле, свойства касательных и секущих к окружности, формулы площади треугольника, суммы углов

многоугольника при решении задач; умение выполнять измерения, вычисления и сравнения длин, расстояний, углов, площадей; умение оценивать размеры объектов в окружающем мире;

18) умение свободно оперировать понятиями: движение на плоскости, параллельный перенос, симметрия, поворот, преобразование подобия, подобие фигур; распознавать равные и подобные фигуры, в том числе в природе, искусстве, архитектуре и среди предметов окружающей обстановки; умение использовать геометрические отношения для

решения задач, возникающих в реальной жизни;

19) умение свободно оперировать свойствами 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; умение выполнять необходимые дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;

20) умение свободно оперировать понятиями: вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора, ориентированная площадь параллелограмма; умение пользоваться векторным и координатным методом на плоскости для решения задач; умение находить уравнения прямой и окружности по данным элементам, использовать уравнения прямой и окружности для решения задач, использовать векторы и координаты для решения математических задач и задач из других учебных предметов;

21) умение выбирать подходящий метод для решения задачи, приводить примеры математических закономерностей в природе и общественной жизни, распознавать проявление законов математики в искусстве; умение описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки; приводить примеры математических открытий и их авторов в отечественной и всемирной истории.

По учебному предмету "Информатика" (на базовом уровне):

1) владение основными понятиями: информация, передача, хранение и обработка информации, алгоритм, модель, цифровой продукт и их использование для решения учебных и практических задач; умение оперировать единицами измерения информационного объема и скорости передачи данных;

2) умение пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления; записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления с основаниями 2, 8, 16, выполнять арифметические операции над ними;

3) умение кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам; понимание основных принципов кодирования информации различной природы: текстовой (на углубленном уровне: в различных кодировках), графической, аудио;

4) владение понятиями: высказывание, логическая операция, логическое выражение; умение записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; записывать логические выражения на изучаемом языке программирования;

5) развитие алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном обществе; понимание сущности алгоритма и его свойств;

6) умение составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы для

управления исполнителями (Черепашка, Чертежник); создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлений; умение разбивать задачи на подзадачи, использовать константы, переменные и выражения различных типов (числовых, логических, символьных); анализировать предложенный алгоритм, определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;

7) умение записать на изучаемом языке программирования алгоритмы проверки делимости одного целого числа на другое, проверки натурального числа на простоту, выделения цифр из натурального числа, поиск максимумов, минимумов, суммы числовой последовательности;

8) сформированность представлений о назначении основных компонентов компьютера; использование различных программных систем и сервисов компьютера, программного обеспечения; умение соотносить информацию о характеристиках персонального компьютера с решаемыми задачами; представление об истории и тенденциях развития информационных технологий, в том числе глобальных сетей; владение умением ориентироваться в иерархической структуре файловой системы, работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса, а именно: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги;

9) владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации, навыками создания личного информационного пространства; владение умениями пользования цифровыми сервисами государственных услуг, цифровыми образовательными сервисами;

10) умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных; умение формализовать и структурировать информацию, используя электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов; умение применять в электронных таблицах формулы для расчетов с использованием встроенных функций, абсолютной, относительной, смешанной адресации; использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых задачах из разных предметных областей;

11) сформированность представлений о сферах профессиональной деятельности, связанных с информатикой, программированием и современными информационно-коммуникационными технологиями, основанными на достижениях науки и IT-отрасли;

12) освоение и соблюдение требований безопасной эксплуатации технических средств информационно-коммуникационных технологий;

13) умение соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в сети Интернет, выбирать безопасные стратегии поведения в сети;

14) умение использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, умение обеспечивать личную безопасность при использовании ресурсов сети Интернет, в том числе умение защищать персональную информацию от несанкционированного доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учетом основных технологических и социально-психологических аспектов использования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода);

15) умение распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибербуллинг, фишинг).

По учебному предмету "Информатика" (на углубленном уровне):

1) свободное владение основными понятиями: информация, передача, хранение и обработка информации, алгоритм, модель, моделирование и их использование для решения учебных и практических задач; умение свободно оперировать единицами измерения информационного объема и скорости передачи данных;

2) понимание различия между позиционными и непозиционными системами счисления; умение записать, сравнить и произвести арифметические операции над целыми числами в позиционных системах счисления;

3) умение кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам; понимание основных принципов кодирования информации различной природы: числовой, текстовой (в различных современных кодировках), графической (в растровом и векторном представлении), аудио;

4) свободное оперирование понятиями: высказывание, логическая операция, логическое выражение; умение записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции, отрицания, импликации и эквивалентности, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений, восстанавливать логические выражения по таблице истинности, записывать логические выражения на изучаемом языке программирования;

5) владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева); умение использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры; умение находить кратчайший путь в заданной графе;

6) наличие развитого алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном обществе; свободное оперирование понятиями "исполнитель", "алгоритм", "программа", понимание разницы между употреблением этих терминов в быденной речи и в информатике; умение выбирать подходящий алгоритм для решения задачи;

7) свободное оперирование понятиями: переменная, тип данных, операция присваивания, арифметические и логические операции, включая операции целочисленного деления и остатка от деления; умение создавать программы на современном языке программирования общего назначения: Python, C++ (JAVA, C#), реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием ветвлений, циклов со счетчиком, циклов с условиями, подпрограмм (алгоритмы проверки делимости одного целого числа на другое, проверки натурального числа на простоту, разложение на простые сомножители, выделение цифр из натурального числа, поиск максимумов, минимумов, суммы числовой последовательности и т.п.); владение техникой отладки и выполнения полученной программы в используемой среде разработки;

8) умение составлять программы для решения типовых задач обработки массивов данных: числовых массивов, матриц, строк (других коллекций); умение записывать простые алгоритмы сортировки массивов на изучаемом языке программирования; умение использовать простые приемы динамического программирования, бинарного поиска, составлять и реализовывать несложные рекурсивные алгоритмы;

9) сформированность представлений о назначении основных компонентов компьютера; умение соотносить информацию о характеристиках персонального компьютера с решаемыми задачами; представление об истории и тенденциях развития информационных технологий, в том числе глобальных сетей; владение умением ориентироваться в иерархической структуре файловой системы, работать с файловой системой персонального компьютера и облачными хранилищами с использованием графического интерфейса: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги;

10) свободное владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации, навыками создания личного информационного пространства; владение умениями пользования цифровыми сервисами государственных услуг, цифровыми образовательными сервисами;

11) умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных; умение формализовать и структурировать информацию, использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием его элементов; умение применять в электронных таблицах формулы для расчетов с использованием встроенных функций с использованием абсолютной, относительной, смешанной адресации; использовать электронные таблицы для численного моделирования в несложных задачах из разных предметных областей; оценивать адекватность модели моделируемому объекту и целям моделирования;

12) сформированность представлений о сферах профессиональной деятельности, связанных с

информатикой, программированием и современными информационно-коммуникационными технологиями, основанными на достижениях науки и IT-отрасли;

13) освоение и соблюдение требований безопасной эксплуатации технических средств информационно-коммуникационных технологий;

14) умение соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в сети Интернет, выбирать безопасные стратегии поведения в сети;

15) умение использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, умение обеспечивать личную безопасность при использовании ресурсов сети Интернет, в том числе умение защищать персональную информацию от несанкционированного доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учетом основных технологических и социально-психологических аспектов использования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода); умение распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибербуллинг, фишинг).

Предметные результаты по предметной области "Общественно-научные предметы" обеспечивают:

По учебному предмету "История":

1) умение определять последовательность событий, явлений, процессов; соотносить события истории разных стран и народов с историческими периодами, событиями региональной и мировой истории, события истории родного края и истории России; определять современников исторических событий, явлений, процессов;

2) умение выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов в различные исторические эпохи;

3) овладение историческими понятиями и их использование для решения учебных и практических задач;

4) умение рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах истории родного края, истории России и мировой истории и их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий;

5) умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов;

6) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов изучаемого периода, их взаимосвязь (при наличии) с важнейшими событиями XX - начала XXI вв. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е годы, возрождение страны с 2000-х годов, воссоединение Крыма с Россией 2014 года); характеризовать итоги и историческое значение событий;

7) умение сравнивать исторические события, явления, процессы в различные исторические эпохи;

8) умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

9) умение различать основные типы исторических источников: письменные, вещественные, аудиовизуальные;

10) умение находить и критически анализировать для решения познавательной задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; соотносить извлеченную информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

11) умение читать и анализировать историческую карту/схему; характеризовать на основе анализа исторической карты/схемы исторические события, явления, процессы; сопоставлять информацию, представленную на исторической карте/схеме, с информацией из других источников;

12) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации; представлять историческую информацию в форме таблиц, схем, диаграмм;

13) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и достоверность информации;

14) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; уважения к историческому наследию народов России.

По учебному курсу "История России":

знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира с древности до 1914 года; выдающихся деятелей отечественной и всеобщей истории; важнейших достижений культуры и систем ценностей, сформировавшихся в ходе исторического развития, в том числе по истории России:

Роль и место России в мировой истории. Периодизация и источники российской истории.

Народы и государства на территории нашей страны в древности.

Образование Руси: Исторические условия образования государства Русь. Формирование территории. Внутренняя и внешняя политика первых князей. Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси.

Русь в конце X - начале XII в.: Территория, органы власти, социальная структура, хозяйственный уклад, крупнейшие города. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси. Внутриполитическое развитие. Общественный строй Руси. Древнерусское право. Внешняя политика и международные связи. Древнерусская культура.

Русь в середине XII - начале XIII в.: Формирование системы земель - самостоятельных государств. Эволюция общественного строя и права. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте. Формирование региональных центров культуры.

Русские земли в середине XIII - XIV в.: Борьба Руси против монгольского нашествия. Судьбы русских земель после монгольского завоевания. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Политический строй Новгорода и Пскова. Борьба с экспансией крестоносцев на западных границах Руси. Возвышение Московского княжества. Московское княжество во главе героической борьбы русского народа против ордынского господства. Православная церковь в ордынский период русской истории. Культурное пространство русских земель. Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири. Золотая Орда. Межкультурные связи и коммуникации.

Формирование единого Русского государства в XV веке: Объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве. Новгород и Псков в XV в. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника. Формирование единого аппарата управления. Культурное пространство единого государства.

Россия в XVI веке: Завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Сопротивление удельных князей. Органы государственной власти. Унификация денежной системы. Местничество. Государство и церковь.

Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления.

Внешняя политика России в XVI в.

Социальная структура российского общества. Начало закрепощения крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения.

Культурное пространство России в XVI в.

Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей.

Смута в России: Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах, сущности и

основных этапах. Самозванцы и самозванство. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Вступление в войну против России Речи Посполитой. Подъем национально-освободительного движения. Освобождение Москвы в 1612 году. Земский собор 1613 года и его роль в укреплении государственности. Итоги и последствия Смутного времени.

Россия в XVII веке: Россия при первых Романовых. Укрепление самодержавия. Церковный раскол. Экономическое развитие России в XVII в. Социальная структура российского общества. Русская деревня в XVII в. Юридическое оформление крепостного права. Социальные движения. Внешняя политика России в XVII в. Культурное пространство. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Начало освоения Сибири и Дальнего Востока. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты. Развитие образования и научных знаний.

Россия в эпоху преобразований Петра I: Причины и предпосылки преобразований. Экономическая политика Петра I. Роль государства в создании промышленности. Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Реформы управления. Создание регулярной армии, военного флота. Церковная реформа. Упразднение патриаршества. Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения. Внешняя политика. Северная война. Преобразования Петра I в области культуры. Итоги, последствия и значение петровских преобразований.

Эпоха "дворцовых переворотов": Причины и сущность дворцовых переворотов. Внутренняя и внешняя политика России в 1725 - 1762 гг.

Россия в 1760 - 1790-х гг.: "Просвещенный абсолютизм", его особенности в России. Политическое развитие. Промышленность. Финансы. Сельское хозяйство. Внутренняя и внешняя торговля. Социальный строй. Народы России. Национальная политика. Обострение социальных противоречий, их влияние на внутреннюю политику и развитие общественной мысли.

Внешняя политика России в период правления Екатерины II, ее основные задачи, направления, итоги.

Влияние идей Просвещения на культурное пространство Российской империи в XVIII в. Русская культура и культура народов России. Культура и быт российских сословий. Российская наука. Отечественное образование.

Внутренняя и внешняя политика Павла I. Ограничение дворянских привилегий.

Российская империя в XIX - начале XX вв.: Внутренняя политика Александра I в начале царствования. Проекты либеральных реформ. Негласный комитет. Реформы государственного управления. Внешняя политика России. Отечественная война 1812 года - важнейшее событие отечественной и мировой истории XIX в. Россия - великая мировая держава. Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Движение и восстание декабристов.

Внутренняя политика Николая I: реформаторские и консервативные тенденции. Социально-экономическое развитие России в первой половине XIX в. Рост городов. Начало промышленного переворота и его особенности в России. Кодификация права. Оформление официальной идеологии. Сословная структура российского общества. Крестьянский вопрос. Общественная жизнь в 1830 - 1850-е гг. Этнокультурный облик страны. Национальная политика. Кавказская война. Внешняя политика России в период правления Николая I. Крымская война. Культурное пространство империи в первой половине XIX в.

Социальная и правовая модернизация страны при Александре II. Великие реформы 1860 - 1870-х гг. - движение к правовому государству и гражданскому обществу. Национальная и религиозная политика. Общественное движение в период правления. Многовекторность внешней политики империи.

Внутренняя политика Александра III. Реформы и "контрреформы". Национальная и религиозная политика. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Промышленный подъем на рубеже XIX - XX вв. Индустриализация и урбанизация. Пореформенный социум: идейные течения и общественные движения в 1880 - 1890-х гг. Основные регионы Российской империи и их роль в жизни страны. Внешняя политика Александра III. Культура и быт народов России во второй половине XIX в.

Россия на пороге XX в.: динамика и противоречия развития. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт.

Имперский центр и национальные регионы. Система власти. Николай II. Общественно-политические движения и политические партии в начале XX в. Политический терроризм. Первая российская революция 1905 - 1907 гг. Начало парламентаризма в России. "Основные Законы Российской империи" 1906 г. Общественное и политическое развитие России в 1907 - 1914 гг. Россия в системе международных отношений. Внешняя политика Николая II. "Серебряный век" российской культуры: основные тенденции развития русской культуры начала XX в. Развитие науки и образования. Вклад России начала XX в. в мировую культуру.

По учебному курсу «Всеобщая история»:

Происхождение человека. Первобытное общество.

История Древнего мира: Периодизация и характеристика основных этапов. Древний Восток. Зарождение первых цивилизаций на берегах великих рек. Древний Египет, Месопотамия, Финикия, Палестина, Персидская держава, Древняя Индия, Древний Китай. Культура и религия стран Древнего Востока.

Античность. Древняя Греция. Эллинизм. Культура и религия Древней Греции. Культура эллинистического мира.

Древний Рим. Культура и религия Древнего Рима. Возникновение и развитие христианства.

История Средних веков и раннего Нового времени: Периодизация и характеристика основных этапов. Социально-экономическое и политическое развитие стран Европы в Средние века. Страны и народы Азии, Америки и Африки в Средние века. Международные отношения в Средние века. Культура Средневековья. Возникновение и развитие ислама.

Великие географические открытия. Возникновение капиталистических отношений в Западной Европе. Становление абсолютизма в европейских странах.

Реформация и контрреформация в Европе.

Политическое и социально-экономическое развитие Испании, Франции, Англии в конце XV - XVII вв.

Внутриполитическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в конце XV - XVII вв.

Борьба христианской Европы с расширением господства Османской империи. Политические и религиозные противоречия начала XVII в. Тридцатилетняя война.

Международные отношения в конце XV - XVII вв.

Культура и картина мира человека раннего Нового времени.

История Нового времени: Периодизация и характеристика основных этапов.

Эпоха Просвещения. Просвещенный абсолютизм: общее и особенное.

Социально-экономическое развитие Англии в XVIII в. Промышленный переворот. Развитие парламентской монархии в Англии в XVIII в.

Абсолютная монархия во Франции. Особенности положения третьего сословия. Французская революция XVIII в.

Своеобразие Священной Римской империи германской нации и государств, входивших в ее состав. Создание королевства Пруссия.

Характерные черты международных отношений XVIII в. Война за независимость британских колоний в Северной Америке и образование США.

Создание колониальных империй. Внутренняя и внешняя политика Османской империи, Индии, Китая, Японии. Колониальный период в Латинской Америке.

Политическое и социально-экономическое развитие европейских стран в XIX - начале XX в. Европейские революции XIX в. Утверждение конституционных и парламентских монархий. Создание Германской империи. Образование единого государства в Италии.

США в XIX - начале XX в. Гражданская война в США.

Борьба за освобождение и образование независимых государств в Латинской Америке в XIX в.

Политическое и социально-экономическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в XIX - начале XX в.

Колониальный раздел Африки. Антиколониальные движения.

Международные отношения в XIX в.

Развитие науки, образования и культуры в Новое время.

По учебному предмету "Обществознание":

1) 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 (в области макро- и микроэкономики), социальной, духовной и политической сферах жизни общества; основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); системе образования в Российской Федерации; основах государственной бюджетной и денежно-кредитной, социальной политики, политики в сфере культуры и образования, противодействию коррупции в Российской Федерации, обеспечении безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма;

2) умение характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в том числе защита человеческой жизни, прав и свобод человека, семья, созидательный труд, служение Отечеству, нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм, историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины); государство как социальный институт;

3) умение приводить примеры (в том числе моделировать ситуации) деятельности людей, социальных объектов, явлений, процессов определенного типа в различных сферах общественной жизни, их структурных элементов и проявлений основных функций; разного типа социальных отношений; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм, в том числе связанных с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; связи политических потрясений и социально-экономического кризиса в государстве;

4) 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;

5) умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции;

6) умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства; связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве;

7) умение использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности, в том числе для аргументированного объяснения роли информации и информационных технологий в современном мире; социальной и личной значимости здорового образа жизни, роли непрерывного образования, опасности наркомании и алкоголизма для человека и общества; необходимости правомерного налогового поведения, противодействия коррупции; проведения в отношении нашей страны международной политики "сдерживания"; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей;

8) умение с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и норм свое отношение к явлениям, процессам социальной действительности;

9) умение решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей, типичные социальные взаимодействия в различных сферах общественной жизни, в том числе процессы формирования, накопления и инвестирования сбережений;

10) овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим

воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач, в том числе извлечений из Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов; умение составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в модели (таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст;

11) овладение приемами 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 сети Интернет;

12) умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить ее с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;

13) умение оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия моральным, правовым и иным видам социальных норм, экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами и предпринимательской деятельностью, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик); осознание неприемлемости всех форм антиобщественного поведения;

14) 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;

15) приобретение опыта самостоятельного заполнения формы (в том числе электронной) и составления простейших документов (заявления, обращения, декларации, доверенности, личного финансового плана, резюме);

16) приобретение опыта осуществления совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; осознание ценности культуры и традиций народов России.

По учебному предмету "География":

1) 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, Российской Федерации, мирового сообщества, в том числе задачи устойчивого развития; понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин;

2) освоение и применение системы знаний об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества с древности до наших дней в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах;

3) овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач;

4) умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков;

5) умение классифицировать географические объекты и явления на основе их известных характерных свойств;

6) умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географическими явлениями и процессами;

7) умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве;

8) умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество окружающей его среды;

9) умение выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач, практических задач в повседневной жизни;

10) умение представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;

11) умение оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;

12) умение решать практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия.

Предметные результаты по предметной области "Естественнонаучные предметы" обеспечивают:

По учебному предмету "Физика" (на базовом уровне):

1) понимание роли физики в научной картине мира, сформированность базовых представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, о роли эксперимента в физике, о системообразующей роли физики в развитии естественных наук, техники и технологий, об эволюции физических знаний и их роли в целостной естественнонаучной картине мира, о вкладе российских и зарубежных ученых-физиков в развитие науки, объяснение процессов окружающего мира, развитие техники и технологий;

2) знания о видах материи (вещество и поле), о движении как способе существования материи, об атомно-молекулярной теории строения вещества, о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых); умение различать явления (равномерное и неравномерное движение, равноускоренное прямолинейное движение, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, равновесие материальной точки и твердого тела, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, плавание тел, колебательное движение, резонанс, волновое движение, тепловое движение частиц вещества, диффузия, тепловое расширение и сжатие, теплообмен и тепловое равновесие, плавление и кристаллизация, парообразование (испарение и кипение) и конденсация, электризация тел, взаимодействие электрических зарядов, действия электрического тока, короткое замыкание, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током, прямолинейное распространение, отражение и преломление света, дисперсия света, разложение светового излучения в спектр, естественная радиоактивность, радиоактивные превращения атомных ядер, возникновение линейчатого спектра излучения) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление; умение распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства/признаки;

3) владение основами понятийного аппарата и символического языка физики и использование их для решения учебных задач, умение характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя фундаментальные и эмпирические законы (закон Паскаля, закон Архимеда, правило рычага, золотое правило механики, законы изменения и сохранения механической энергии, уравнение теплового баланса, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, принцип относительности Галилея, принцип суперпозиции сил, законы

Ньютона, закон всемирного тяготения, теорема о кинетической энергии, закон Гука, основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества, закон Кулона, принцип суперпозиции электрических полей, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, законы прямолинейного распространения, отражения и преломления света); умение описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины;

4) умение проводить прямые и косвенные измерения физических величин (расстояние, промежуток времени, масса тела, объем, сила, температура, относительная влажность воздуха, сила тока, напряжение, сопротивление) с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей физических измерений; умение находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и учитывать погрешность измерений;

5) владение основами методов научного познания с учетом соблюдения правил безопасного труда:

наблюдение физических явлений: умение самостоятельно собирать экспериментальную установку из данного набора оборудования по инструкции, описывать ход опыта и записывать его результаты, формулировать выводы;

проведение прямых и косвенных измерений физических величин: умение планировать измерения, самостоятельно собирать экспериментальную установку по инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учетом заданной погрешности результатов измерений;

проведение несложных экспериментальных исследований; самостоятельно собирать экспериментальную установку и проводить исследование по инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, учитывать погрешности, делать выводы по результатам исследования;

6) понимание характерных свойств физических моделей (материальная точка, абсолютно твердое тело, модели строения газов, жидкостей и твердых тел, планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра) и умение применять их для объяснения физических процессов;

7) умение объяснять физические процессы и свойства тел, в том числе и в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, в частности, выявлять причинно-следственные связи и строить объяснение с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели;

8) умение решать расчетные задачи (на базе 2 - 3 уравнений), используя законы и формулы, связывающие физические величины, в частности, записывать краткое условие задачи, выявлять недостающие данные, выбирать законы и формулы, необходимые для ее решения, использовать справочные данные, проводить расчеты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины; умение определять размерность физической величины, полученной при решении задачи;

9) умение характеризовать принципы действия технических устройств, в том числе бытовых приборов, и промышленных технологических процессов по их описанию, используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности;

10) 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;

11) опыт поиска, преобразования и представления информации физического содержания с использованием информационно-коммуникативных технологий; в том числе умение искать информацию физического содержания в сети Интернет, самостоятельно формулируя поисковый запрос; умение оценивать достоверность полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников; умение использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет; владение приемами конспектирования текста, базовыми навыками преобразования информации из одной знаковой системы в другую; умение создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников;

12) умение проводить учебное исследование под руководством учителя, в том числе понимать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе, следить за выполнением плана действий и корректировать его;

13) представления о сферах профессиональной деятельности, связанных с физикой и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки, позволяющие обучающимся рассматривать физико-техническую область знаний как сферу своей будущей профессиональной деятельности.

По учебному предмету "Химия" (на базовом уровне):

1) представление о закономерностях и познаваемости явлений природы, понимание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, компонента общей культуры и практической деятельности человека в условиях современного общества; понимание места химии среди других естественных наук;

2) владение основами понятийного аппарата и символического языка химии для составления формул неорганических веществ, уравнений химических реакций; владение основами химической номенклатуры (IUPAC и тривиальной) и умение использовать ее для решения учебно-познавательных задач; умение использовать модели для объяснения строения атомов и молекул;

3) владение системой химических знаний и умение применять систему химических знаний, которая включает:

важнейшие химические понятия: химический элемент, атом, молекула, вещество, простое и сложное вещество, однородная и неоднородная смесь, относительные атомная и молекулярная массы, количество вещества, моль, молярная масса, молярный объем, оксид, кислота, основание, соль (средняя), химическая реакция, реакции соединения, реакции разложения, реакции замещения, реакции обмена, тепловой эффект реакции, экзо- и эндотермические реакции, раствор, массовая доля химического элемента в соединении, массовая доля и процентная концентрация вещества в растворе, ядро атома, электрический слой атома, атомная орбиталь, радиус атома, валентность, степень окисления, химическая связь, электроотрицательность, полярная и неполярная ковалентная связь, ионная связь, металлическая связь, кристаллическая решетка (атомная, ионная, металлическая, молекулярная), ион, катион, анион, электролит и неэлектролит, электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена, окислительно-восстановительные реакции, окислитель и восстановитель, окисление и восстановление, электролиз, химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, скорость химической реакции, катализатор, предельно допустимая концентрация (ПДК), коррозия металлов, сплавы;

основополагающие законы химии: закон сохранения массы, периодический закон Д.И. Менделеева, закон постоянства состава, закон Авогадро;

теории химии: атомно-молекулярная теория, теория электролитической диссоциации, представления о научных методах познания, в том числе экспериментальных и теоретических методах исследования веществ и изучения химических реакций;

4) представление о периодической зависимости свойств химических элементов (радиус атома, электроотрицательность), простых и сложных веществ от положения элементов в Периодической системе (в малых периодах и главных подгруппах) и электронного строения атома; умение объяснять связь положения элемента в Периодической системе с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов), распределением электронов по энергетическим уровням атомов первых трех периодов, калия и кальция; классифицировать химические элементы;

5) умение классифицировать химические элементы, неорганические вещества и химические реакции; определять валентность и степень окисления химических элементов, вид химической связи и тип кристаллической структуры в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах веществ (кислот, оснований), окислитель и восстановитель;

6) умение характеризовать физические и химические свойства простых веществ (кислород, озон, водород, графит, алмаз, кремний, азот, фосфор, сера, хлор, натрий, калий, магний, кальций, алюминий, железо) и сложных веществ, в том числе их водных растворов (вода, аммиак, хлороводород, сероводород, оксиды и гидроксиды металлов I - ПА групп, алюминия, меди (II),

цинка, железа (II и III), оксиды углерода (II и IV), кремния (IV), азота и фосфора (III и V), серы (IV и VI), сернистая, серная, азотистая, азотная, фосфорная, угольная, кремниевая кислота и их соли); умение прогнозировать и характеризовать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, применение веществ в зависимости от их свойств, возможность протекания химических превращений в различных условиях, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;

7) умение составлять молекулярные и ионные уравнения реакций (в том числе реакций ионного обмена и окислительно-восстановительных реакций), иллюстрирующих химические свойства изученных классов/групп неорганических веществ, в том числе подтверждающих генетическую взаимосвязь между ними;

8) умение вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента в соединении, массовую долю вещества в растворе, количество вещества и его массу, объем газов; умение проводить расчеты по уравнениям химических реакций и находить количество вещества, объем и массу реагентов или продуктов реакции;

9) владение основными методами научного познания (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) при изучении веществ и химических явлений; умение сформулировать проблему и предложить пути ее решения; знание основ безопасной работы с химическими веществами, химической посудой и лабораторным оборудованием;

10) наличие практических навыков планирования и осуществления следующих химических экспериментов:

изучение и описание физических свойств веществ;

ознакомление с физическими и химическими явлениями;

опыты, иллюстрирующие признаки протекания химических реакций;

изучение способов разделения смесей;

получение кислорода и изучение его свойств;

получение водорода и изучение его свойств;

получение углекислого газа и изучение его свойств;

получение аммиака и изучение его свойств;

приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества;

исследование и описание свойств неорганических веществ различных классов;

применение индикаторов (лакмуса, метилоранжа и фенолфталеина) для определения характера среды в растворах кислот и щелочей;

изучение взаимодействия кислот с металлами, оксидами металлов, растворимыми и нерастворимыми основаниями, солями;

получение нерастворимых оснований;

вытеснение одного металла другим из раствора соли;

исследование амфотерных свойств гидроксидов алюминия и цинка;

решение экспериментальных задач по теме "Основные классы неорганических соединений";

решение экспериментальных задач по теме "Электролитическая диссоциация";

решение экспериментальных задач по теме "Важнейшие неметаллы и их соединения";

решение экспериментальных задач по теме "Важнейшие металлы и их соединения";

химические эксперименты, иллюстрирующие признаки протекания реакций ионного обмена;

качественные реакции на присутствующие в водных растворах ионы: хлорид-, бромид-, иодид-, сульфат-, фосфат-, карбонат-, силикат-анионы, гидроксид-ионы, катионы аммония, магния, кальция, алюминия, железа (2+) и железа (3+), меди (2+), цинка;

умение представлять результаты эксперимента в форме выводов, доказательств, графиков и таблиц и выявлять эмпирические закономерности;

11) владение правилами безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, правилами поведения в целях сбережения здоровья и окружающей природной среды; понимание вреда (опасности) воздействия на живые организмы определенных веществ, способов уменьшения и предотвращения их вредного воздействия; понимание значения жиров, белков, углеводов для организма человека;

12) владение основами химической грамотности, включающей умение правильно использовать изученные вещества и материалы (в том числе минеральные удобрения, металлы и

сплавы, продукты переработки природных источников углеводов (угля, природного газа, нефти) в быту, сельском хозяйстве, на производстве;

13) умение устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в макро- и микромире, объяснять причины многообразия веществ; умение интегрировать химические знания со знаниями других учебных предметов;

14) представление о сферах профессиональной деятельности, связанных с химией и современными технологиями, основанными на достижениях химической науки, что позволит обучающимся рассматривать химию как сферу своей будущей профессиональной деятельности и сделать осознанный выбор химии как профильного предмета при переходе на уровень среднего общего образования;

15) наличие опыта работы с различными источниками информации по химии (научная и научно-популярная литература, словари, справочники, интернет-ресурсы); умение объективно оценивать информацию о веществах, их превращениях и практическом применении.

По учебному предмету "Биология" (на базовом уровне):

1) формирование ценностного отношения к живой природе, к собственному организму; понимание роли биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира;

2) умение применять систему биологических знаний: раскрывать сущность живого, называть отличия живого от неживого, перечислять основные закономерности организации, функционирования объектов, явлений, процессов живой природы, эволюционного развития органического мира в его единстве с неживой природой; сформированность представлений о современной теории эволюции и основных свидетельствах эволюции;

3) владение основами понятийного аппарата и научного языка биологии: использование изученных терминов, понятий, теорий, законов и закономерностей для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;

4) понимание способов получения биологических знаний; наличие опыта использования методов биологии с целью изучения живых объектов, биологических явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических опытов и экспериментов, в том числе с использованием аналоговых и цифровых приборов и инструментов;

5) умение характеризовать основные группы организмов в системе органического мира (в том числе вирусы, бактерии, растения, грибы, животные): строение, процессы жизнедеятельности, их происхождение, значение в природе и жизни человека;

6) умение объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, сходства и отличия человека от животных, характеризовать строение и процессы жизнедеятельности организма человека, его приспособленность к различным экологическим факторам;

7) умение описывать клетки, ткани, органы, системы органов и характеризовать важнейшие биологические процессы в организмах растений, животных и человека;

8) сформированность представлений о взаимосвязи наследования потомством признаков от родительских форм с организацией клетки, наличием в ней хромосом как носителей наследственной информации, об основных закономерностях наследования признаков;

9) сформированность представлений об основных факторах окружающей среды, их роли в жизнедеятельности и эволюции организмов; представление об антропогенном факторе;

10) сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством и способах их преодоления;

11) умение решать учебные задачи биологического содержания, в том числе выявлять причинно-следственные связи, проводить расчеты, делать выводы на основании полученных результатов;

12) умение создавать и применять словесные и графические модели для объяснения строения живых систем, явлений и процессов живой природы;

13) понимание вклада российских и зарубежных ученых в развитие биологических наук;

14) 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 ее достоверности;

15) умение планировать под руководством наставника и проводить учебное исследование или проектную работу в области биологии; с учетом намеченной цели формулировать проблему, гипотезу, ставить задачи, выбирать адекватные методы для их решения, формулировать выводы; публично представлять полученные результаты;

16) умение интегрировать биологические знания со знаниями других учебных предметов;

17) сформированность основ экологической грамотности: осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и охране природных экосистем, сохранению и укреплению здоровья человека; умение выбирать целевые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, своему здоровью и здоровью окружающих;

18) умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; неприятие вредных привычек и зависимостей; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;

19) овладение приемами оказания первой помощи человеку, выращивания культурных растений и ухода за домашними животными.

Предметные результаты по предметной области "Основы духовно-нравственной культуры народов России" обеспечивают:

1) понимание вклада представителей различных народов России в формирования ее цивилизационного наследия;

2) понимание ценности многообразия культурных укладов народов, Российской Федерации;

3) поддержку интереса к традициям собственного народа и народов, проживающих в Российской Федерации;

4) знание исторических примеров взаимопомощи и сотрудничества народов Российской Федерации;

5) формирование уважительного отношения к национальным и этническим ценностям, религиозным чувствам народов Российской Федерации;

6) осознание ценности межнационального и межрелигиозного согласия;

7) формирование представлений об образцах и примерах традиционного духовного наследия народов Российской Федерации.

Предметные результаты по предметной области "Искусство" обеспечивают:

По учебному предмету "Изобразительное искусство":

1) сформированность системы знаний: в области основ изобразительной грамоты (конструктивный рисунок; перспективное построение изображения; передача формы предмета светом и тенью; основы цветоведения; пропорции человеческой фигуры и головы); 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; о создании выразительного художественного образа и условности языка изобразительного искусства; о декоративно-прикладном искусстве (народное искусство и произведения современных художников декоративно-прикладного искусства); о различных видах дизайна; о различных способах проектной графики;

2) сформированность умений: создавать выразительные декоративно-обобщенные изображения на основе традиционных образов; владеть практическими навыками выразительного использования формы, объема, цвета, фактуры и других средств в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций; выбирать характер линий для создания ярких, эмоциональных образов в рисунке; воспроизводить с натуры предметы окружающей реальности, используя различные художественные материалы; создавать образы, используя все выразительные возможности цвета; изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур с соблюдением их пропорций; строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы; передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции; воспроизводить предметы и явления окружающей реальности по памяти и представлению (в доступной форме); выбирать и использовать различные художественные материалы для передачи собственного художественного

замысла; создавать творческие работы в материале; выражать свои мысли изобразительными средствами: выполнять эскизы дизайнерских разработок (эскизы объектов малых архитектурных форм, эскизы художественного решения различных предметов, эскизы костюмов, эскизы графических композиций, эскизы декоративных панно); использовать информационно-коммуникационные технологии в создании художественных проектов;

3) выполнение учебно-творческих работ с применением различных материалов и техник.

По учебному предмету "Музыка":

1) характеристику специфики музыки как вида искусства, значения музыки в художественной культуре и синтетических видах творчества, взаимосвязи между разными видами искусства на уровне общности идей, тем, художественных образов;

2) характеристику жанров народной и профессиональной музыки, форм музыки, характерных черт и образцов творчества русских и зарубежных композиторов, видов оркестров и инструментов;

3) умение узнавать на слух и характеризовать произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;

4) умение выразительно исполнять народные песни, песни композиторов-классиков и современных композиторов (в хоре и индивидуально), воспроизводить мелодии произведений инструментальных и вокальных жанров;

5) умение выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;

6) умение различать звучание отдельных музыкальных инструментов, виды хора и оркестра.

Предметные результаты по учебному предмету «Труд (технология)» обеспечивают:

1) сформированность целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; понимание социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;

2) сформированность представлений о современном уровне развития технологий и понимания трендов технологического развития, в том числе в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта, роботизированных систем, ресурсосберегающей энергетики и другим приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации; овладение основами анализа закономерностей развития технологий и навыками синтеза новых технологических решений;

3) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;

4) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, знаниями правил выполнения графической документации;

5) сформированность умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;

6) сформированность умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;

7) сформированность представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

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

По учебному предмету "Физическая культура":

- 1) формирование привычки к здоровому образу жизни и занятиям физической культурой;
- 2) умение планировать самостоятельные занятия физической культурой и строить индивидуальные программы оздоровления и физического развития;
- 3) умение отбирать физические упражнения и регулировать физические нагрузки для самостоятельных систематических занятий с различной функциональной направленностью с учетом индивидуальных возможностей и особенностей обучающихся, планировать содержание этих занятий, включать их в режим учебного дня и учебной недели;
- 4) организацию самостоятельных систематических занятий физическими упражнениями с соблюдением правил техники безопасности и профилактики травматизма;
- 5) умение оказывать первую помощь при травмах (например: извлечение и перемещение пострадавших, проведение иммобилизации с помощью подручных средств, выполнение осмотра пострадавшего на наличие наружных кровотечений и мероприятий по их остановке);
- 6) умение проводить мониторинг физического развития и физической подготовленности, наблюдение за динамикой развития своих физических качеств и двигательных способностей, оценивать состояние организма и определять тренирующее воздействие занятий физическими упражнениями, определять индивидуальные режимы физической нагрузки, контролировать направленность ее воздействия на организм во время самостоятельных занятий физическими упражнениями;
- 7) умение выполнять комплексы общеразвивающих и корригирующих упражнений;
- 8) владение основами технических действий и приемами различных видов спорта, их использование в игровой и соревновательной деятельности;
- 9) умение повышать функциональные возможности систем организма при подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО).

По учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины":

- 1) сформированность представлений о значении безопасного и устойчивого развития для государства, общества, личности; фундаментальных ценностях и принципах, формирующих основы российского общества, безопасности страны, закрепленных в Конституции Российской Федерации, правовых основах обеспечения национальной безопасности, угрозах мирного и военного характера;
- 2) освоение знаний о мероприятиях по защите населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и биолого-социального характера, возникновении военной угрозы; формирование представлений о роли гражданской обороны и ее истории; знание порядка действий при сигнале "Внимание всем!"; знание об индивидуальных и коллективных мерах защиты и сформированность представлений о порядке их применения;
- 3) сформированность чувства гордости за свою Родину, ответственного отношения к выполнению конституционного долга - защите Отечества; овладение знаниями об истории возникновения и развития военной организации России, структуре, функциях и задачах современных Вооруженных сил Российской Федерации, военных символах видов и родов войск Вооруженных сил Российской Федерации; освоение знаний о правах и обязанностях граждан Российской Федерации в области обороны;
- 4) сформированность представлений о назначении, боевых свойствах и общем устройстве стрелкового оружия;
- 5) овладение основными положениями Устава внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации и умение их применять при выполнении обязанностей воинской службы;
- 6) сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, понятиях "опасность", "безопасность", "риск", знание универсальных правил безопасного поведения, готовность применять их на практике, используя освоенные знания и умения, освоение основ проектирования собственной безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков;
- 7) знание правил дорожного движения, пожарной безопасности, безопасного поведения в быту, транспорте, в общественных местах, на природе и умение их применять;

8) сформированность представлений о порядке действий при возникновении чрезвычайных ситуаций в быту, транспорте, в общественных местах, на природе; умение оценивать и прогнозировать неблагоприятные факторы обстановки и принимать обоснованные решения в опасных и чрезвычайных ситуациях, с учетом реальных условий и возможностей;

9) освоение основ медицинских знаний; умение оказывать первую помощь пострадавшим при потере сознания, остановке дыхания, наружных кровотечениях, попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, травмах различных областей тела, ожогах, отморожениях, отравлениях; сформированность социально ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесения иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих;

10) сформированность представлений о правилах безопасного поведения в социуме, овладение знаниями об опасных проявлениях конфликтов, манипулятивном поведении, умения распознавать опасные проявления и формирование готовности им противодействовать;

11) сформированность представлений об информационных и компьютерных угрозах, опасных явлениях в сети Интернет, знаний о правилах безопасного поведения в информационном пространстве и готовность применять их на практике;

12) освоение знаний об основах общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму; сформированность представлений об опасности вовлечения в деструктивную, экстремистскую и террористическую деятельность, умение распознавать опасности вовлечения; знания правил безопасного поведения при угрозе или совершении террористического акта;

13) сформированность активной жизненной позиции, умений и навыков личного участия в обеспечении мер безопасности личности, общества и государства;

14) понимание роли государства в обеспечении государственной и международной безопасности, обороны страны, в противодействии основным вызовам современности: терроризму, экстремизму, незаконному распространению наркотических средств.

Достижение результатов освоения программы основного общего образования обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины".

Учебные предметы, курсы по выбору:

Изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся обеспечивает:

- удовлетворение индивидуальных запросов, обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

Результаты изучения дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся отражают:

- развитие личности обучающихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению;
- овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;
- развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции;
- обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования;
- обеспечение профессиональной ориентации обучающихся.

Индивидуальный(ые) проект(ы):

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

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.

1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО

Система оценки достижения планируемых результатов (далее — система оценки) является частью управления качеством образования в Лицее №9.

Основная функция системы оценки заключается в ориентации образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ООП ООО и обеспечение эффективной «обратной связи», позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в Лицее №9 являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего

мониторинга Лицея №9, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;

- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;

- оценка результатов деятельности Лицея №9 как основа аккредитационных процедур.

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися ООП ООО Лицея №9. Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

**Организация и содержание оценочных процедур,
обеспечивающих оценку динамики индивидуальных достижений обучающихся
в процессе освоения ООП ООО**

Вид планируемого результата	Формы оценки	
	Внутренняя оценка	Внешняя оценка
<ul style="list-style-type: none"> • личностные • метапредметные • предметные 	<ul style="list-style-type: none"> • стартовая диагностика • текущая оценка • тематическая оценка • портфолио • внутришкольный мониторинг образовательных достижений • психолого-педагогическое наблюдение • промежуточная аттестация обучающихся 	<ul style="list-style-type: none"> • государственная итоговая аттестация обучающихся; • независимая оценка качества подготовки обучающихся 1. Национальные сопоставительные исследования качества общего образования, 2. Всероссийские проверочные работы, 3. Международные сопоставительные исследования качества общего образования,

В соответствии с ФГОС ООО система оценки Лицея №9 реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений, что отражено в *«Положении о внутренней системе оценки качества образования Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Лицей № 9 г. Слободского»* и *«Положении о системе оценивания в Кировском областном государственном общеобразовательном бюджетном учреждении «Лицей № 9 г. Слободского»*.

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

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

Уровневый подход реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися 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;
- использования комплекса оценочных процедур для выявления динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использования контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга, в том числе оценок проектов, практических, исследовательских, творческих работ, наблюдения;
- использования форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);
- использования мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) технологий.

Критериальное оценивание применяется при реализации форм внутреннего оценивания. Это процесс сравнения образовательных достижений обучающихся с заранее определенными и известными всем участникам образовательного процесса. Все работы внутреннего оценивания должны содержать критерии оценивания, позволяющие задать ясные ориентиры для организации учебного процесса.

Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов

Особенности оценки личностных результатов

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

Достижение личностных результатов **не выносятся** на итоговую оценку учащихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности Лицея №9. Оценка личностных результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе **внешних** неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутришкольном мониторинге в целях оптимизации личностного развития учащихся оценка сформированности отдельных личностных результатов проявляется в:

- соблюдении норм и правил поведения, принятых в Лицее №9 («Правила поведения учащихся в КОГОБУ Лицее № 9 г. Слободского»)
- участия в общественной жизни Лицея №9, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельности;
- ответственности за результаты обучения;
- готовности и способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии;
- ценностно-смысловых установках учащихся, формируемых средствами различных предметов в рамках системы общего образования.

Внутришкольный мониторинг организуется административным советом Лицея №9 и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности, которые обобщаются в конце учебного года и представляются в виде характеристики по форме, установленной в Лицее №9 («Форма характеристики, представляемая классным руководителем, на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и занятий внеурочной деятельности по мониторингу личностных и метапредметных результатов образования Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Лицей № 9 г. Слободского»).

Соблюдение правил и норм, принятых в Лицее №9.	Капустин Н.П. "Воспитанность"
Участие в общественной жизни Лицея.	Итоги конкурса «Звезды на флаге Лицея» «Портфолио»
Ответственность за результаты обучения.	Божович Л.И. Схема наблюдения "Отношение к учёбе"
Готовность и способность делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии.	1. Статистический отчёт. Посещение ребёнком уроков, внеурочной деятельности, учреждений дополнительного образования. 2. Выбор предпрофиля (7 класс) и профиля (9 класс), профессии (9 класс) . 3. Статистический отчёт о поступлении (9кл).
Ценностно-смысловые установки лицеистов, формируемые средствами различных предметов в рамках системы общего образования.	Капустина Н.П. Анализ шкал по анкете "Воспитанность"

Особенности оценки метапредметных результатов

Формирование метапредметных результатов обеспечивается за счёт всех учебных предметов и занятий внеурочной деятельности.

Основным объектом и предметом оценки метапредметных результатов является овладение:

- универсальными учебными познавательными действиями (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приемы решения задач);

- универсальными учебными коммуникативными действиями (приобретение умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, взаимодействие с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно 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);

- универсальными учебными регулятивными действиями (способность 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).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется в Лицее №9 в ходе следующих мониторинговых процедур:

- **мониторинг достижения метапредметных результатов.** Комплексная метапредметная работа (проводится в 5 и 7 классах один раз в год) – для проверки читательской грамотности. Мониторинговая процедура применяется один раз в год в соответствии с планом работы Лицея №9 на текущий учебный год.

- **практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью.** Комплексная метапредметная работа (проводится в 6 и 8 классах один раз в год) – для проверки цифровой грамотности.

- **педагогическое наблюдение** (в течение года).

- **мониторинг личностных и метапредметных результатов.** Психологическая диагностика проводится в соответствии с планом работы Лицея №9 на учебный год.

- **мониторинг достижения личностных, метапредметных и предметных результатов.** Портфолио учащегося (в течение года).

Портфолио представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности лицеиста, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным учащимся. В портфолио включаются как документы, фиксирующие достижения учащегося (например, наградные листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии, отзывы на работы и проч.), так и его работы. На уровне основного общего образования приоритет при отборе документов для портфолио отдается документам внешних организаций (сертификаты участия, дипломы и грамоты конкурсов и олимпиад, входящих в Перечень олимпиад, который ежегодно утверждается Министерством образования и науки РФ, иные конкурсы регионального и федерального уровней).

В Лицее осуществляется учет индивидуальных достижений лицеистов в разнообразных видах деятельности: учебной, творческой, социальной, коммуникативной, физкультурно-спортивной и оздоровительной, трудовой. Данное направление образовательной деятельности регулируется локальным нормативным актом - *«Положение о Портфолио учащихся 5-9 классов Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Лицей № 9 г. Слободского»*. Портфолио является способом фиксирования, накопления и оценки работ, результатов лицеиста, свидетельствующих о его усилиях, прогрессе и достижениях в различных областях за определенный период времени.

Анализ, интерпретация и оценка отдельных составляющих Портфолио и Портфолио в целом ведутся с позиций достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, отвечающих требованиям Стандарта к основным результатам основного общего образования, для подготовки карты представления ученика при переходе на уровень среднего общего образования.

Оценка как отдельных составляющих Портфолио, так и Портфолио в целом ведется на базисной основе с применением уровневого подхода к построению измерителей и представлению результатов.

Анализ Портфолио и исчисление итоговой оценки проводится классным руководителем.

В текущей оценочной деятельности и при оценке отдельных составляющих Портфолио результаты, продемонстрированные учеником, оцениваются по системе - зачет/незачет в конце каждого учебного года.

По результатам накопленной оценки, которая формируется на основе материалов Портфолио, в характеристику выпускника основного общего образования вносятся сведения о:

- сформированности у лицеиста универсальных и предметных способов действий, а так же опорной системы знаний, обеспечивающих ему возможность продолжения образования на уровне среднего общего образования;

- сформированности основ умения учиться, понимаемой как способности к самоорганизации с целью постановки и решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;

- индивидуальном прогрессе в основных сферах развития личности: мотивационно-смысловой, познавательной, эмоциональной, волевой, саморегуляции.

По результатам оценки Портфолио лицеистов может проводиться годовой образовательный рейтинг, выявляться учащиеся, набравшие наибольшее количество баллов в классе, параллели, школе. Победители поощряются.

Оценка проводится классным руководителем 1 раз в год, суммируется по каждому виду деятельности и вносится в итоговый документ: *«Сводная итоговая ведомость по результатам образовательной деятельности лицеиста»* на каждого учащегося.

В конце учебного года классный руководитель вносит результаты оценки Портфолио учащихся в «Сводную итоговую ведомость по результатам образовательной деятельности учащихся класса».

Сводные ведомости утверждаются директором, заверяется печатью КОГОВУ Лицея № 9 г. Слободского и сдаются заместителю директора по ВР для осуществления внутреннего мониторинга качества образования.

- **мониторинг достижения метапредметных результатов.** Проект учащегося (1 раз в год) – для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий. Оценка уровня развития коммуникативных, познавательных и регулятивных универсальных учебных действий учащихся в рамках реализации проектной деятельности учащихся осуществляется в 5-9 классах в конце текущего учебного года в соответствии с планом работы Лицея №9 на текущий учебный год. Материал для оценки уровня развития УУД собран в сборнике *«Формирование и развитие универсальных учебных действий как условие реализации ФГОС общего образования: сборник методических материалов педагогов КОГОВУ Лицея № 9 г. Слободского» / Науч.ред. и авт.-сост. Н.В.Носова, Коллектив авторов; КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», КОГОВУ Лицей № 9 г. Слободского. – Киров, 2018г.*

Кроме того, в Лицее №9 осуществляется диагностика уровня владения проектной и исследовательской компетентностями.

Критерии оценивания (каждая позиция - 1 балл):

1. Умение поставить перед собой реальную цель.
2. Умение планировать свою работу.
3. Умение проводить исследование, владеть практическими навыками.
4. Умение проанализировать, оформить и изложить результаты.
5. Умение объективно оценить свою работу.

Компоненты деятельности	Степень сформированности
Самостоятельный выбор цели, самостоятельное планирование, навыки экспериментальной работы, способность анализировать результаты, оформлять и представлять работу, объективно оценивать итоги.	Высокая (5 баллов)
Наличие 3-4 компонентов	Средняя (3-4 балла)
Наличие 1-2 компонентов	Низкая (1-2 балла)
Наличие одного не полностью сформированного компонента.	Нулевая (0 баллов).

Мониторинговая процедура применяется один раз в год в соответствии с планом работы Лицея №9 на текущий учебный год.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта.

Итоговый проект представляет собой учебный проект, выполняемый учащимся в рамках одного или нескольких учебных предметов 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, иную).

Проектная деятельность в Лицее №9 осуществляется на основе *«Положения об учебно-исследовательской и проектной деятельности в Кировском областном государственном общеобразовательном бюджетном учреждении «Лицей № 9 г. Слободского».*

Особенности оценки предметных результатов

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

Формирование этих результатов обеспечивается каждым учебным предметом.

Основным предметом оценки в соответствии с требованиями ФГОС ООО является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на

изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе — метапредметных универсальных учебных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий.

Оценка предметных результатов ведётся каждым учителем в ходе процедур стартовой, текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также административным советом Лицея №9 в ходе внутришкольного мониторинга.

Организация и содержание оценочных процедур

Стартовая диагностика представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на уровне основного общего образования. Проводится в первый год изучения предмета на уровне основного общего образования и является основой для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.

Стартовая диагностика готовности к изучению отдельных предметов (разделов) проводится учителем в начале изучения предметного курса (раздела).

Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения в освоении учебной программы курса. Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и обучающимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются промежуточные предметные планируемые образовательные результаты.

В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, учебные исследования и учебные проекты, задания с закрытым ответом и со свободно конструируемым ответом – полным и частичным, индивидуальные и групповые формы оценки, само- и взаимооценка и др.). Выбор форм, методов и моделей заданий определяется особенностями предмета, особенностями контрольно-оценочной деятельности учителя.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебной деятельности и корректировки индивидуального учебного плана, в том числе и сроков изучения темы / раздела / предметного курса.

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения промежуточных планируемых результатов по предмету, которые приводятся в учебных методических комплектах к учебникам, входящих в федеральный перечень, и в рабочих программах. Результаты тематической оценки являются основанием для текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации.

Промежуточная аттестация представляет собой процедуру аттестации учащихся на уровне основного общего образования и проводится в конце каждой четверти и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ.

Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска учащегося к государственной итоговой аттестации. В случае использования стандартизированных измерительных материалов критерий достижения/освоения учебного материала задается на уровне выполнения не менее 65 % заданий базового уровня или получения 65 % от максимального балла за выполнение заданий базового уровня.

Оценка предметных результатов ведётся каждым учителем и регламентируется локальными нормативными актами:

- «Положение о промежуточной аттестации учащихся 5-11 классов и осуществлении текущего контроля их успеваемости в Кировском областном государственном общеобразовательном бюджетном учреждении «Лицей № 9 г. Слободского»;

Форма оценки	Класс	Периодичность
Стартовая диагностика	5 класс	сентябрь
Текущая оценка	5-9 класс	постоянно
Тематическая оценка	5-9 класс	постоянно

Оценка функциональной грамотности	5-9 класс	В соответствии с планом работы школы, ВШК, планом развития ВСОКО: - в рамках тематического контроля по предмету; - в рамках проведения тематических предметных недель; - в рамках проведения марафона внеурочной деятельности.
Промежуточная аттестация	5-9 класс	Четверть, год

Реализация блока по формированию у обучающихся функциональной грамотности

Формирование функциональной грамотности у современных школьников – один из глобальных трендов современного образования, отражающий идею эффективной интеграции личности в общество. Функциональная грамотность предполагает развитие разносторонних способностей обучающихся с целью овладения системой знаний, умений и навыков для обеспечения возможности «вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней». Сформировать функциональную грамотность означает «сформировать готовность жить в изменяющейся природной и социальной среде, найти свое место в современной жизни, которое гармонично отражало бы две важнейшие идеи – принятие индивидом общества и принятие обществом индивида».

ФГОС ООО ставит задачу формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию (Пункт 34.2) и овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий (Пункт 35.2).

Компонентами функциональной грамотности являются:

- знания сведений, правил, принципов; усвоение общих понятий и умений, составляющих познавательную основу;
- решение практико-ориентированных задач в различных сферах жизнедеятельности;
- умения адаптироваться к изменяющемуся миру; решать конфликты, работать с информацией; вести деловую переписку; применять правила личной безопасности в жизни.
- готовность ориентироваться в ценностях и нормах современного мира; принимать особенности жизни для удовлетворения своих жизненных запросов; повышать уровень образования на основе осознанного выбора.

Универсальными составляющими функциональной грамотности выступают читательская, математическая и естественно-научная. Кроме читательской, естественно-научной и математической составляющих, добавляются новые направления: финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление.

Направления функциональной грамотности и формируемые у обучающихся компетенции, характерные для них.

Направления функциональной грамотности	Определение	Компетенции
Читательская грамотность	Способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать	Поиск и извлечение информации. Интерпретация информации. Осмысление

	своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни	и оценивание содержания и формы текста. Использование информации из текста
Математическая грамотность	Способность человека проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира	Распознавание математической информации в реальных жизненных ситуациях. Построение математической модели и обоснованный выбор математического аппарата для решения реальных проблем.
Естественнонаучная грамотность	Способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями	Научное объяснение явлений. Понимание особенностей естественно-научного исследования. Интерпретация данных для получения выводов
Финансовая грамотность	Способность знать финансовые понятия и риски, владеть навыками, иметь мотивацию и уверенность, необходимые для принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях	Знание и понимание финансовых продуктов. Понимание финансовых понятий. Понимание финансовых рисков
Глобальные компетенции	Способность критически рассматривать локальные, глобальные и межкультурные проблемы; понимать и ценить различные взгляды и мировоззрения; успешно и уважительно взаимодействовать с другими и действовать в интересах коллективного благополучия и устойчивого развития	Критическое рассмотрение локальных, глобальных и межкультурных проблем. Понимание и оценка различных взглядов и мировоззрений. Навыки успешного и уважительного взаимодействия. Умение действовать в интересах коллективного благополучия и устойчивого развития

Креативное мышление	Способность человека создавать оригинальные решения исходной проблемы; способность продуктивно участвовать в процессе выработки оценки и совершенствования идей, направленных на получение инновационных и эффективных решений, и/или нового знания, и/или эффективного выражения воображения.	Выдвижение идей, в том числе креативных. Совершенствование идей. Уточнение идей. Оценивание сильных и слабых сторон идей. Отбор креативных идей
---------------------	--	---

Формирование функциональной грамотности в Лицее №9 проходит в рамках урочной и внеурочной деятельности.

На уроках скорректированы задания по формированию всех видов функциональной грамотности, педагоги используют открытый банк заданий для формирования функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов и методические рекомендации для учителей по использованию открытого банка в учебном процессе и в системе повышения квалификации педагогических кадров.

В рамках внеурочной деятельности введены курсы по формированию функциональной грамотности.

Оценка результатов обучения осуществляется в форме:

1) текущего контроля (уроках-практикумах). Текущий контроль проверяет конструктивность работы учащегося на занятии, степень активности в решении практических задач;

2) промежуточного контроля (в заключение изучения раздела или модуля). Промежуточный контроль направлен на проверку степени освоения знаний и умений по значительному кругу вопросов, объединенных в одном разделе (модуле). Важнейшая задача – выявить у учащихся умение решать практические задачи, знание способов действий по рассмотренным видам заданий, изученным проблемам.

Промежуточный контроль осуществляется с использованием различных типов заданий:

- тематический тест – проверка усвоения предметных знаний по данному разделу (модулю), формулируется в виде вопроса с несколькими вариантами ответа;

- тематические задания – проверка усвоения предметных знаний и формирование умений, формулируются в виде заданий с открытым ответом;

- практические мини-задачи – проверка овладения умениями и компетентностями разных видов функциональной грамотности; формулируются в виде описания практической жизненной ситуации с указанием конкретных жизненных обстоятельств, в которых учащимся необходимо найти решения, используя освоенные знания и умения;

3) итогового контроля (по результатам изучения целого курса/модуля). Итоговый контроль направлен на проверку умений и навыков реально действовать при решении задач по проверке сформированности функциональной грамотности.

Реализация блока по формированию у обучающихся финансовой грамотности

При достижении возраста 14 лет, согласно законодательству Российской Федерации, подросткам разрешается работать по найму, а банки могут выдавать им дебетовые карты. В связи

с этим школьникам данной возрастной группы необходимо получить знания и выработать умения, которые позволят решать более широкий круг финансовых задач.

ФГОС ООО ставит задачу приобретения обучающимися «теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нем, формирования собственной активной позиции в общественной жизни». ФГОС ООО содержит ряд требований к образовательным результатам, которые могут успешно достигаться в рамках изучения вопросов финансовой грамотности на уроках математики и информатики, истории и географии, обществознания, русской и зарубежной литературы, ОБЖ. ФГОС ООО фиксирует среди основных характеристик выпускника («портрет выпускника школы») следующие:

- осознающий себя личностью, социально активный, уважающий закон и правопорядок, осознающий ответственность перед семьей, обществом, государством, человечеством;
- осознанно выполняющий и пропагандирующий правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни;
- подготовленный к осознанному выбору профессии, понимающий значение профессиональной деятельности для человека и общества.

В ходе образовательной деятельности учителю 5-6 классов необходимо:

- объяснить (более развернуто, чем в начальной школе) устройство денежного хозяйства и помочь понять, что деньги — это символический инструмент и что ценность денег как средства платежа может меняться со временем под влиянием инфляции;
- помочь сформировать представление о разнообразии источников семейных доходов и объяснить роль трудовых заработков как основного источника доходов российских семей; объяснить полезность регулярного контроля семейных расходов, а также значимость различных статей семейных расходов и их доли в бюджете семьи;
- показать целесообразность построения семейного бюджета как способа разумного управления доходами и расходами семьи;
- помочь осознать возможность возникновения в жизни особенно сложных ситуаций (рождение ребенка, внезапная смерть кормильца, форс-мажорные случаи), которые могут привести к снижению благосостояния; рассказать, как можно смягчить негативные финансовые последствия таких ситуаций с помощью сбережений и страхования;
- объяснить, зачем нужны налоги, почему их надо платить и почему за неуплату налогов предусмотрены различные санкции;
- рассказать, в каких случаях гражданин России может рассчитывать на социальное пособие, от чего зависит величина пособий, каковы их размеры.

В результате освоения учебного материала по финансовой грамотности у учащихся 5-6 классов должны быть сформированы умения:

- воспринимать информацию о росте цен как факторе, влияющем на благосостояние семьи;
- понимать причины различий в заработках и уровнях благосостояния семей;
- участвовать в обсуждении очередности и размеров семейных расходов, а также фиксировать, на что тратятся получаемые от родителей карманные деньги;
- составлять на бумаге или с помощью компьютера простейший бюджет семьи;
- понимать информацию на сайтах страховых компаний;
- проверить на сайте налоговой службы наличие налоговой задолженности членов семьи.

В ходе образовательной деятельности учителю 7-9 классов необходимо:

- объяснить устройство денежного хозяйства страны, чтобы школьники понимали, как в современной экономике осуществляется эмиссия денег, кем и как определяется количество денег, которое обращается в экономике страны.

Подростки должны понимать причины инфляции, как она регулируется государством и влияет на уровень реальных доходов семей;

- рассказать о необходимости поиска устойчивых источников дохода в своей жизни; факторах, влияющих в России на размер доходов из различных источников;
- объяснить структуру семейных расходов и ее изменение в зависимости от возраста членов семьи и других факторов;
- ознакомить с правилами составления и ведения семейного бюджета и причины возникновения его дефицита и задолженности;

- ознакомить с правилами использования услуг банков и других финансовых организаций для повышения благосостояния семей, а также с рисками, которые сопровождают использование таких услуг; возможностями решения финансовых задач семьи на разных стадиях ее жизненного цикла с помощью программ сбережения и инвестирования семейных средств;

- рассказать о возможностях повышения своего благосостояния путем создания собственного бизнеса и трудностях, которые необходимо преодолеть при выборе такого варианта карьеры; об источниках средств для создания бизнеса и способах защиты от банкротства;

- рассказать о типах валют, которые существуют в мире, и возможностях использования валютных инструментов, доступных на российском рынке, для защиты семейного бюджета от инфляционных рисков и для накопления сбережений;

- рассказать о конституционной обязанности граждан уплачивать налоги, различиях в механизмах исчисления налогов, которые могут взиматься с доходов и имущества физических лиц;

- рассказать о необходимости формировании финансовой подушки безопасности на случай болезни или непредвиденных обстоятельств, пенсионных накоплений, необходимых в преклонном возрасте, а также границы участия государства в решении этих проблем. В результате освоения учебного материала по финансовой грамотности у учащихся 7-9 классов должны быть сформированы умения:

- усваивать информацию об инфляции из общедоступных источников и учитывать ее при принятии собственных финансовых решений, связанных с расходами и сбережениями;

- сравнивать различные профессии и сферы занятости для оценки потенциала извлечения дохода и роста своего благосостояния на коротком отрезке жизненного пути и в длительной перспективе;

- понимать суть различной значимости и обязательности семейных расходов и необходимость ранжирования очередности и размеров различных видов расходов в зависимости от их значения для обеспечения семейного благополучия;

- составлять бюджет семьи, понимать, как изменение доходов семьи сказывается на покрытии различных типов семейных расходов;

- искать и понимать информацию о финансовых услугах, а также осознавать возможные риски на рынке финансовых услуг;

- выделять круг вопросов, которые надо обдумать при создании своего бизнеса, и типы рисков, угрожающие такому бизнесу;

- понимать значения курсов валют, осознавать возможности их колебания в силу влияния многих факторов;

- просчитывать, как изменения в структуре и размерах семейных доходов и имущества могут повлиять на величину подлежащих уплате налогов;

- рассчитать, как могут быть связаны величины сбережений на протяжении трудоспособного возраста и месячного дохода после окончания трудовой карьеры.

Реализация вопросов формирования финансовой грамотности на уроках в соответствии с ФГОС решается, в первую очередь, через содержание следующих учебных предметов:

- «Математика» (включая учебные курсы Алгебра, Геометрия, Вероятность и статистика) на базовом и углубленном уровнях;

- «Информатика» на базовом и углубленном уровнях;

- «Обществознание»;

- «География».

Формы организации учебных занятий по финансовой грамотности

В ходе организации учебной деятельности используются следующие формы уроков:

- урок-лекция: основная задача учителя – рассказать о проблемах, с которыми учащийся будет иметь дело в будущем или уже встречается сейчас, объяснить, к чему может привести незнание элементарных основ финансовой грамотности;

- урок-планирование: основная задача урока (вернее, его части, посвященной планированию) – определить, что именно необходимо знать для решения практических задач определенного типа,

и спланировать изучение данного материала. Главное – научить учащихся ставить финансовые цели и планировать их достижение;

- урок-практикум: данный урок может осуществляться в форме индивидуальной и/или групповой работы; назначение урока – отработка практических умений и самостоятельное решение поставленной практической задачи;

- урок-игра: данный урок осуществляется в форме моделирования какой-либо жизненной ситуации с целью отработки модели поведения и приобретения опыта такого рода деятельности;

- урок-семинар: назначение семинара – обсуждение каких-либо сложных проблем, связанных с поведением в сфере финансов, формулирование и высказывание учащимися собственного мнения;

- урок-исследование: урок осуществляется с целью исследования явлений из различных областей науки.

- урок-контроль: назначение – проверка освоенных знаний и умений и при необходимости их коррекция.

Оценка результатов обучения осуществляется в форме:

1) текущего контроля (на уроках-семинарах и уроках-практикумах). Текущий контроль проверяет конструктивность работы учащегося на занятии, степень активности в решении практических задач;

2) промежуточного контроля (в заключение изучения раздела или модуля). Промежуточный контроль направлен на проверку степени освоения знаний и умений по значительному кругу вопросов, объединенных в одном разделе (модуле). Важнейшая задача – выявить у учащихся умение решать практические задачи, знание способов действий по изученным финансовым проблемам.

Промежуточный контроль осуществляется с использованием различных типов заданий:

- тематический тест – проверка усвоения предметных знаний по данному разделу (модулю), формулируется в виде вопроса с несколькими вариантами ответа;

- тематические задания – проверка усвоения предметных знаний и формирование умений, формулируются в виде заданий с открытым ответом;

- практические мини-задачи – проверка овладения умениями и компетентностями в изучаемой области финансовой грамотности; формулируются в виде описания практической жизненной ситуации с указанием конкретных жизненных обстоятельств, в которых учащимся необходимо найти решения, используя освоенные знания и умения;

3) итогового контроля (по результатам изучения целого курса/модуля). Итоговый контроль направлен на проверку умений и навыков реально действовать в сфере финансов (сформированная компетентность, навыки). Может осуществляться в форме имитационно-ролевой или деловой игры. Игра позволит смоделировать конкретную финансовую ситуацию (или комплекс ситуаций), в которой учащийся реально может применить все знания, умения и компетенции, освоенные в ходе обучения. Также итоговый контроль может осуществляться в форме контрольной работы, включающей различные типы заданий.

Промежуточная аттестация

Освоение образовательной программы основного общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. В соответствии с 58 статьей 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формы промежуточной аттестации определены в учебном плане ОО, порядок проведения промежуточной аттестации регламентирован локальным нормативным актом «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и об оценке образовательных достижений обучающихся».

Внешние процедуры системы оценки планируемых результатов

Внешние процедуры системы оценки планируемых результатов регламентируются федеральными и региональными нормативными документами, в том числе проведение независимой оценки качества образования, федеральных, региональных мониторингов.

Администрацией образовательной организацией регулярно проводится мониторинг изменений в документах, из числа административного состава назначен ответственный за проведение внешних процедур оценки планируемых результатов как на базе ОО, так и на базе других образовательных организаций.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета школы, регламентируется локальным актом образовательной организации, фиксируется в планах внутришкольного контроля и внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО). Результаты внутреннего мониторинга являются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

Национальные сопоставительные исследования качества общего образования (далее - национальные исследования) проводятся в целях оценки достижения обучающимися личностных, предметных, метапредметных результатов освоения основных образовательных программ, оценки воспитательной работы образовательной организации и оценки уровня функциональной грамотности обучающихся.

Всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (далее - всероссийские проверочные работы), проводятся в целях осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и федеральными основными общеобразовательными программами.

Международные сопоставительные исследования качества общего образования (далее - международные исследования) проводятся в целях непрерывного системного анализа и оценки состояния и перспектив развития системы образования Российской Федерации.

Организацию проведения мероприятий по оценке качества образования, включая методическое обеспечение, осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки.

Мероприятия по оценке качества образования включаются в расписание учебных занятий.

Мероприятия по оценке качества образования могут использоваться в качестве мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, проводимых в рамках реализации образовательной программы.

Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования

2.1. Содержательный раздел ООП ООО включает в себя федеральные рабочие программы по предметам учебного плана, ориентированные на достижения личностных, метапредметных и предметных результатов.

В соответствии с пунктом 6.3. статьи 12 ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации» при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования непосредственно применяются федеральные рабочие программы по учебным предметам "Русский язык", "Литература", «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины» и «Труд (технология)». По остальным предметам учебного плана основного общего образования школа также на основании решения педагогического совета и приказа №48 от 29.08.2024 г. приняла решение использовать федеральные рабочие программы.

В данной ООП рабочие программы учебных предметов использованы из ФОРП ООО и дополнены общим тематическим планированием для соблюдения структуры рабочих программ в соответствии с ФГОС ООО.

Учителя-предметники в целях сохранения норм снижения бюрократической нагрузки на педагогов (приказ Минпросвещения России от 21 июля 2022 года № 582 «Об утверждении перечня документации, подготовка которой осуществляется педагогическим работником при реализации основных общеобразовательных программ) используют в учебном процессе рабочие программы разработанные им в конструкторе рабочих программ <https://edsoo.ru>. за своим ID номером.

Курсы внеурочной деятельности «Разговоры о важном», «Профорориентационная» и «Функциональная грамотность» реализуются в соответствии с Федеральными рабочими программами и являются приложением к данной образовательной программе основного общего образования. Также в школе реализуются рабочие программы по курсам внеурочной деятельности.

- Федеральная рабочая программа (далее ФРП) по учебному предмету «Русский язык» (базовый уровень)
- ФРП по литературе (базовый уровень)
- ФРП по математике (базовый уровень)
- ФРП по математике (углубленный уровень)
- ФРП по физике (базовый уровень)
- ФРП по химии (базовый уровень)
- ФРП по биологии (базовый уровень)
- ФРП по истории (базовый уровень)
- ФРП по обществознанию (базовый уровень)
- ФРП по основам безопасности и защите Родины (базовый уровень)
- ФРП по физической культуре (базовый уровень)
- ФРП по информатике (базовый уровень)
- ФРП по информатике (углубленный уровень)
- ФРП по географии (базовый уровень)
- ФРП по иностранному языку (базовый уровень)
- ФРП по музыке (базовый уровень)
- ФРП по ОДНКНР
- ФРП по Труд (технологии) (базовый уровень)
- ФРП по искусству

Федеральные рабочие программы опубликованы на портале «Единое содержание общего образования» - <https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>

Все рабочие программы сформированы с учетом рабочей программы воспитания. В тематическом планировании указаны верифицированные электронные образовательные ресурсы по каждой теме.

Рабочие программы соответствуют требованиям к их структуре и содержат три раздела: содержание учебного предмета, курса, модуля; планируемые результаты, тематическое планирование, в котором прописано количество академических часов на освоение каждой темы и возможность использовать по этой теме электронные или цифровые образовательные ресурсы.

В рабочих программах курсов внеурочной деятельности прописаны формы проведения занятий.

2.2. Программа формирования универсальных учебных действий

2.2.1. Целевой раздел программы формирования УУД

Программа обеспечивает:

- развитие у лицеистов способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий у учащихся;
- формирование опыта применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития лицеистов, готовности к решению практических задач;
- повышение эффективности усвоения лицеистами знаний и учебных действий, формирования компетенций и компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе творческих конкурсах, олимпиадах, Научном обществе учащихся Лицея и других научно-практических конференциях, олимпиадах;
- овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, учащимися младшего и старшего возраста и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование и развитие компетенций лицеистов в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) и сети Интернет, формирование культуры пользования ИКТ;
- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

УУД позволяют решать широкий круг **задач** в различных предметных областях и являющиеся результатами освоения обучающимися ООП ООО.

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

- овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (универсальные учебные познавательные действия);
- приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно 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);

- включающими способность 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).

2.2.2. Содержательный раздел программы формирования УУД

Программа формирования УУД у обучающихся КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского содержит:

1. Описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов.
2. Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы.

2.2.2.1. Взаимосвязь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов

Содержание основного общего образования определяется основной образовательной программой основного общего образования. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.

Педагоги лицея №9 используют федеральные рабочие программы, в которых определенные во ФГОС ООО УУД отражаются в трех компонентах:

- как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне основного общего образования» (представлены в содержательном разделе ООП ООО);
- в соотношении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания (представлены в содержательном разделе ООП ООО);

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

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

▪ Анализировать, классифицировать, сравнивать языковые единицы, а также тексты различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.

▪ Выявлять и характеризовать существенные признаки классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа языковых единиц, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.

▪ Устанавливать существенный признак классификации и классифицировать литературные объекты, устанавливать основания для их обобщения и сравнения, определять критерии проводимого анализа.

▪ Выявлять и комментировать закономерности при изучении языковых процессов; формулировать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.

▪ Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными единицами языка, разными типами

▪ текстов, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.

▪ Выявлять (в рамках предложенной задачи) критерии определения закономерностей и противоречий в рассматриваемых литературных фактах и наблюдениях над текстом.

- Выявлять дефицит литературной и другой информации, данных, необходимых для решения поставленной учебной задачи.

- Устанавливать причинно-следственные связи при изучении литературных явлений и процессов, формулировать гипотезы об их взаимосвязях.

Формирование базовых исследовательских действий

- Самостоятельно определять и формулировать цели лингвистических мини-исследований, формулировать и использовать вопросы как исследовательский инструмент.

- Формулировать в устной и письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языкового материала; осуществлять проверку гипотезы; аргументировать свою позицию, мнение.

- Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, языковых процессов, особенностей причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

- Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковым материалом и языковыми явлениями, лингвистического мини-исследования, представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и т. п.

- Формулировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию в выборе и интерпретации литературного объекта исследования.

- Самостоятельно составлять план исследования особенностей литературного объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

- Овладеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений.

- Прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах, в том числе в литературных произведениях.

- Публично представлять результаты учебного исследования проектной деятельности на уроке или во внеурочной деятельности (устный журнал, виртуальная экскурсия, научная конференция, стендовый доклад и др.).

Работа с информацией

- Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать интерпретировать и комментировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах; представлять текст в виде таблицы, графики; извлекать информацию из различных источников (энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения), передавать информацию в сжатом и развёрнутом виде в соответствии с учебной задачей.

- Использовать различные виды аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) и чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое) в зависимости от поставленной учебной задачи (цели); извлекать необходимую информацию из прослушанных и прочитанных текстов различных функциональных разновидностей языка и жанров; оценивать прочитанный или прослушанный текст с точки зрения использованных в нем языковых средств; оценивать достоверность содержащейся в тексте информации.

- Выделять главную и дополнительную информацию текстов; выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной задачи, и восполнять его путем использования других источников информации.

- В процессе чтения текста прогнозировать его содержание (по названию, ключевым словам, по первому и последнему абзацу и т. п.), выдвигать предположения о дальнейшем развитии мысли автора и проверять их в процессе чтения текста, вести диалог с текстом.

- Находить и формулировать аргументы, подтверждающую или опровергающую позицию автора текста и собственную точку зрения на проблему текста, в анализируемом тексте и других источниках.

- Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления литературной и другой информации (текст, презентация, таблица, схема) в зависимости от коммуникативной установки.

- Оценивать надежность литературной и другой информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно; эффективно запоминать и систематизировать эту информацию.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- 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.

- Выражать свою точку зрения и аргументировать ее в диалогах и дискуссиях; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога и монолога, обнаруживать различие и сходство позиций; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников.

- Формулировать цель учебной деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию; объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности.

- Осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную речь с учетом целей и условий общения; оценивать соответствие результата поставленной цели и условиям общения.

- Управлять собственными эмоциями, корректно выражать их в процессе речевого общения.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Владеть социокультурными нормами и нормами речевого поведения в актуальных сферах речевого общения, соблюдать нормы современного русского литературного языка и нормы речевого этикета; уместно пользоваться внеязыковыми средствами общения (жестами, мимикой).

- Публично представлять результаты проведенного языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с этим составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

- Выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; применять изученные правила, алгоритмы.

- Анализировать, устанавливать аналогии, между способами выражения мысли средствами родного и иностранного языков.

- Сравнить, упорядочивать, классифицировать языковые единицы и языковые явления иностранного языка, разные типы высказывания.

- Моделировать отношения между объектами (членами предложения, структурными единицами диалога и др.).

- Использовать информацию, извлеченную из сплошных текстов (таблицы, диаграммы), в собственных устных и письменных высказываниях.

- Выдвигать гипотезы (например, об употреблении глагола-связки в иностранном языке); обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы.

- Распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений (например, с помощью словообразовательных элементов).

- Сравнить языковые единицы разного уровня (звуки, буквы, слова, речевые клише, грамматические явления, тексты и т. п.).

- Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и т. п.).

- Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах,

диаграммах).

Работа с информацией

- Использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием).

- Прогнозировать содержание текста по заголовку; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий по началу текста; устанавливать логическую последовательность основных фактов; восстанавливать текст из разрозненных абзацев.

- Полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);

- использовать внешние формальные элементы текста (подзаголовки, иллюстрации, сноски) для понимания его содержания.

- Фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана).

- Оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников.

- Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных информационных источниках;

- выдвигать предположения (например, о значении слова в контексте) и аргументировать его.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания, участвуя в обсуждениях, выступлениях; выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения.

- 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).

- Анализировать и восстанавливать текст с опущенными в учебных целях фрагментами.

- 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.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Удерживать цель деятельности; планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.

- Планировать организацию совместной работы, определять свою роль, распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы.

- Оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи).

- Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.

- Оценивать процесс и общий результат деятельности; анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

- Выявлять качества, свойства, характеристики математических объектов.

- Различать свойства и признаки объектов.

- Сравнивать, упорядочивать, классифицировать числа, величины, выражения, формулы, графики, геометрические фигуры и т. п.

- Устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.
- Анализировать изменения и находить закономерности.
- Формулировать и использовать определения понятий, теоремы; выводить следствия, строить отрицания, формулировать обратные теоремы.
- Использовать логические связки «и», «или», «если ..., то ...».
- Обобщать и конкретизировать; строить заключения от общего к частному и от частного к общему.
- Использовать кванторы «все», «всякий», «любой», «некоторый», «существует»; приводить пример и контрпример.
- Различать, распознавать верные и неверные утверждения.
- Выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью формул.
- Моделировать отношения между объектами, использовать символные и графические модели.
- Воспроизводить и строить логические цепочки утверждений, прямые и от противного.
- Устанавливать противоречия в рассуждениях.
- Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
- Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев.

Формирование базовых исследовательских действий

- Формулировать вопросы исследовательского характера о свойствах математических объектов, влиянии на свойства отдельных элементов и параметров; выдвигать гипотезы, разбирать различные варианты; использовать пример, аналогию и обобщение.
- Доказывать, обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы, закономерности и результаты.
- Дописывать выводы, результаты опытов, экспериментов, исследований, используя математический язык и символику.
- Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Работа с информацией

- Использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных.
- Переводить вербальную информацию в графическую форму и наоборот.
- Выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения учебной или практической задачи.
- Распознавать неверную информацию, данные, утверждения; устанавливать противоречия в фактах, данных.
- Находить ошибки в неверных утверждениях и исправлять их.
- Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения задачи, доказательства, исследования, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в текстовом и графическом виде.
- Владеть базовыми нормами информационной этики и права, 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 создании информационного продукта.

- Принимать цель совместной информационной деятельности по сбору, обработке, передаче, формализации информации.
- Коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.
- Выполнять свою часть работы с информацией или информационным продуктом, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команды.
- Оценивать качество своего вклада в общий информационный продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Удерживать цель деятельности.
- Планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
- Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
- Анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

- Выдвигать гипотезы, объясняющие простые явления, например:
—почему останавливается движущееся по горизонтальной поверхности тело;
—почему в жаркую погоду в светлой одежде прохладнее, чем в темной.
- Строить простейшие модели физических явлений (в виде рисунков или схем), например: падение предмета; отражение света от зеркальной поверхности.
- Прогнозировать свойства веществ на основе общих химических свойств изученных классов/групп веществ, к которым они относятся.
- Объяснять общности происхождения и эволюции систематических групп растений на примере сопоставления биологических растительных объектов.

Формирование базовых исследовательских действий

- Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды.
- Исследование процесса испарения различных жидкостей.
- Планирование и осуществление на практике химических экспериментов, проведение наблюдений, получение выводов по результатам эксперимента: обнаружение сульфат-ионов, взаимодействие разбавленной серной кислоты с цинком.

Работа с информацией

- Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и др.).
- Выполнять задания по тексту (смысловое чтение).
- Использование при выполнении учебных заданий и в процессе исследовательской деятельности научно-популярную литературу химического содержания, справочные материалы, ресурсы Интернета.
- Анализировать современные источники о вакцинах и вакцинировании. Обсуждать роли вакцин и лечебных сывороток для сохранения здоровья человека.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, при выявлении различий и сходства позиций по отношению к обсуждаемой естественно-научной проблеме.

- Выразить свою точку зрения на решение естественно-научной задачи в устных и письменных текстах.
- Публично представлять результаты выполненного естественно-научного исследования или проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.
- Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественно-научной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких людей.
- Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественно-научного исследования или проекта.
- Оценивать свой вклад в решение естественно-научной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественно-научной грамотности.
- Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественно-научной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).
- Самостоятельное составление алгоритмов решения естественно-научной задачи или плана естественно-научного исследования с учетом собственных возможностей.
- Выработка адекватной оценки ситуации, возникшей при решении естественно-научной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.
- Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественно-научной задачи, выполнении естественно-научного исследования.
- Оценка соответствия результата решения естественно-научной проблемы поставленным целям и условиям.
- Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественно-научной проблеме, интерпретации результатов естественно-научного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

- Систематизировать, классифицировать и обобщать исторические факты.
- Составлять синхронистические и систематические таблицы.
- Выявлять и характеризовать существенные признаки исторических явлений, процессов.
- Сравнить исторические явления, процессы (политическое устройство государств, социально-экономические отношения, пути модернизации и др.) по горизонтали (существовавшие синхронно в разных сообществах) и в динамике («было — стало») по заданным или самостоятельно определенным основаниям.
- Использовать понятия и категории современного исторического знания (эпоха, цивилизация, исторический источник, исторический факт, историзм и др.).
- Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.
- Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории (например, по истории своего края, города, села), привлекая материалы музеев, библиотек, средств массовой информации.
- Соотносить результаты своего исследования с уже имеющимися данными, оценивать их значимость.
- Классифицировать (выделять основания, заполнять составлять схему, таблицу) виды деятельности человека: виды юридической ответственности по отраслям права, механизмы государственного регулирования экономики: современные государства по форме правления, государственно-территориальному устройству, типы политических партий, общественно-

политических организаций.

- Сравнивать формы политического участия (выборы и референдум), проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, мораль и право.
- Определять конструктивные модели поведения в конфликтной ситуации, находить конструктивное разрешение конфликта.
- Преобразовывать статистическую и визуальную информацию о достижениях России в текст.
- Вносить коррективы в моделируемую экономическую деятельность на основе изменившихся ситуаций.
- Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры.
- Выступать с сообщениями в соответствии с особенностями аудитории и регламентом.
- Устанавливать и объяснять взаимосвязи между правами человека и гражданина и обязанностями граждан.
- Объяснять причины смены дня и ночи и времен года.
- Устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений.
- Классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику.
- Классифицировать острова по происхождению.
- Формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации.
- Самостоятельно составлять план решения учебной географической задачи.

Формирование базовых исследовательских действий

- Проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме.
- Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем.
- Представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).
- Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли традиций в обществе.
- Исследовать несложные практические ситуации, связанные с использованием различных способов повышения эффективности производства.

Работа с информацией

- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.
- Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
- Сравнивать данные разных источников исторической информации, выявлять их сходство и различия, в том числе, связанные со степенью информированности и позицией авторов.
- Выбирать оптимальную форму представления результатов самостоятельной работы с исторической информацией (сообщение, эссе, презентация, учебный проект и др.).
- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.

- Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.
- Находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной.
- Определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи.
- Извлекать информацию о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов): заполнять таблицу и составлять план.
- Анализировать и обобщать текстовую и статистическую информацию об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ.
- Представлять информацию в виде кратких выводов и обобщений.
- Осуществлять поиск информации о роли непрерывного образования в современном обществе в разных источниках информации: сопоставлять и обобщать информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную).

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Определять характер отношений между людьми в различных исторических и современных ситуациях, событиях.
- Раскрывать значение совместной деятельности, сотрудничества людей в разных сферах в различные исторические эпохи.
- Принимать участие в обсуждении открытых (в том числе дискуссионных) вопросов истории, высказывая и аргументируя свои суждения.
- Осуществлять презентацию выполненной самостоятельной работы по истории, проявляя способность к диалогу с аудиторией.
- Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым и нравственным нормам.
- Анализировать причины социальных и межличностных конфликтов, моделировать варианты выхода из конфликтной ситуации.
- Выразить свою точку зрения, участвовать в дискуссии.
- Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур с точки зрения их соответствия духовным традициям общества.
- Сравнить результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.
- Планировать организацию совместной работы при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата.
- При выполнении практической работы «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам» обмениваться с партнером важной информацией, участвовать в обсуждении.
- Сравнить результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов.
- Разделять сферу ответственности.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Раскрывать смысл и значение целенаправленной деятельности людей в истории — на уровне отдельно взятых личностей (правителей, общественных деятелей, ученых, деятелей культуры и др.) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений,

реформ и революций и т. д.).

- Определять способ решения поисковых, исследовательских, творческих задач по истории (включая использование на разных этапах обучения сначала предложенных, а затем самостоятельно определяемых плана и источников информации).

- Осуществлять самоконтроль и рефлексию применительно к результатам своей учебной деятельности, соотнося их с исторической информацией, содержащейся в учебной и исторической литературе.

- Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений.

Изучение финансовой грамотности интегрируется с другими предметами и занятиями внеурочной деятельности.

Способы формирования знаний и навыков в области финансовой грамотности на уровне ООП

Часть ООП	Организационная форма	Форма контроля
Урочная деятельность	Интеграция модулей и тем по финансовой грамотности в учебные предметы, входящие в обязательную часть ООП: <ul style="list-style-type: none"> • математика; • информатика; • обществознание; • география; • ОБЖ 	Количество участников, доля призеров и победителей. Результаты участия в конкурсах и олимпиадах, конкурсах проектных работ городского и регионального уровня
	Учебный курс «Финансовая грамотность» для 5–9-х классов в части, формируемой участниками образовательных отношений	Количество участников, доля призеров и победителей. Результаты участия в конкурсах и олимпиадах, конкурсах проектных работ городского и регионального уровня
Внеурочная деятельность	Курсы внеурочной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> • «Мир вокруг нас» (5–8-е классы); 	Публичная презентация проекта; участие в конкурсах и олимпиадах по финансовой грамотности
	<ul style="list-style-type: none"> • Образовательные события в соответствии с календарным планом воспитательной работы: <ul style="list-style-type: none"> • онлайн-уроки по финансовой грамотности (dni-fg.ru) 	Количество участников, доля призеров и победителей. Результаты участия в конкурсах и олимпиадах, конкурсах проектных работ городского и регионального уровня

Формы и виды организации деятельности по реализации формирования ИКТ-компетенций у обучающихся в Лицее № 9.

Формы организации деятельности по формированию ИКТ-компетенции	Основные виды деятельности, обеспечивающие формирование ИКТ-компетенции
<ul style="list-style-type: none"> • уроки по информатике и другим предметам; • спецкурсы по выбору учащихся; • кружки; • занятия внеурочной деятельности; • занятия по робототехнике; • интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности; • внеурочные и внешкольные активности; 	<ul style="list-style-type: none"> • выполняемые на уроках, дома и в рамках внеурочной деятельности задания, предполагающие использование электронных образовательных ресурсов; • создание и редактирование текстов; • создание и редактирование электронных таблиц; • использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов; • создание и редактирование презентаций; • создание и редактирование графики и фото; • создание и редактирование видео; • создание музыкальных и звуковых объектов; • поиск и анализ информации в интернете; • моделирование, проектирование и управление; • математическая обработка и визуализация данных; • создание веб-страниц и сайтов; • сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем;

2.2.2. Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

С целью формирования УУД на уровне ООО в КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского организована учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся (далее – УИПД).

Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности в Лицее №9 обеспечивает формирование у лицеистов опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, учащимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

К общим характеристикам учебно-исследовательской и проектной деятельности относятся:

- постановка практически значимых целей и задач;
- требования к структуре работы: актуальность, целеполагание, планирование; выбор средств и методов решения задач; осуществление проектирования или исследования, оформление и представление результатов, самоанализ, самооценка;
- компетентность в выбранной сфере учебно-исследовательской и проектной деятельности, активность, целеустремленность, высокая мотивация.

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

УИПД в КОГОБУ Лицей № 9 осуществляется обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися КОГОбУ Лицей № 9 в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у школьников 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 в КОГОбУ Лицей № 9 обеспечивает возможность включения всех обучающихся в УИПД.

С учетом вероятности возникновения особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; удаленность школы от места проживания обучающихся; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) УИПД может быть реализована в дистанционном формате.

Итогом учебно-исследовательской и проектной деятельности является интеллектуальное, личностное развитие, рост компетентности в выбранной сфере; умение сотрудничать.

В решении задач развития УУД особое внимание уделяется проектированию, где создаётся определённый продукт. Роль учителя – сотрудничество в ходе проектной деятельности. Особая роль придаётся индивидуальному проекту. Характеристика проектной и учебно-исследовательской деятельности в Лицее №9 изложена в локальном нормативном акте *«Положение об учебно-исследовательской и проектной деятельности в Кировском областном государственном общеобразовательном бюджетном учреждении «Лицей № 9 г. Слободского».*

Особенности организации учебно-исследовательской деятельности

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

Главная цель исследовательской деятельности – сама деятельность, исследование, процесс; исследовательская деятельность не ограничена временными рамками.

УИД направлена на решение следующих педагогических задач:

- Формирование и развитие у школьников навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у школьников знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;
- Владение обучающимися основными научно-исследовательскими умениями (умения формулировать гипотезу и прогноз, планировать и осуществлять анализ, опыт и эксперимент, делать обобщения и формулировать выводы на основе анализа полученных данных).

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

УИД обучающихся 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, где в любое исследование может быть включена прикладная составляющая в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности.

УИД обучающихся в рамках урочной деятельности осуществляется в учебное время, которое специально выделено на организацию полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий.

С учетом того, что учебное время крайне ограничено и ориентировано в первую очередь на реализацию задач предметного обучения, УИД обучающихся в урочное время в КОГ ОБУ Лицей № 9 включает два основных направления исследований:

- предметные учебные исследования;
- междисциплинарные учебные исследования.

Предметные учебные исследования решают задачи, связанные с освоением содержания одного учебного предмета.

Междисциплинарные учебные исследования ориентированы на интеграцию различных областей знания об окружающем мире, изучаемых на нескольких учебных предметах.

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

Формы организации исследовательской деятельности:

- 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.

Формами представления итогов учебных исследований обучающихся являются:

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

Особенности организации учебно- исследовательской деятельности в рамках внеурочной деятельности.

В рамках внеурочной деятельности имеется достаточно времени на организацию и проведение развернутого и полноценного исследования.

Осуществляется в следующих направлениях:

- социально-гуманитарное;
- филологическое;
- естественно-научное;
- информационно-технологическое;
- междисциплинарное.

Основными формами организации учебно-исследовательской деятельности во внеурочное время являются:

- конференция, семинар, дискуссия, диспут;
- брифинг, интервью, телемост;
- исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии;
- Научное общество учащихся Лицея.

Для представления итогов учебно-исследовательской деятельности во внеурочное время используются следующие формы 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.

Оценивание результатов УИД обучающихся

Основными критериями оценивания учебного исследования является то, насколько доказательно и корректно решена поставленная проблема, насколько полно и последовательно достигнуты сформулированные цель, задачи, гипотеза.

Оценка результатов УИД учитывает, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые исследовательские действия:

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

Особенности организации проектной деятельности

Проектная деятельность обучающихся (ПД) нацелена на получение конкретного результата (далее – продукта) с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов. ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента) для решения жизненной, социально значимой или познавательной проблемы.

Проектные задачи нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

- определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального продукта;
- максимально использовать для создания проектного продукта имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности – производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

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

Особенность организации ПД обучающихся в рамках урочной деятельности

Проектная деятельность обучающихся в урочное время реализуется по двум направлениям:

- предметные проекты;
- метапредметные проекты.

Предметные проекты нацелены на решение задач предметного обучения. Метапредметные проекты сориентированы на решение прикладных проблем, связанных с задачами жизненно-практического, социального характера и выходящих за рамки содержания предметного обучения.

Проектная деятельность обучающихся реализуется в следующих формах:

- монопроект (использование содержания одного предмета);

- межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов);
- метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения).

Основными формами представления итогов проектной деятельности, проводимой в урочное время, являются:

- материальный объект, макет, конструкторское изделие;
- отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

При недостаточности времени на реализацию полноценного проекта на уроке педагоги КОГОБУ Лицей № 9 используют на уроках учебные задачи, которые нацеливают обучающихся на решение следующих практико-ориентированных проблем:

- Какое средство поможет в решении проблемы... (опишите, объясните)?
- Каким должно быть средство для решения проблемы... (опишите, смоделируйте)?
- Как сделать средство для решения проблемы (дайте инструкцию)?
- Как выглядело... (опишите, реконструируйте)?
- Как будет выглядеть... (опишите, прогнозируйте)?

Особенность организации ПД обучающихся в рамках внеурочной деятельности

Проектная деятельность обучающихся во внеурочное время осуществляется по следующим направлениям:

- гуманитарное;
- естественно-научное;
- социально ориентированное;
- инженерно-техническое;
- художественно-творческое;
- спортивно-оздоровительное;
- туристско-краеведческое.

Основными формами организации проектной деятельности обучающихся во внеурочное время являются:

- творческие мастерские;
- экспериментальные лаборатории;
- конструкторское бюро;
- проектные недели;
- практикумы.

Для представления итогов проектной деятельности обучающихся во внеурочное время используются следующие формы предъявления результатов:

- материальный продукт (объект, макет, конструкторское изделие и др.);
- медийный продукт (плакат, газета, журнал, рекламная продукция, фильм и др.);
- публичное мероприятие (образовательное событие, социальное мероприятие (акция), театральная постановка и др.);
- отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

Оценивание результатов ПД обучающихся

Основными критериями оценивания учебного проекта является то, насколько практичен полученный результат, то есть насколько эффективно этот результат (техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и др.) помогает решить заявленную проблему.

В ходе оценки учитывается, насколько обучающемуся удалось продемонстрировать базовые проектные действия:

- понимание проблемы, связанных с ней цели и задач;
- умение определить оптимальный путь решения проблемы;
- умение планировать и работать по плану;
- умение реализовать проектный замысел и оформить его в виде реального продукта;

– умение осуществлять самооценку деятельности и результата, взаимооценку деятельности в группе.

Оценивание ПД происходит в рамках публичной презентации проекта. В процессе публичной презентации оценивается:

– качество защиты проекта (четкость и ясность изложения задачи; убедительность рассуждений; последовательность в аргументации; логичность и оригинальность);

– качество наглядного представления проекта (использование рисунков, схем, графиков, моделей и других средств наглядной презентации);

– качество письменного текста (соответствие плану, оформление работы, грамотность изложения);

– уровень коммуникативных умений (умение отвечать на поставленные вопросы, аргументировать и отстаивать собственную точку зрения, участвовать в дискуссии).

Критерии оценивания проектной и учебно-исследовательской работы.

Критерии	Показатели критериев			
	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла
<i>Структура проекта</i>				
Соответствие стандартам оформления	Наличие титульного листа, оглавления, введения, основной и заключительной части, библиографии, приложений. Композиционная целостность текста.	Выдержана структура оформления и композиционная целостность текста. Отсутствует краткая аннотация и приложения.	Нарушение структуры оформления не влияет на логику и композиционную целостность текста, отсутствует краткая аннотация и приложения.	Нарушение структуры оформления приводит к нарушению композиционной целостности текста, отсутствию логики изложения проекта.
<i>Оценка содержания проектной папки</i>				
Актуальность и соответствие проекта заявленной теме	Актуальность проблематики проекта и востребованность результата убедительны. Соответствие проблемы, цели, результата и темы заявленного проекта	Актуальность и востребованность результата убедительны. Цель и результат адекватны проблеме, тема требует некоторой корректировки по отношению к проблеме	Актуальность и востребованность не убедительны. Цель и продукт требуют корректировки по отношению к проблеме	Актуальность и востребованность не доказательны. Несоответствие между проблемой, целью, прогнозируемым продуктом и темой
Системность (логичность). Лаконичность	Целостность, соподчинение частей текста. Простота и	Целостность, соподчинение частей текста. Отсутствует лаконичность	Не все части текста соподчинены. Лаконичность граничит	Логика текста нарушена. Видеоряд отсутствует. Лаконичность

	ясность изложения		с примитивностью рассуждений	граничит с примитивностью рассуждений
Содержательность приложений	Приложения качественные, полностью соответствуют содержанию	Приложения качественные, в основном соответствуют содержанию	Приложения не качественные, многие не соответствуют содержанию	Приложения отсутствуют
<i>Оценка культуры презентации</i>				
Качество доклада	Композиционная целостность. Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Краткость, четкость, ясность формулировок	Композиционная целостность. Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Нечеткость формулировок	В основном, но не полно представлен процесс и подходы к решению проблемы. Нечеткость формулировок	Не раскрыт процесс и подходы к решению проблемы. Нечеткость и неясность формулировок
Участие в дискуссии	Понимание сущности вопроса и адекватность ответов. Полнота, содержательность, аргументированность, убедительность и лаконичность ответов	Понимание сущности вопроса и адекватность ответов. Содержательность, аргументированность, но неумение кратко и лаконично сформулировать ответ	Понимание сущности вопроса, но при этом отсутствие аргументации, неумение использовать вопрос для раскрытия сильных сторон проекта	Непонимание сущности большинства вопросов и неадекватность ответов или их отсутствие
Информационно-наглядное сопровождение выступления	Использование четкого видеоряда, доступного для восприятия зрителей соответственно логике выступления на протяжении всей защиты	Использование видеоряда, доступного для восприятия с незначительными нарушениями логики выступления на протяжении всей защиты	Неумение усиливать доклад демонстрацией видеоряда на протяжении всей презентации	Неумение говорить без конспекта, речь не сопровождается демонстрацией
Самооценка. Рефлексия	<u>Самооценка продукта</u> проведена по	<u>Самооценка продукта</u> проведена по	<u>Самооценка продукта</u>	<u>Самооценка продукта</u> проведена без

	отношению к цели, задачам, требованиям к продукту. <u>Самооценка процесса</u> является объективной: указаны пути улучшения продукта, привлечения внешних ресурсов, процесса проектирования на различных стадиях	отношению к цели, задачам и требованиям. <u>Самооценка процесса</u> не полная: указаны пути улучшения продукта, процесс проектирования не оценен	проведена по отношению к цели, задачам, но без учета требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта и процесса проектирования	учета цели и требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта и процесса проектирования
--	--	---	--	--

Оценка продукта

Качество продукта	Новизна и оригинальность продукта. Отсутствие претензий к качеству изделия. Соответствие изделия идее проекта. Практическая значимость продукта	Отсутствие претензий к качеству изделия. Соответствие изделия идее проекта. Практическая значимость продукта. Но в продукте отсутствует новизна и оригинальность	Соответствие изделия идее проекта. Практическая значимость продукта. Но в продукте отсутствует новизна и оригинальность и есть замечания к качеству продукта	Продукт не соответствует общей идее проекта, есть замечания к качеству и практической целесообразности продукта Отсутствие продукта – 0 баллов
-------------------	--	--	--	---

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник, проект и работа к защите не допускается.

Уровни достижения навыков проектной деятельности (итоговый индивидуальный проект)

Критерии	Базовый	Повышенный
Познавательные универсальные учебные действия	Работа в целом свидетельствует о способности с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути её решения, определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения, продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить;

	<p>основания и критерии для классификации, устанавливая причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное по аналогии) и делать выводы</p>	<p>продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действия, достигать более глубокого понимания проблемы</p>
<p>Регулятивные универсальные учебные действия</p>	<p>Продемонстрированы навыки определения целей и задач проекта, планирования работы над проектом. Работа выполнена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнены под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающего</p>	<p>Продемонстрированы навыки определения целей и задач проекта. Осуществлён выбор наиболее эффективных способов решения задач проекта. Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществляется самостоятельно</p>
<p>Коммуникативные универсальные учебные действия</p>	<p>Продемонстрировано умение формулировать вою точку зрения. Продемонстрировано умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, владение устной и письменной речью</p>	<p>Продемонстрированы навыки выработки общего решения на основе согласования позиций, умение формулировать, корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения. Продемонстрировано умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей, владение устной и письменной речью. Свободно отвечает на вопросы</p>
<p>Предметные знания</p>	<p>Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и в ответах на вопросы по содержанию отсутствуют грубые ошибки</p>	<p>Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют.</p>

2.2.3. Организационный раздел программы формирования УУД

Формы взаимодействия участников образовательного процесса при создании и реализации программы формирования УУД

С целью разработки и реализации программы формирования УУД в КОГ ОБУ Лицей № 9 г. Слободского создается рабочая группа.

Рабочая группа реализует свою деятельность по следующим направлениям:

- разработка плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование УУД на основе ФОП и ФРП, выделение общих для всех предметов планируемых результатов в овладении познавательными, коммуникативными, регулятивными учебными действиями; определение образовательной предметности, которая может быть положена в основу работы по развитию УУД;
- определение способов межпредметной интеграции, обеспечивающей достижение данных результатов (междисциплинарный модуль, интегративные уроки и др.);
- определение этапов и форм постепенного усложнения деятельности учащихся по овладению УУД;
- разработка общего алгоритма (технологической схемы) урока, имеющего два целевых фокуса (предметный и метапредметный);
- разработка основных подходов к конструированию задач на применение УУД; конкретизация основных подходов к организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- разработка основных подходов к организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций;
- разработка комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию УУД у обучающихся;
- разработка методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися УУД;
- организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования, в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
- организация и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием УУД в образовательном процессе;
- организация и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками и педагогами-психологами по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у обучающихся;
- организация разъяснительной (просветительской) работы с родителями по проблемам развития УУД у обучающихся;
- организация отражения аналитических материалов о результатах работы по формированию УУД у обучающихся на сайте КОГ ОБУ Лицей № 9.

План действий рабочей группы по разработке программы формирования УУД

Этап	Действия
Подготовительный	Провести аналитическую работу: <ul style="list-style-type: none">– рассмотреть, какие рекомендательные, теоретические, методические материалы могут быть использованы в школе

	<p>для наиболее эффективного выполнения задач программы формирования УУД;</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить состав детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий; – проанализировать результаты учащихся по линии развития УУД на предыдущем уровне; – проанализировать и обсудить опыт применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов образовательной организации
Основной	<p>Разработка общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы.</p> <p>Подготовка описания специальных требований к условиям реализации программы развития УУД</p>
Заключительный	<p>Обсуждение хода реализации программы на методических семинарах с привлечением внешних консультантов из других образовательных, научных, социальных организаций</p>

Основные подходы к формированию УУД на уроках

УУД	Формы организации деятельности по формированию УУД	Основные виды деятельности, обеспечивающие формирование УУД
Познавательные		
Базовые логические действия	<i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; кружки; участие в олимпиадах и интеллектуальных соревнованиях;</i>	<i>Анализ текста; сравнение объектов; создание сравнительных таблиц; решение уравнений; применение формул; применение понятий для решения учебных задач; применение знания предмета для решения задач из других предметов;</i>
Базовые исследовательские действия	<i>Интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности; школьные и внешкольные конференции;</i>	<i>Выявление противоречий; построение гипотез; проведение эксперимента; обобщение данных, полученных в ходе эксперимента;</i>

<p>Работа с информацией</p>	<p><i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности;</i></p>	<p><i>Создание и редактирование текстов; поиск и анализ информации в интернете; создание и редактирование электронных таблиц; использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов; создание и редактирование презентаций;</i></p>
<p>Коммуникативные</p>		
<p>Общение</p>	<p><i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; кружки; внеурочные и внешкольные активности;</i></p>	<p><i>Выступление с докладом, сообщением; участие в диалогах и дискуссиях; участие в дебатах; участие в конференциях; сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем;</i></p>
<p>Совместная деятельность</p>	<p><i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности; внеурочные и внешкольные активности;</i></p>	<p><i>Работа в группах, в парах; подготовка группового проекта; подготовка образовательных событий; участие в самоуправлении;</i></p>
<p>Регулятивные</p>		
<p>Самоорганизация</p>	<p><i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности;</i></p>	<p><i>Планирование работы; выбор способа решения учебной задачи; составление алгоритма действий;</i></p>

Самоконтроль	<i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно- исследовательской деятельности; внеурочные и внешкольные активности;</i>	<i>Рефлексия на уроках; рефлексия на внеурочных занятиях; самооценка выполнения проекта; анализ ошибок; оценка, самооценка и взаимооценка при работе в группах и парах;</i>
Эмоциональный интеллект	<i>Уроки по предметам; внеурочные занятия; внеурочные и внешкольные активности;</i>	<i>Анализ действий литературных героев; анализ эмоций литературных героев; участие в театральных постановках; обсуждение спектаклей и кинофильмов;</i>
Принятие себя и других	<i>Интегративные межпредметные проекты в рамках проектной и учебно- исследовательской деятельности; внеурочные и внешкольные активности;</i>	<i>Принятие мнения другого человека; признание права на ошибку;</i>

Методические условия реализации программы формирования УУД обучающихся

Обязательным условием успешного формирования УУД обучающихся является создание методически единого пространства внутри школы как во время уроков, так и вне их. С этой целью в КОГ ОБУ Лицей № 9 сформирован план мероприятий по созданию единого методического пространства формирования УУД на уровне ООО.

План мероприятий по созданию единого методического пространства формирования УУД на уровне ООО

Мероприятие	Содержание	Сроки	Ответственный
<i>Методический семинар с учителями, работающими на уровне начального</i>	<i>Обсудить возможности и механизмы реализации принципа преемственности в плане формирования</i>	<i>Сентябрь</i>	<i>Заместитель директора по УВР</i>

<i>общего образования</i>	<i>УУД в начальной школе и на уровне ООО</i>		
<i>Консультации с педагогами-предметниками</i>	<i>Обсуждение проблем, связанных с развитием УУД в образовательном процессе по учебному предмету</i>	<i>В течение учебного года</i>	<i>Заместитель директора по УВР; руководители ШМО</i>
<i>Методические семинары для педагогов-предметников</i>	<i>Анализ и способы минимизации рисков формирования УУД у обучающихся на уровне ООО</i>	<i>В течение учебного года</i>	<i>Заместитель директора по УВР; руководители ШМО; педагог-психолог</i>

Кадровые условия реализации программы формирования УУД

Педагогические кадры КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы формирования УУД на уровне ООО.

<i>Компетенции педагогов</i>	<i>Владеют компетенцией, чел.</i>	<i>Запланирована работа по формированию данной компетенции, чел.</i>
<i>Владеют представлениями о возрастных особенностях учащихся основной школы</i>	<i>39</i>	<i>2</i>
<i>Прошли обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по реализации ФГОС ООО третьего поколения и ФРП</i>	<i>18</i>	<i>8</i>
<i>Участвовали в разработке программы формирования УУД</i>		
<i>Участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям реализации программы формирования УУД по ФГОС ООО-2021 и ФОП</i>		
<i>Умеют строить образовательный процесс в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД</i>	<i>41</i>	<i>39</i>
<i>Осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности</i>		
<i>Владеют навыками формирующего оценивания</i>		

<i>Владеют навыками критериального оценивания</i>		
<i>Владеют навыками тьюторского сопровождения обучающихся</i>	23	
<i>Умеют применять диагностический инструментарий для оценки качества формирования УУД как в рамках предметной, так и внепредметной деятельности</i>	41	39

Материально-технические условия реализации программы формирования УУД

В КОГОБУ Лицей № 9 созданы материально-технические условия, которые обеспечивают реализацию программы формирования УУД и достижение обучающимися метапредметных результатов освоения ООП ООО, требования к которым установлены ФГОС.

Условие реализации программы	Отметка о соответствии	Примечание
Кабинеты по предметным областям оснащены комплектами наглядных пособий, карт, учебных макетов, специального оборудования, обеспечивающих развитие УУД в соответствии с ООП ООО:		
кабинет русского языка и литературы	<i>Соответствует</i>	
кабинет истории и обществознания	<i>Соответствует</i>	
кабинет математики	<i>Соответствует</i>	
кабинет информатики		
Кабинеты естественно-научного цикла оборудованы комплектами специального лабораторного оборудования, обеспечивающего проведение лабораторных работ и опытно-экспериментальной деятельности:		
кабинет физики	<i>Соответствует</i>	
кабинет химии	<i>Соответствует</i>	
кабинет биологии	<i>Соответствует</i>	
Информационно-образовательная среда школы обеспечивает:		

современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации	<i>Соответствует</i>	
дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования	<i>Соответствует</i>	
Обучающимся обеспечен доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (далее – ЭОР), в том числе к ЭОР, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР	<i>Соответствует</i>	

**Рабочая программа воспитания
КОГОбУ Лицея №9 г.Слободского
на уровень основного общего образования**

https://licey9.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/dokumenty/dokumenty-all_180.html

Организационный раздел.

Кадровое обеспечение.

В 2024 – 2025 учебном году в Лицее по Рабочей программе воспитания планируют работать 21 классный руководитель, 2 тьютора, советник по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями, педагог-организатор, педагог-библиотекарь, педагог-психолог и преподаватель-организатор ОБЖ, педагог дополнительного образования, педагоги-предметники.

Организован и функционирует Штаб воспитательной работы. Состав Штаба прописывается в приказе ежегодно.

За реализацию направлений работы отвечают педагоги:

гражданское и экологическое воспитание – тьютор Ольга Александровна Луппова;

патриотическое воспитание – советник по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями Елена Владимировна Машковцева и преподаватель организатор ОБЖ Олег Анатольевич Пушкарев;

духовно-нравственное воспитание и направление ценности научного познания – тьютор Елена Владимировна Колодкина;

эстетическое воспитание – учитель Вера Анатольевна Максимова и Дарья Владимировна Лундовских;

физическое воспитание – педагог дополнительного образования Валерия Валерьевна Гущина;

трудовое воспитание – педагог-психолог Татьяна Анатольевна Журавлева.
Все педагоги работают комплексно, дополняя друг друга, используя потенциал всего педагогического коллектива Лицея №9.

Нормативно-методическое обеспечение

Данная Программа разработана в соответствии со следующими документами:

- Устав КОГОВУ Лицея № 9 г. Слободского;
- Программа развития Лицея №9 «Лицей – территория твоих возможностей»;
- План внеурочной деятельности КОГОВУ Лицея № 9 г. Слободского для 5-9 классов;

Данная программа в средней школе преемственно продолжает и развивает Рабочую программу воспитания на ступени начального общего образования. Программа реализуется в постоянном взаимодействии и тесном сотрудничестве с семьями учащихся и социальными партнерами.

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции лицеистов

Важным условием педагогической и психологической поддержки социализации лицеистов является их включение в общественно значимые дела, социальные и культурные практики. В рамках этого вида деятельности лицеисты имеют возможность:

- участвовать в принятии решений Управляющего совета школы;
- избирать и быть избранным (выборы в лицейские министерства и Парламент)
- решать вопросы, связанные с самообслуживанием, поддержанием порядка, дисциплины, дежурства и работы в школе (работа лицейских министерств);
- быть отмеченным в книге Почета и на стендах Лицея как лучший ученик, спортсмен, активист и т.д.
- включения в общественно значимые дела, социальные и культурные практики (в Дне дублера, акции милосердия, деятельность волонтерского отряда «Неравнодушные сердца» и др.)

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся Лицея, реализуемая через Портфолио и общелицейский конкурс «Звезды на флаге Лицея», призвана реализовывать стратегическую задачу (формирование у лицеистов активной жизненной позиции) и тактическую задачу (обеспечить вовлечение и активное участие лицеиста в совместной деятельности, организуемой в воспитательных целях).

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции строится на следующих принципах:

- публичность и открытость поощрения (информирование всех учащихся Лицея о награждении через официальный сайт и группу Лицея, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа лицеистов);
- соответствие укладу жизни Лицея, специфической символике (зажигаются звезды на флаге Лицея, сведения размещаются в дневнике лицеиста)
- прозрачность правил поощрения (наличие положения конкурса «Звезды на флаге Лицея», следование порядку, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирование частоты поощрений (конкурс проводится ежегодно)
- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (на празднике Чести и сайте школы, в группе ВКонтакте отмечаются не только отдельные лицеисты, но и лучшие классы)

- дифференцированность поощрений (сертификаты участника, грамоты призерам и победителям, сертификаты лучшим ученикам с занесением в Книгу почета, размещение на Доске почета, вручение стипендии победителям в структуре)

- привлечения к участию в системе поощрений на всех стадиях родителей (законных представителей) обучающихся, представителей родительского комитета, самих лицеистов, социальных партнеров (в подведении итогов конкурса участвуют все лицеисты, в ведении праздника и вручение стипендии происходит с представителями родительского сообщества и представителей АО «Машиностроительный завод», главного спонсора стипендий.

В связи с освоением ФГОС учащиеся с целью объективного отслеживания и фиксации личностных результатов используют технологию Портфолио. Каждый учащийся в основной школе продолжает формировать папку личных достижений, свое Портфолио, причем не только по предметным областям, но и по направлениям внеурочной деятельности. Портфолио в качестве накопительной оценки даёт возможность индивидуализировать процесс оценивания и помогает решить проблемы, связанные с объективным отслеживанием личностных результатов деятельности учащихся. Координатором работы учащихся класса с Портфолио является классный руководитель.

В Лицее предусмотрены следующие формы поощрения социальной успешности и проявления активной позиции учащихся:

- размещение фотопортретов отличников учебы, спортсменов, победителей Всероссийских грантовых конкурсов по итогам учебного года на Доске почета;

- ежегодное торжественное мероприятие Слет отличников, на котором отличники принимают поздравления и подарки;

- размещение ФИО медалистов по итогам обучения за курс средней школы;

- награждение лучших в лицейском конкурсе «Звезды на флаге Лицея» на Празднике Чести по номинациям: Ученик года, Спортсмен года, Активист года, Талант года, Интеллектуал года, в честь победителей зажигается звезда на флаге Лицея, имена вписываются в книгу Почета, печатаются в дневнике лицеиста. Шефским предприятием АО «Машиностроительный завод» установлена стипендия для победителей.

Лучшие классы награждаются по итогам года по номинациям: «Класс года», «Самый спортивный класс», «Самый активный класс», «Самый талантливый класс», получая вымпел победителя и памятные призы.

Информация об успехах лицеистов в конкурсах, фестивалях, соревнованиях оперативно размещается на официальном сайте школы, а также в СМИ.

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

Основным методом анализа воспитательного процесса в Лицее №9 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

образовательной организации, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;

развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует педагогов Лицея №9 на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности (знания и сохранения в работе цели и задач воспитания, планирования воспитательной работы, подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с лицеистами, коллегами, социальными партнёрами);

распределённая ответственность за результаты личностного развития лицеистов ориентирует на понимание того, что личностное развитие – это результат как организованного социального воспитания, в котором Лицей №9 участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса. Данные критерии описываются в ежегодном анализе воспитательной работы за год.

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

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

Анализ проводится классными руководителями вместе с заместителем директора по воспитательной работе (советником директора по воспитанию, педагогом-психологом, социальным педагогом с последующим обсуждением результатов на методическом объединении классных руководителей или педагогическом совете.

Основным способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития обучающихся является педагогическое наблюдение.

Внимание педагогических работников сосредотачивается на решение вопросов:

проблемы, затруднения в личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год;

проблемы, затруднения решить не удалось и почему;

новые проблемы, трудности, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу.

2. Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых.

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

Анализ проводится заместителем директора по воспитательной работе (советником директора по воспитанию, педагогом-психологом, социальным педагогом, классными руководителями с привлечением актива родителей (законных представителей) обучающихся, совета обучающихся.

Способ получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности лицеистов и педагогов Лицея №9 – это анкетирование и беседы с лицеистами и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями Парламента и Совета министров.

Результаты обсуждаются на заседании методических объединений классных руководителей или педагогическом совете.

Внимание сосредотачивается на вопросах, связанных с качеством проделанной работы:

реализации воспитательного потенциала урочной деятельности;

организуемой внеурочной деятельности обучающихся;

деятельности классных руководителей и их классов;

проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;

деятельности ученического самоуправления;

деятельности по профилактике и безопасности;

деятельности по профориентации обучающихся;

Итогом самоанализа является перечень выявленных проблем, над решением которых предстоит работать педагогическому коллективу.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчёта, составляемого заместителем директора по воспитательной работе (совместно с советником директора по воспитательной работе) в конце учебного года, рассматриваются и утверждаются педагогическим советом или иным коллегиальным органом управления в общеобразовательной организации.

Организационный раздел

основной образовательной программы основного общего образования

3.1. Учебный план основного общего образования Лицея №9

https://licey9.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/dokumenty/dokumenty-all_96.html

3.2. План внеурочной деятельности

5-8 классы	9 классы
Функциональная грамотность "Наглядная геометрия"	
ГТО, ОФП, Футбол, Волейбол	
Эмоциональный интеллект	Разговоры о важном Россия- мои горизонты
Разговоры о важном Россия- мои горизонты Моя многонац малая Родина Функциональная грамотность "Мир вокруг нас"	
	«Культура здоровья»
Умелые ручки	Разговоры о важном Россия- мои горизонты
Разговоры о важном Россия- мои горизонты	
Разговоры о важном Россия- мои горизонты Акции, волонтерство , соцпробы , "Мир вокруг нас"	
Танцевальная карусель	
Разговоры о важном Функциональная грамотность "Мир вокруг нас"	
Разговоры о важном Россия- мои горизонты	
	«Химия вокруг нас»
ВПО "Заря", Юный турист	
Функциональная грамотность "Наглядная геометрия"	
Разговоры о важном Россия- мои горизонты	«Физика вокруг нас»
	"Информационная культура и кибергигиена"
Разговоры о важном Россия- мои горизонты Функциональная грамотность "Мир вокруг нас"	
Сила первых	

Разговоры о важном Россия- мои горизонты	
	Функциональная грамотность "Наглядная геометрия"
	Функциональная грамотность "Наглядная геометрия"

3.3. Календарный учебный график Лицея №9 на 2024-2025 учебный год

5-9 классы

5-8 классы:

Начало учебного года – 2 сентября 2024.

Окончание учебного года – 27 мая 2025 г. (34 учебные недели и период промежуточной (переводной) аттестации).

Каникулы:

Осенние: 28 октября - 04 ноября 2024 г. (8 дней)

Зимние: 31 декабря 2024 г. - 8 января 2025 г. (9 дней)

Весенние: 17 марта 2025 г. – 23 марта 2025 г. (7 дней)

9 классы:

начало учебного года – 2 сентября 2024;

окончание учебного года – окончание учебного года – по дате окончания государственной итоговой аттестации (34 учебные недели и период государственной итоговой аттестации)

Каникулы:

Осенние: 30 октября - 5 ноября 2023 г. (7 дней)

Зимние: 1 января 2023 г. - 8 января 2024 г. (8 дней)

Весенние: 18 марта 2024 г. – 24 марта 2024 г. (7 дней)

Сроки учебных периодов и каникул:

Учебный год для 5-9 классов состоит из 4-х четвертей

I четверть: 2 сентября 2024 г. – 27 октября 2024 г. (48 учебных дней)

II четверть: 5 ноября 2024 г. – 30 декабря 2024г. (48 учебных дней)

III четверть: 9 января 2025 г. – 15 марта 2025 г. (49 учебных дней)

IV четверть: 24 марта 2025 г. – 27 мая 2025 г. (53 учебных дня)

Всего: 34 учебных недели для 5-9 классов (без учета сроков Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов, установленных Рособрнадзором на 2025 год и периода промежуточной (переводной) аттестации в 5-8)

Продолжительность учебной недели: 6 дней

Сроки проведения промежуточной аттестации (с выставлением четвертных и полугодových отметок):

Промежуточная аттестация с выставлением отметок проводится:

- 4 раза: в конце первой, второй, третьей и четвертой четвертей;

- с 27 по 31 мая 2025 года – промежуточная (переводная) аттестация (сроки могут измениться по решению административного совета Лицея №9)

Работа по сменам: 5-9 классы обучаются в первую смену

Начало учебных занятий: 8.00

Продолжительность уроков: 40 минут

Расписание звонков:

Понедельник-пятница

Номер урока	Время	Перемена
1	8.00.-8.40.	
		8.40.-8.50.

2	8.50.-9.30.	
		9.30.-9.50.
3	9.50.-10.30.	
		10.30.-10.50.
4	10.50.-11.30.	
		11.30.-11.50.
5	11.50.-12.30.	
		12.30.-12.50.
6	12.50.-13.30.	
		13.30.-13.40.
7	13.40.-14.20.	
		14.20.-14.40.
8	14.40.-15.20.	

Суббота

Номер урока	Время	Перемена
1	8.00.-8.40.	
		8.40.-9.00.
2	9.00.-9.40.	
		9.40.-10.00.
3	10.00.-10.40.	
		10.40.-10.50.
4	10.50.-11.30.	
		11.30.-11.40.
5	11.40.-12.20.	
		12.20.-12.30.
6	12.30.-13.10.	

Окончание уроков: 14.20 (понедельник – 15.20)

Внеурочная деятельность: по окончании уроков через 30 минут. В выходные и каникулярные дни, в том числе, в дистанционной форме.

3.4. Календарный план воспитательной работы

Представлен на официальном сайте Лицея №9 –

<https://licey9.ucoz.ru/index/obrazovanie/0-243>

3.5. Условия реализации программы основного общего образования

3.5.1. Общесистемные требования

В Лицее №9 создана комфортная развивающая образовательная среда по отношению к учащимся педагогическим работникам.

Обеспечено получение качественного основного общего образования, его доступность, открытость и привлекательность для учащихся родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся, воспитание учащихся.

Гарантирована безопасность, охрана и укрепление физического, психического здоровья и социального благополучия учащихся.

В целях обеспечения реализации программы основного общего образования в Лицее №9 созданы условия, обеспечивающие возможность:

- достижения планируемых результатов освоения программы основного общего образования;
- 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 лицеистов (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;
- информирования социокультурных и духовно-нравственных ценностей лицеистов, 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 лицеистов, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы основного общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности учащихся;
- включения учащихся в процессы преобразования муниципалитета, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;
- формирования у лицеистов опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;
- формирования у лицеистов 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 лицеистов и развитие различных форм наставничества;
- обновления содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей Кировской области;
- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников Лицея №9, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;

- эффективного управления Лицеем №9 с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ основного общего образования.

При реализации программы основного общего образования каждому лицеисту, родителям (законным представителям) несовершеннолетнего учащегося в течение всего периода обучения обеспечен доступ к информационно-образовательной среде Лицея №9.

Информационно-образовательная среда Лицея №9 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 основного 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 Лицея №9 обеспечивается в том числе посредством сети Интернет.

В случае реализации программы основного общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый лицеист в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным авторизованным доступом к совокупности информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение лицеистами образовательных программ основного общего образования в полном объеме независимо от их мест нахождения, в которой имеется доступ к сети Интернет как на территории Лицея №9, так и за ее пределами (далее - электронная информационно-образовательная среда).

Реализация программы основного общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Электронная информационно-образовательная среда Лицея №9 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 основного 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. Функционирование электронной информационно-образовательной соответствует законодательству Российской Федерации.

Условия использования электронной информационно-образовательной среды обеспечивает безопасность хранения информации об участниках образовательных отношений, безопасность цифровых образовательных ресурсов, используемых Лицеом №9 при реализации программ основного общего образования, безопасность организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

При реализации программы основного общего образования с использованием сетевой формы требования к реализации указанной программы обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы основного общего образования с использованием сетевой формы.

3.5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы основного общего образования

Все школьные помещения соответствуют санитарным и гигиеническим нормам, нормам пожарной безопасности, требованиям охраны здоровья и охраны труда обучающихся. Имеются документы - Акты приемки готовности КОГОБУ Лицея № 9 г. Слободского к учебному году, акты очередных и внеочередных проверок надзорных органов о соответствии ОО требованиям действующих санитарных противопожарных норм, план мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе проверок надзорных органов о соответствии ОО требованиям действующих санитарных противопожарных норм (при наличии нарушений).

В Лицее №9 не обеспечена возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения. Паспорт доступности для инвалидов объекта и предоставления на нем услуг в сфере образования имеется.

Для ведения образовательной деятельности, в Лицее №9 имеются:

- 3 кабинета русского языка и литературы,
- 2 кабинета математики,
- 4 кабинета иностранных языков,
- 1 кабинет истории и обществознания,
- 1 кабинет музыки,
- 1 кабинет географии,
- 2 компьютерных класса,
- 1 кабинет физики (с лаборантской),
- 1 кабинет химии (с лаборантской),
- 1 кабинет биологии (с лаборантской),
- 1 мастерская (с лаборантской),
- 1 кабинет обслуживающего труда (с кухней),
- 1 спортивный зал,
- 1 тренажерный зал.

- библиотека с читальным залом и хранилищем для библиотечного фонда.

Административные и служебные помещения:

- кабинет директора,
- кабинет заместителей директора по ВР и УВР,
- кабинет секретаря,
- кабинет бухгалтерии,
- кабинет педагога-психолога,
- методический кабинет,
- медицинский кабинет с прививочным кабинетом,
- столовая,
- учительская,
- гардероб,
- служебные помещения для технического персонала.

Лицей №9 располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей организацию и проведение всех видов деятельности школьников, предусмотренной ФГОС ООО.

При реализации программы предусматриваются специально организованные места, постоянно доступные школьникам и предназначенные для:

общения (классная комната);

подвижных занятий (спортивный зал, тренажерный зал, спортивная площадка на пришкольном участке);

спокойной групповой работы (классная комната);

индивидуальной работы (классная комната);

демонстрации своих достижений (выставочные стенды на этажах).

Во всех помещениях Лицея №9, где осуществляется образовательный процесс, обеспечивается доступ педагогов и обучающихся к информационной среде школы и к глобальной информационной среде.

Каждый кабинет основной школы обеспечен столами для индивидуальной работы, компьютером для учителя с выходом в Интернет для поиска информации, школьной доской, экраном с проектором (или интерактивной доской) с возможностью проецирования информации, видео-аудио-техникой; местом для выставок ученических работ.

Кабинеты основной школы расположены на первом и втором этаже здания Лицея №9; столовая, медицинский кабинет, спортивный зал, кабинет музыки - на первом этаже. Имеется оборудование в спортивном зале для организации занятий физической культуры и внеурочных занятий. Актового зала в Лицее №9 нет. Для организации перемен, внеклассных мероприятий, внеурочных занятий используется лекционный зал - кабинет №10 и кабинет ритмики - кабинет №11.

Лицей №9 имеет библиотеку с необходимыми фондами учебной, методической, справочной, энциклопедической и художественной литературы, периодических изданий в соответствии с реализуемыми общеобразовательными программами.

Библиотека занимает отдельное помещение, оснащена стеллажами. Фонд библиотечных ресурсов школы представлен на традиционных (бумажных) и электронных носителях информации. Фонд литературы расставлен согласно библиотечно-библиографической классификации.

В своей деятельности библиотека руководствуется «Положением о библиотеке» и «Правилами пользования библиотекой». Работа библиотеки ведётся на основе плана

работы, который утверждается администрацией Лицея №9. В библиотеке оформляются тематические выставки, проводятся викторины, конкурсы, беседы, обзоры и т.д.

КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского располагает материальной и информационной базой, которая обеспечивает организацию всех видов деятельности школьников, позволяет обеспечить реализацию современных образовательных потребностей.

Общее количество компьютеров в основной школе – 66, все компьютеры подключены к сети Интернет. На все компьютеры в Лицее №9 установлены лицензионные программные продукты, что позволяет сделать процесс обучения школьников отвечающим современным требованиям.

В кабинетах для учащихся 5-9 классов установлены 7 интерактивных досок.

Благоустроена территория Лицея №9, на которой оборудована спортивная площадка.

Школа занимает удобное двухэтажное здание. Ежегодно к началу учебного года в школе делается косметический ремонт. Имеется автоматическая пожарная сигнализация.

Все кабинеты для учащихся 5-9 классов и специализированные помещения соответствуют санитарно-эпидемиологическим и противопожарным правилам и нормам, возрастным особенностям и возможностям обучающихся, отвечают требованиям к оснащённости школьных помещений.

Соблюдение условий в образовательном учреждении

Санитарно-гигиенические требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму соответствуют нормам СанПиН .

Показатели ОУ

Водоснабжение- централизованное, канализация- централизованная, холодная, горячая вода - имеется.

Над классными досками имеются софиты.

Санитарно-бытовые условия:

- 1 гардероб для учащихся 5-9 классов, 2-для нач.школы и 10-11 кл.

- 6 туалетов для учащихся + 2 для сотрудников Лицея №9,

- спортзал с двумя раздевалками площадью

- тренажерный зал площадью

Обеспечение пожарной и электробезопасности соответствуют нормам ФЗ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Автоматическая пожарная сигнализация со звуковым оповещением установлена в 2013 году, имеется проект.

Соблюдение требований охраны труда соответствует Постановлению Минтруда № 80 от 17.12.2002 г. и № 29 от 13.01.2003 г.

Соблюдение сроков и необходимых объёмов ремонта:

- капитальный ремонт,

- косметический ремонт.

277 кв.м+7,9 кв.м.+8,9 кв.м.

66,1 кв.м

Да

Да

2012

ежегодно

	Год постройки – 1939г., пристрой - 1978 год.	
	Площадь здания – 2991,4 кв.м.	
	Вентиляция в кабинетах отсутствует.	
	Территория Лицея №9 огорожена металлическим забором.	
	Имеется внутреннее и наружное освещение.	
	Возле здания оборудованы 2 контейнера для вывоза мусора.	
	Соответствие требованиям к зданию образовательного учреждения.	Да
	Учебных кабинетов — 22.	
	Соответствие требованиям к помещению для питания:	Да
	- обеденный зал — 71,5 кв.м,	
	- 100 посадочных мест,	
	- пищеблок с подсобными помещениями (4 помещений) — 114,50 кв.м.	
	- охват горячим питанием — 100%.	
	Устройства, оборудование, содержание пищеблока соответствует санитарным нормам.	
	Пищеблок оборудован необходимым технологическим и холодильным оборудованием. Все в рабочем состоянии. Разделочный инвентарь и посуда соответствует санитарным нормам. Доски и ножи промаркированы. Режим питания и качество приготовления пищи, хранение продуктов питания в складских помещениях соответствует нормам и санитарным правилам.	
	Соответствие требованиям к расходным материалам — достаточное количество бумаги, инструментов письма. Имеются цифровые носители.	Да
0	Наличие лицензированного медицинского кабинета	Да
1	Наличие процедурного кабинета	Да
2	Мебель во всех учебных кабинетах соответствует нормам СанПин.	Да
3	Библиотека	Да (1)
4	Соответствие требованиям к помещению библиотеки:	
	- площадь библиотеки — 59,0 кв.м.	
	- площадь хранилища — 16,2 кв.м.	
	- число читальных мест — 12, медиатека — имеется	
	- выход в Интернет - имеется	
	- средства сканирования и копирования - имеется	
	- учебный фонд — 12099 экз.	
	- художественный — 11475 экз.	Под полную потребность

- укомплектованность библиотеки Лицея №9 печатными и электронными образовательными ресурсами по всем учебным предметам учебного плана ООП ООО.

5	Спортивные залы	1
.		
6	Тренажерный зал	1
.		
7	Спортивная площадка	Да (1)
.		
8	Кабинет психолога	Да (1)
.		
9	Музей	Да
.		
0	Компьютерный класс	Да (2)
.		

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса кабинетов

Необходимые средства	Имеющиеся в наличии средства	Кол-во
Технические средства	Проекторы	23
	Экраны	7 шт.
	Принтер цветной	1 шт.
	Принтеры	34
		шт.+16 на ЕГЭ
	Цифровая видеокамера	1 шт.
	Сканер	3 шт.
	Микрофон с наушниками	4 шт.
	Музыкальная клавиатура	1 шт.
	Синтезатор	1 шт.
	Оборудование компьютерной сети	70
		шт.+62 (Гос.конт акты)
	Мобильный компьютерный класс	1
	Цифровой микроскоп	компл.

	Видеокамера для работы с оптическими приборами (физика)	13 шт.
	Интерактивная доска	1 шт.
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением (гос.контракт)	10 шт.
		2 шт.
		1 шт.
		12 шт.
		4 шт.

Все указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в Лицее №9 осуществляется через сопоставление имеющегося и требуемого оборудования и представлена в *Приложении 3*.

3.5.3. Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения

Все компьютеры Лицея №9 объединены в локальную сеть.

Информационно-образовательная среда Лицея №9 включает:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности посредством официального сайта Лицея №9 в информационно-коммуникационной сети Интернет – www.licey9.ucoz.ru

- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения; мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности; мониторинг здоровья обучающихся; современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации с помощью программного комплекса <https://one.43edu.ru/>

- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования с помощью онлайн-модуля – www.onlinemodule.ru

- дистанционное взаимодействие Лицея №9, с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и организациями социальной сферы: учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности осуществляется через информационно-образовательный портал Кировской области - <https://info.43edu.ru>

Все педагогические работники Лицея №9 прошли курсы повышения квалификации по ИКТ-технологиям, имеют удостоверения о повышении квалификации.

Служба поддержки деятельности информационно-образовательной среды: инженер-программист, лаборант.

Комплекс технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ оборудование, коммуникационные каналы, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде, представлены в *Приложении 4*.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования

Для реализации ООП ООО используются учебники, рекомендованные Приказом Министерства Просвещения РФ «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную

аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Список учебников для учащихся 5-9 классов ежегодно утверждается директором Лицея №9.

В КОГОБУ Лицее №9 г.Слободского в наличии на каждого учащегося:

- один учебник в печатной форме по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы основного общего образования;

- один учебник в печатной форме по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основной образовательной программы основного общего образования.

Фонд дополнительной литературы включает:

- отечественную, зарубежную, классическую и современную художественную литературу;

- научно-популярную и научно-техническую литературу;

- издания по изобразительному искусству, музыке, физкультуре и спорту;

- издания по экологии и правилам безопасного поведения на дорогах;

- справочно-библиографические и периодические издания;

- собрание словарей;

- литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся;

- воспитательно-образовательный комплект «Я-гражданин России» Я.В.Соколова для учащихся 5- 9 классов;

- литературу для учащихся 8-9 классов «Твой жизненный успех» Я.В.Соколова.

Школьная библиотека вовлечена в учебную и внеурочную деятельность учащихся..

Основные показатели работы библиотеки Лицея №9

Наименование	Показатель
1. Фонд школьной библиотеки	28654 экз.
2. Фонд учебников (5-9 классы)	10912 экз.
3. Учебно-методическая литература	589 экз.
4. Справочная литература	598 экз.
5. Художественная литература	11475 экз.
6. Книгообеспеченность (на одного учащегося)	105 экз.
7. Аппарат библиотеки: -систематический каталог -алфавитный каталог -электронный каталог -тематические картотеки -аудио-видеоматериалы	имеется
8. Автоматизированное рабочее место педагога-библиотекаря: - компьютер - ксерокс - принтер - плазменная панель - локальная сеть	1 1 2 1 имеется
9. Автоматизированное рабочее место для учащихся с целью доступа к образовательным ресурсам Интернет.	1

Комплекс информационных образовательных ресурсов, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде, представлен в *Приложении 5*.

3.5.4. Психолого-педагогические условия реализации программы основного общего образования

Главными направлениями деятельности является сопровождение процесса становления личностных характеристик выпускника ООО, сопровождение проектной и исследовательской деятельности, психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации.

Цель психологического сопровождения – создание и реализация психолого-педагогических условий реализации ООП ООО, удовлетворяющих критериям результативности сопровождения.

Психолого-педагогические условия реализации ООП ООО:

1.	Преимственность содержания и форм организации образовательной деятельности при получении основного общего образования.
2.	Учет специфики возрастного психофизического развития учащихся, в том числе, особенности перехода из младшего школьного возраста в подростковый.
3.	Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса.
3.1.	Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности учащихся.
3.2.	Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников.
3.3.	Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности родительской общественности.
4.	Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.
4.1.	Сохранение и укрепление психологического здоровья учащихся.
4.2.	Формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни.
4.3.	Развития своей экологической культуры.
4.4.	Дифференциации и индивидуализации обучения.
4.5.	Мониторинг возможностей и способностей учащихся.
4.6.	Выявление и поддержка одаренных детей.
4.7.	Выявление и поддержка детей с ограниченными возможностями здоровья.
4.8.	Психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения.
4.9.	Обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности.
4.10.	Формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников.
4.11.	Поддержка детских объединений, ученического самоуправления.
5.	Диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения.
5.1.	Индивидуальный уровень.
5.2.	Групповой уровень.
5.3.	Уровень класса.
5.4.	Уровень учреждения.

6.	Вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.
6.1.	Профилактика.
6.2.	Диагностика.
6.3.	Консультирование.
6.4.	Коррекционная работа.
6.5.	Развивающая работа.
6.6.	Просвещение.
6.7.	Экспертиза.

Задачи обеспечения психолого-педагогических условий реализации ООП ООО:

Проведение психолого-педагогических мероприятий, обеспечивающих оптимальные условия адаптации подростка при переходе от начального образования - к обучению в среднем звене, от среднего к старшему на основе реализации имеющихся психолого-педагогических средств.

Реализация комплекса мероприятий, способствующих психо-физическому развитию обучающихся в образовательном процессе с учётом их возрастных особенностей, осознанию обучающимися ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;

Реализация комплекса мероприятий, обеспечивающих формирование и развитие психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников, родительской общественности.

Реализация комплекса мероприятий, обеспечивающих вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса:

сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся;

формирование отношения к здоровью и безопасному образу жизни как ценности;

дифференциация и индивидуализация обучения;

мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одарённых детей, детей группы риска;

формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;

психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации.

Обеспечение разнообразия уровней психолого-педагогического сопровождения (индивидуальный, групповой, уровень класса, учреждения) и переориентация на новые требования ФГОС.

Обеспечение и реализация вариативности форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса (профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная, развивающая работа, просвещение, экспертиза).

Критерии результативности психолого-педагогического сопровождения образовательной деятельности

	Критерии результативности психолого-педагогического сопровождения образовательной деятельности.	Показатели результативности
	Достижение обучающимися планируемых показателей освоения ООП ООО.	Уровень воспитанности, обученности.

	Преимственность содержания и форм организации образовательного процесса.	Преимственность форм организации образовательной деятельности при получении основного общего образования.
	Обеспечение учёта специфики возрастного психофизического развития обучающихся при реализации ООП ООО.	Социально-психологическое здоровье обучающихся.
	Достижение необходимого уровня психолого-педагогической компетентности учащихся, педагогических и административных работников, родительской общественности.	Удовлетворённость участников образовательных отношений школой.
	Сформированность у обучающихся ценностных установок на безопасный образ жизни. Сформированность экологического мышления.	Саморегуляция жизнедеятельности детей в соответствии с ценностями здоровья и возрастными особенностями поведения.
	Функционирование системы мониторингов возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одарённых детей, детей группы риска.	Использование результатов мониторингов для развития субъектов образовательной деятельности.
	Сформированность коммуникативных навыков учащихся.	Взаимоотношения с объектами микросоциума.
	Обеспеченность психолого-педагогической поддержкой деятельности детских объединений, ученического самоуправления, проектной деятельности.	Эффективность функционирования детских объединений, ученического самоуправления, проектной деятельности.
	Ответственный выбор дальнейшей профессиональной сферы деятельности.	Профессиональное самоопределение.
	Вариативность уровней и форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса (профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная, развивающая работа, просвещение, экспертиза).	Соответствие требованиям ФГОС по соблюдению психолого-педагогических условий по сопровождению ООП ООО.
	Индивидуализация и дифференциация обучения.	Профессиональное самоопределение.

Результат сопровождения ООП ООО – сформированные компетенции учащихся, отражающие требования ФГОС.

Урок – основное средство, обеспечивающее формирование всех видов компетенций, включая метапредметные и личностные. Требования к личностным, метапредметным и предметным характеристикам учеников в соответствии со стандартами ФГОС реализуются, в основном, через образовательную деятельность (воспитание, обучение).

Психолог при проведении психологических и психолого-педагогических мероприятий способствует интериоризации знаний и навыков, формируемых в ходе

обучения и воспитания подростков, а также оказывает профессиональную и личностную поддержку учителей и родителей в условиях реализации ФГОС.

Принципы психолого-педагогического сопровождения:

- Принцип конфиденциальности (в ситуациях передачи информации третьим лицам, информация предоставляется в форме, исключающей ее использование против интересов обратившегося).

- Принцип компетентности (психолог несет ответственность за выбор методов).

- Принцип этической и юридической правомочности (все действия должны соответствовать нормативным правовым документам, регламентирующим деятельность педагога-психолога).

- Принцип «на стороне ребенка»: во главе угла ставятся интересы ребенка, обеспечивается защита его прав при учете позиций других участников учебно-воспитательного процесса;

- Принципы коллегиальности и диалогового взаимодействия обуславливают совместную деятельность субъектов психологического сопровождения в рамках единой системы ценностей на основе взаимного уважения и коллегиального обсуждения проблем, возникающих в ходе реализации программ.

- Принцип системности предполагает, что психологическое сопровождение носит непрерывный характер и выстраивается как системная деятельность, в основе которой лежит внутренняя непротиворечивость, опора на современные достижения в области социальных наук, взаимосвязь и взаимообусловленность отдельных компонентов.

- Принцип рациональности лежит в основе использования форм и методов психологического взаимодействия и обуславливает необходимость их отбора с учетом оптимальной сложности, информативности и пользы для ребенка.

- Принцип добровольности участия в психологических процедурах. Психолог исходит из уважения личного достоинства, прав и свобод, провозглашенных и гарантированных Конституцией РФ. Работа допускается только после получения согласия испытуемого в ней участвовать.

Данные принципы согласуются с профессиональными стандартами, принятыми в работе психологов в международном обществе.

Программа сопровождения - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид ABBYY FineReader 11

Вырезать Копировать Вставить Формат по образцу

Times New Roman 12

1 Обычный 1 Без интер... Заголовков 1 Заголовков 2 Название Подзаголов... Слабое выд... Изменить стили

Буфер обмена Шрифт Абзац Стили Редактирование

Организационная структура психологического сопровождения образовательного процесса

```

graph TD
    DPB[Диагностико-прогностический блок] --> PM[Психологический мониторинг]
    DPB --> ID[Индивидуальная углублённая диагностика]
    EA[Экспертно-аналитический блок] --> PM
    EA --> ID
    ES[Экспертиза социальной среды] --> PM
    ES --> ID
    EO[Экспертиза образовательной среды] --> PM
    EO --> ID
    UR[Управленческие решения] --> BPP[Блок социально-психологического проектирования]
    PM --> BPP
    ID --> CB[Коррекционный блок]
    BPP --> CB
    BPP --> RST[Реализация технологий развития универсальных учебных действий]
    RST --> RSP[Реализация технологий пректирования социально-педагогической среды]
    RSP --> RST
    CB --> KSP[Коррекция социально-педагогической среды]
    KSP <--> KR[Коррекционная работа с ребёнком]
  
```

Страница: 4 из 5 Число слов: 749 Русский (Россия) 86% 8:05 06.12.2020

Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования. Содержание деятельности педагога-психолога.							
Формы психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.							
Условия/Виды деятельности	Профилактика	Диагностика	Консультирование	Коррекционно-развивающая работа	Развивающе-профилактическая работа	Экспертиза	Просвещение
Преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при получении основного общего образования.		«Формы организации образовательной деятельности при получении основного общего образования в СОГОБУ Лицей №9 г. Слободского».	Консультирование по результатам анализа используемых форм организации образовательной деятельности шко-ле.			Анализ таблицы Формы организации образовательной деятельности при получении основного общего образования в СОГОБУ Лицей №9 г. Слободского».	
Учет специфики возрастного психофизического развития учащихся, том числе особенности перехода из младшего	.Разработка рекомендаций по созданию и поддержанию благоприятных условий развития на переходных этапах жизни обучающихся на	.Личностные УД. .Индивидуальная глублённая диагностика личности подростков	В рамках потребностей участников образовательных отношений.	Коррекционные мероприятия по разным основаниям адаптации.	Реализация развивающе-профилактических программ в рамках неурочной деятельности .	Круглый стол по адаптации 5-классников.	Возрастные особенности младших подростков. Онлайн лекции.

школьного возраста подростков.	основе диагностики личностных УУД . Индивидуальная поддержка и сопровождение подростков с признаками школьной, социальной, учебной дезадаптации.	признаками дезадаптации.					родительски собрания.
Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса							
Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся.	Профилактическая работа с детьми и их родителями по итогам мониторинговых процедур психолога, педагогов и родителей, в т. ч. , направленная на профилактику суцидальных намерений, стрессовых состояний, девиантного поведения. По востребованности: индивидуальная или групповая.	1. Диагностика личностных УУД. 2. Углублённая диагностика на основе схемы наблюдения за поведением подростков классными руководителями.	По актуальным запросам участников образовательной деятельности.	Индивидуальные и групповые коррекционно-развивающие занятия по потребностям обучающихся.	групповые развивающие профилактические занятия.	Участие в профилактическом совете школы.	1. Социальная психологическая информация в рамках развивающих профилактических занятий. 2. Лекции для обучающихся.
Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников.	Разработка рекомендаций по итогам мониторингования.	Удовлетворённость учителя и родителей образовательными условиями школы.	Консультации о проблемах воспитания и образования психологов.		Сопровождение в рамках годового плана работы психолога.	Анализ психологической безопасности Приложение	Блок лекций по психологии воспитания детей и подростков.
Формирование и развитие психолого-педагогической			Консультации о проблемах воспитания и				Блок лекций.

компетентности педагогической общественности.			образования педагогов.				по психологии образования детей и подростков.
Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений							
Сохранение и укрепление психологического здоровья учащихся.	занятия по программам психологического развития подростков.	Мониторинг личностных УУД. Мониторинг классных руководителей по наблюдению за адаптацией детей.	Консультации по проблемам образования и педагогов.	Индивидуальные групповые коррекционно- развивающие занятия по потребностям учащихся.	групповые развивающе- профилактические занятия по выбору учащихся.	Участие в профилактич ском совете школы.	Лекции о охранении социально- психологиче ского здоровья учащихся.
	Профилактика суицидальных намерений.	Мониторинг УУД, наблюдение классных руководителей , глублённая диагностика по потенциальным суицидентов.	Консультирова ние по актуальным проблемам развития личности подростков педагогов, учителей, будущихся.	Коррекционно- развивающие мероприятия с подростками, семьями и педагогами по проблемам актуального статуса будущихся.	групповые развивающе- профилактические занятия.		Лекции о охранении социально- психологиче ского здоровья учащихся.
	Психолого- педагогическая готовность учащихся 9 классов к ОГЭ.		Консультирова ние участников образовательны х отношений по проблемам готовности	Коррекционно- развивающие мероприятия с подростками, семьями и педагогами по проблемам	готовность к ОГЭ.		Информаци онный стенд школы.

			чащихся к ОГЭ.	готовности обучающихся к ОГЭ.			
Формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни.	Реализация программы психологического развития подростков.	Анализ психологической безопасности школьной образовательной среды.	Консультации о проблемах питания и образования лицеистов.	Индивидуальные группо-вые коррекци-онно-азвива-щие занятия по потребностям учащихся.	Групповые развивающе-профилактические занятия.	Анализ безопасности школьной образовательной среды на основе блока методик.	Лекции о сохранении социально-психологического здоровья учащихся. Социально-психологический информ-ия в рамках развивающе-профилактических занятий.
Развития своей психологической культуры.	Программы психологического развития подростков.	Диагностика духовно-равственных ценностей. 6-9 классы.	Консультации о актуальным вопросам личностного роста лицеистов.	Мероприятия по направле-ниям в ответствии с актуальными вопросами личностного роста лицеистов.	Групповые развивающе-профилактические занятия.		Лекции о сохранении социально-психологического благопо-учия уча-щихся.

Дифференциации и индивидуализация обучения.	Мониторинг личностных УУД. Профориентационная диагностика по плану работы.	Индивидуально-психологические особенности детей при переходе в среднюю школу. Индивидуальные особенности подростков по актуальным вопросам.	Консультации о проблемах воспитания и образования лицеистов, сложное индивидуальное и психологическое. Характеристика и лицеистов.	Индивидуальные и групповые коррекционные занятия по проблемам подростков.	. Групповые развивающие профилактические занятия. . Занятия по профориентации.	Профилактический совет школы, ППК.	Лекции о сохранении социально-психологического здоровья учащихся.
Мониторинг возможностей и способностей учащихся	Индивидуальные рекомендации по результатам профориентационной диагностики.	Профориентационная диагностика.	Консультирование по итогам профориентационной диагностики.		Профориентационные мероприятия по плану работы Центра №9 и неплановые мероприятия по инициативе торонних организаций.	Анализ профориентационных мероприятий за год.	Стендовая информация лекции онлайн.
Выявление и поддержка одаренных детей.	Психологическая поддержка одаренных подростков.	Глубокая диагностика личностных особенностей одаренных подростков с проблемами социально-психологической адаптации.	Консультации о проблемах воспитания и образования лицеистов, сложное индивидуальное и психологическое. Характеристика и одаренных	Гармонизация психо-эмоционального статуса одаренных подростков через коррекционные проблемно-личностного развития.	Групповые развивающие профилактические занятия.		Лекции о сохранении социально-психологического благополучия учащихся.

			ицеистов, одителей, чителей.				
Выявление и поддержка детей группы риска.	По результатам мониторинговых процедур.	Глублённая диагностика по актуальным проблемам обучения и воспитания учащихся.	Консультирование в рамках работы с детьми группы риска.	Коррекционно-азвивающая работа в рамках работы с детьми группы риска.	Групповые развивающе-профилактические занятия.	Совещания с учителями по выявленным проблемам детей группы риска.	Информирование по проблемам подростков группы риска.
Психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения, проектной деятельности.			В рамках консультаций в соответствии с потребностями участников олимпиадного движения, исследовательской деятельности.				
Обеспечение сознательного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности	Индивидуальные рекомендации по результатам профориентационной диагностики.	Профориентационная диагностика.7,9 классы.(По выбору учащихся)	Консультирование по итогам профориентационной диагностики.		Профориентационные мероприятия по плану работы Центра №9 и неплановые мероприятия городских организаций.	Анализ профориентационных мероприятий за год.	Стендовая информация лекции онлайн.
Формирование коммуникативных навыков в разновозрастной		Диагностика коммуникативной компетентности.		Коррекционные мероприятия по выявленным проблемам	Психологические программы работы с детьми.		

реде и среде верстников.				оммуникативно культуры.			
Поддержка детских бъединений, ченического амоуправления.			В рамках онсультаций в о потреб- остям участ- иков образо- ательных тношений.				

Программа сопровождения педагогом-психологом образовательной деятельности в Лицее №9 представлена в *Приложении 6*.

3.5.5. Кадровые условия реализации программы основного общего образования

Требования к кадровым условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования включают:

- укомплектованность Лицея №9 педагогическими, руководящими и иными работниками
- уровень квалификации педагогических, руководящих и иных работников Лицея №9;
- непрерывность профессионального развития педагогических и руководящих работников Лицея №9.

Лицей №9 на 100% укомплектован педагогическими, руководящими и иными работниками, в лицее работают:

- директор - 1,
- заместители директора - 4,
- педагогические работники – 30. Из них:
- учителя-предметники - 23,
- тьюторы - 2,
- педагог-библиотекарь - 1,
- педагог-психолог - 1,
- преподаватель-организатор ОБЗР - 1,
- педагог-организатор - 1.

В штатное расписание Лицея №9 для работы на уровне среднего общего образования включены следующие должности руководящих и педагогических работников:

	ставок	человек	образование	
			высшее педагогическое	Средне-специальное педагогическое
Директор	1	1	1	
Заместитель директора	4	4	4	
Преподаватель-организатор ОБЗР	1	1	1	
Учитель		23	20	3
Тьютор	2	2	1	1
Педагог дополнительного образования	1	1	1	
Педагог-библиотекарь	1	1	1	
Педагог-психолог	1	1	1	
Педагог-организатор	1	1	1	

Категорийность составляет 77%, из них 43% - установлена высшая квалификационная категория, 34% - установлена первая квалификационная категория. Остальные педагогические работники прошли аттестацию на соответствие занимаемой должности.

Из 30 педагогических работников стаж педагогической работы до 5 лет имеют 12%, стаж работы от 5 до 10 лет – 3%, стаж от 10 до 25 лет -27%, более 25 лет -53%.

должность	предмет	количество	стаж педагогической работы				категория			
			до 5 лет	от 5 до 10 лет	от 10 до 25 лет	более 25 лет	высшая	первая	соответствие	без категории
учитель	русский язык и литературы	3		1	1	1	1	2		
	математика	3			1	2	1	2		
	информатика	1			1		1			
	физика	1				1	1			
	география	1			1		1			
	химия	1				1	1			
	биология	1				1	1			
	история, обществознание	2	1			1	1	1		
	английский язык	4	1		2	1	2	1	1	
	физическая культура	2	1			1			2	
	музыка	1				1	1			
	труд (технология)	2				2		1	1	
изобразительное искусство	1	1						1		
тьютор		2				2	2			
преподаватель - организатор ОБЗР		1				1		1		
педагог - психолог		1				1		1		

педагог - библиотек арь		1			1		1			
Педагог-организатор		1			1				1	

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников.

Непрерывность профессионального развития работников Лицея №9, реализующих основную образовательную программу основного общего образования обеспечивается освоением ими дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

В Лицее №9 осуществляется непрерывное профессиональное развитие педагогических работников через курсовую подготовку в соответствии с планом-графиком. В течение последних трех лет всеми педагогическими работниками пройдена курсовая подготовка. Формами повышения квалификации могут быть: послевузовское обучение в высших учебных заведениях, в том числе магистратуре, аспирантуре, докторантуре, на курсах повышения квалификации; стажировки, участие в конференциях, обучающих семинарах и мастер-классах по отдельным направлениям реализации основной образовательной программы; дистанционное образование; участие в различных педагогических проектах; создание и публикация методических материалов и др.

3.5.6. Финансовые условия реализации программы основного общего образования

Источниками формирования имущества и финансовых средств Лицея №9 являются:

- имущество (движимое, недвижимое), переданное Лицею учредителем в оперативное управление;

- средства, получаемые от учредителя;

- добровольные благотворительные пожертвования физических и юридических лиц;

- иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

Лицей №9 финансируется из бюджета Кировской области. Средства на оплату труда работников и учебные расходы общеобразовательной организации поступают из областного бюджета в форме субвенции на реализацию государственных образовательных стандартов.

Учредитель Лицея №9 - Министерство образования Кировской области, устанавливает норматив финансирования на одного ученика в зависимости от уровня образования.

В 2022 году для Лицея № 9 г. Слободского установлены следующие нормативы в рамках обеспечения урочной деятельности в части расходов на оплату труда работников с начислениями и учебных расходов:

уровень образования		норматив на оплату труда работников с начислениями в расчете на одного учащегося в год (рублей)	норматив в части учебных расходов в расчете на одного учащегося в год (рублей)
Основное образование	общее	25882	879

Государственное задание учредителя на 2022 год составляет:

Основное общее образование – 269 человек и в полном объеме профинансировано учредителем в соответствии с требованием стандарта. Все финансовые средства субвенции и субсидии областного бюджета поступают своевременно.

Формы и порядок регионального финансового контроля деятельности Лицея №9 регламентируются нормативными актами Правительства Кировской области, Министерства образования области.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования – гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного учащегося, необходимый для реализации ООП.

Существующая система подушевого финансирования позволяет Лицею №9:

- обеспечивать возможность исполнения требований Стандарта;
- обеспечивать реализацию обязательной части основной образовательной программы основного общего образования и части, формируемой участниками образовательных отношений вне зависимости от количества учебных дней в неделю;
- финансировать реализацию основной образовательной программы в объеме не ниже установленных нормативов финансирования государственного образовательного учреждения.

С 01.09.2020 Постановление Правительства РФ от 04.04.2020 №448 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие образования» введена дополнительная статья расходов – вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам в сумме 5000 рублей.

Учитывая, что Постановление запрещает отмену ранее существующих доплат, классные руководители Лицея №9 получают ежемесячно дополнительно по 6000 рублей, что соответствует около 20% к существующему окладу.

Такой рост средней заработной платы классных руководителей позволил более серьезно заняться в том числе учебной работой: профилактикой неуспеваемости, работе с одаренными детьми, систематизировать работу с семьей.

Расширяет финансовые условия реализации ООП работа Лицея в статусе «Опорной школы».

Третий год на организацию работы с образовательными организациями Северного образовательного округа - проведение семинаров, конференций, творческих лабораторий, Министерства образования Кировской области выделяет по 120.000 рублей.

Эти суммы позволяют не только оплачивать образовательные услуги, но и вкладывать средства в совершенствование учебно-материальной базы, непосредственно влияя на улучшение учебного процесса. Так, за эти годы в рамках «Опорной школы», были приобретены 3 проектора, МФУ, площадка для проведения вебинаров «Pruffme», три веб-камеры для интерактивных комплексов, поступивших по программе «Цифровая Россия», большой перечень расходных материалов.

Существующая система бюджетного финансирования, покрывающая в целом расходы на реализацию ООП, не позволяет оперативно изменять финансовые потоки и отвечать на возникающие вызовы: приобретение любого товара или услуги только через конкурсные процедуры (44 ФЗ) и др.

В то же время возникает потребность что-то ремонтировать, совершенствовать технику, устранять аварии, оперативно реагировать на возникающие проблемы.

Родительское сообщество во все годы активно участвовало во многофункциональном и многоуровневом финансировании учебного процесса, внося определенные средства в бюджет Лицея №9.

Для систематизации данной работы 17.04.2015 года общелицейский родительский комитет создал некоммерческую организацию «Фонд общественная поддержка школы»

(регистрационный номер 1154300000150), зарегистрировав его в Министерстве юстиции РФ, в пенсионном фонде, налоговой службе и других органах.

Были открыты счета в финансовых учреждениях. Всякие «денежные поборы» прекратились. Физические и юридические лица в соответствии с п.8 ст. 41 Закона РФ «Об образовании», добровольно и легально вносят добровольные пожертвования и целевые взносы на счет фонда. Управление фондом и ведение бухгалтерского учета осуществляется безвозмездно родителями – членами Управляющего совета, имеющими необходимую квалификацию.

В разные годы суммы добровольных пожертвований и целевых средств достигали 300000-930000 рублей. В текущем году на счет поступило 412000 рублей. В год 75-летия Великой победы Лицей №9 в рамках работы НКО «Общественная поддержка школы» выиграл гранд 100000 рублей, который также был использован на усовершенствование учебного процесса.

Наличие таких «свободных» от конкурсных процедур средств позволяют оперативно реагировать на возникающие проблемы. Только за последние три года на финансирование условий для реализации ООП, внеурочной деятельности, части формируемой участниками образовательного процесса, потрачено более 500000 рублей.

Благодаря средствам фонда мы смогли своевременно завершить ремонтные и оформительские работы по федеральной программе «Точка роста»: из областного бюджета было выделено на ремонт двух кабинетов – 200000 рублей, мы сделали три кабинета «Точек роста» - центр гуманитарного профиля – кабинет №33, центр цифрового профиля – кабинет №16, центр цифрового профиля и ИКТ – кабинет №42, инвестировав дополнительно к выделенным еще 211000 рублей.

Сегодня кабинеты центров «Точка роста» Лицея №9 отмечаются как одни из лучших на территории области.

Таким образом, наличие стабильного регулярного регионального финансирования обеспечивает государственные гарантии прав граждан для получения общедоступного образования, исполнение требования Стандарта.

Структура и объем расходов, необходимых на реализацию ООП включает многоканальное и многоуровневое финансирование с привлечением внебюджетных источников, существенно расширяя норматив финансового обеспечения Лицея №9.

Это позволяет учитывать реализацию профильного обучения, внеурочную деятельность, учебную деятельность в рамках циклопоток, предпрофильную подготовку, работу предуниверситетских профильных классов (медицинского, педагогического, инженерного) и другие особенности образовательного процесса.

**Оценка материально-технических условий реализации
основной образовательной программы в Лицее №9**

Имеющееся оборудование и оснащение

Компоне нты оснащен ия	Имеющееся оборудование и оснащение	Количе ство
Компоне нты оснащен ия учебног о (предме тного) кабинет а основно й школы: Кабинет химии.	Аппарат (прибор) для получения газов лабораторный	15
	Аппарат для дистилляции воды АДВ-700	1
	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1
	Баня комбинированная (химия)	1
	Бюретка (химия)	4
	Вентилятор	1
	Вентилятор оконный	1
	Весы технические с разновесами	1
	Весы учебные лабораторные	15
	Весы электронные (до 200 гр.)(химия)	4
	Водонагреватель проточный	1
	Датчик GPS (GPS-приёмник) химия	1
	Датчик GPS (GPS-приёмник) химия	1
	Датчик GPS (GPS-приёмник) химия	1
	Датчик GPS (GPS-приёмник) химия	1
	Датчик оптической плотности (колориметр, 0-3 ед.) химия	1
	Датчик оптической плотности (колориметр, 0-3 ед.) химия	1
	Датчик оптической плотности (колориметр, 0-3 ед.) химия	1
	Датчик оптической плотности (колориметр, 0-3 ед.) химия	1
	Датчик рН(0-14 ед.рН)(химия)	1
	Датчик рН(0-14 ед.рН)(химия)	1
	Датчик рН(0-14 ед.рН)(химия)	1
	Датчик рН(0-14 ед.рН)(химия)	1
	Датчик температуры (-40-+135С) химия	4
	Датчик температуры (термопара) (-200 +1400С) химия	1
	Датчик температуры (термопара) (-200 +1400С) химия	1
	Датчик температуры (термопара) (-200 +1400С) химия	1
Датчик температуры (термопара) (-200 +1400С) химия	1	
Датчик электрической проводимости (0-20000мкСм/см)химия	1	
Датчик электрической проводимости (0-20000мкСм/см)химия	1	

Датчик электрической проводимости (0-20000мкСм/см)химия	1
Датчик электрической проводимости (0-20000мкСм/см)химия	1
Демонстрационная зона для кабинета химии	1
Доска аудиторная	1
Жалюзи рулонные	1
Жалюзи рулонные	1
Жалюзи рулонные	1
Интерактивная доска SMARTBoard480 (химия)	1
Источник питания 24В регулируемый (химия)	1
Карнизы оконные	4
Коллекция алюминия	1
Коллекция волокна	1
Коллекция кабинета химии «Каменный уголь продукты его переработки»	1
Коллекция кабинета химии «Нефть и важнейшие продукты переработки»	1
Коллекция кабинета химии «топливо»	1
Коллекция металлы и сплавы	1
Коллекция минералы и горные породы	1
Коллекция пластмассы	1
Коллекция чугуны и сталь	1
Комплект настенных учебно-наглядных пособий «Химические производства» химия	1
Комплект таблиц «Начала химии»(18 плак +Сдиск для интер досок)	1
Комплект таблиц «неорганическая химия» (9 плак +CD для интер досок) химия	1
Комплект таблиц «Номенклатура» (6 плакатов +Сдиск для интер досок) химия	1
Комплект таблиц «Органическая химия» (7 плак+CD диск для интер досок) химия	1
Комплект термометров	1
Комплект электроснабжения кабинета химии	1
Лампа настольная	1
Мешалка магнитная (химия)	1
Мешалка магнитная (химия)	1
Мешалка магнитная (химия)	1
Мешалка магнитная (химия)	1
Микроскоп цифровой USB(химия)-искать в букве Ц	1
Минилаборатория	1
Набор «нагревательные приборы»	1
Набор №1 ОС «Кислоты»	1
Набор №10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды.»	1
Набор №14 ОС «Соединение марганца»	1
Набор №15 ОС»Соединение хрома»	1
Набор №16 ОС « Нитраты»	1
Набор №17 ОС « Индикаторы»	1
Набор №18 ОС «Минеральные удобрения»	1
Набор №2 ОС «Кислоты»	1
Набор №23 ОС «Образцы органических в-в»	1

Наглядная химия. Неметаллы (химия)	1
Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты (химия)	1
Наглядная химия. Растворы. Электролитическая диссоциация (химия)	1
Наглядная химия. Строение вещества. Хим.реакции (химия)	1
Наглядная химия. Химическое производство. Металлургия (химия)	1
Ноутбук RAYbook Si52 (химия)	1
Обобщение сведений групп углеводов (винил) химия	1
Огнетушитель	1
Огнетушители	1
Окраска индикаторов в различных средах (винил) химия	1
Портреты учёных-химиков	1
Портреты химиков (11 портретов) химия	1
Прибор для демонстрации закона сохранения массы в-в	1
Прибор для получения сложных эфиров и галоидоалканов. Лабораторный	15
Принтер лазерный Canon	1
Проектор: мультимедиа-проектор (EpsonEB-X12)(химия)	1
Сейф	2
Серия инструктивных таблиц по химии	1
Серия таблиц по курсу химии «Начала химии»	1
Серия таблиц по неорганической химии	1
Серия таблиц по органической химии	1
Серия таблиц по химии «Химическое производство. Металлургия»	1
Спектрофотометр (химия)	1
Спектрофотометр (химия)	1
Спектрофотометр (химия)	1
Спектрофотометр (химия)	1
Спиртовка	12
Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1
Стекло и изделия из стекла	1
Столы 1-тумбовые	3
Стулья п/мягкие	1
Стулья ученические	30
Султаны электрические (пара)	2
Стол ученический для кабинета химии пластик.бортик	15
Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» винил химия	1
Таблица «Растворимость солей, кислот и оснований в воде» (винил) химия	1
Таблица «Сравнение понятий изомер и гомолог. Функциональные группы классов органических веществ» (винил) химия	1
Телефонный аппарат PanasonicKX-TS2350	1
Термометр комнатный	1
Термометр электронный	1
Тумба для классной доски	1
Устройство для подзарядки УИОДов (химия)	1

	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
	Химические свойства металлов (винил) химия	1
	Цилиндр мерный	22
	Цифровой USB-микроскоп , химия.	1
	Шкала твёрдости	1
	Шкаф для химических реактивов	1
	Шкаф для одежды ОШП	1
	Шкаф для учебно-наглядных пособий ШО1	1
	Шкаф для учебно-наглядных пособий ШУ2С	1
	Шкаф для учебно-наглядных пособий ШУ2С	1
	Шкафы 2-х створчатые книжные	5
	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	1
	Штатив лабораторный химический (химия)	4
	Штатив лабораторный химический ШЛХ	15
	Штатив металлический ШЛБ	2
	Шторы разные	1
	Электроплитка лабораторная	1
	Рециркулятор АТЕСИ РО-2-8-02-1 2*8 ВТ	1
2. Компоне нты оснащен ия мастерс кой девочек.	Ведро для мусора	3
	Ведро оцинкованное	1
	Водонагреватель электрический	1
	Доска аудиторная ДА-32з	1
	Доска гладильная	1
	Доска гладильная «Борисовна»	1
	Доска классная	1
	Карнизы оконные	3
	Картина	2
	Коверлок	1
	Комплект чертёжных инструментов	1
	Лампа настольная	1
	Молоток отбивной	2
	Манекен	1
	Печь СВЧ ERISSON MW-20MA механ.управ-е, 20л	1
	Наглядные пособия (кулинария)	1
	Наглядные пособия (обработка ткани)	2
	Наглядные пособия (обработка ткани)	1
	Наглядные пособия (обработка ткани)	1
	Наглядные пособия (Технология девочек)	6
	Наглядные пособия (черчение) (18 табл)	1
	Ножницы	12
	Ножницы	4
Оверлок	1	

Наглядные пособия (Технология мальчиков)	4
Наглядные пособия (технология обработки)	2
Наглядные пособия (электротехнические работы) (12 таблиц)	1
Наковальня	1
Ножницы по металлу	1
Ножовка	15
Ножовка	1
Огнетушитель	1
Огнетушитель	1
Огнетушители	4
Отвёртка	10
Пассатижи мини	1
Пила выкружная	5
Пила с победитом	1
Плита наковальня	2
Плоскогубцы	2
Принтер Samsung	1
Рубанок	11
Рубанок металлический	15
Сварочный аппарат инверторный	1
Станок заточный	1
Станок сверлильный	1
Станок сверлильный Калибр СС-16/480	1
Станок СДН деревообрабатывающий	1
Станок токарный	3
Станок токарный по металлу	1
Станок фуговальный	1
Стеклорез	1
Стол компьютерный для преподавателя	1
Стул винтовой (вращающийся)	1
Стулья п/мягкие	1
Тисы	1
Тисы настольные	13
Топор	1
Топор	1
Трос канализационный	2
Уровень алюминиевый усил.800 мм Stabil	1
Часы электронные	4
Шкаф для книг детский жёлтый	3
Шкаф металлический	1
Шкаф металлический	1
Шкаф разный	8
Шкафчики подвесные	2
Шкафы книжные	13
Шуруповёрт	1
Электродрель	1
Электроточило	1
Фартук	9
Шуруповёрт BOSCH GSR	1
Шуруповёрт	1

	Шкаф металлический	1
	Ножовка по дереву «Зубец»	1
	Ножовка по дереву «Зубец»	1
	Стамеска	1
	Стамеска	1
4.Компоненты оснащения столовой.	Буфетный терминал	1
	Ванна стальная	1
	Весы	1
	Весы циферблатные	4
	Водонагреватель	1
	Водосчётчик ВК-Х125 (горячая вода)	1
	Гарнитур кухонный расписной	1
	Гастроёмкости	22
	ГастроёмкостиGN 1/1-20	2
	ГастроёмкостиGN1/1-150 столовая	2
	ГастроёмкостиGN1/1-40 столовая	2
	ГастроёмкостиGN1/1-65 столовая	2
	Карнизы оконные	1
	Картофелечистка SirmanPPJ 10 на подставке 3Ф (столовая)	1
	Кипятильник 100М-2	1
	Машина тестомесильная	1
	Моноблок к холодильнику	1
	Морозильник	1
	Облучатель медицинский бактериальный «Азов» ОБН-150	1
	Огнетушитель	1
	Огнетушитель	1
	Огнетушители	1
	Пароконвектомат	1
	Пароконвектомат (из шк.14)	1
	Печь микроволновая	1
	Плита электрическая ПЭП-0, 48М-ДШ	1
	Подставка под кухонный инвентарь ПКИ	1
	Привод П-2	1
	Привод универсальный.	1
	Прилавок для вторых блюд (прилавок – мармит электрический стационарного типа) ПМЭС-70КМ-80	1
	Прилавок длякасс (кассовая кабина) КК-70КМ	1
	Прилавок для первых блюд (прилавок-мармит) ПМЭС-70КМ	1
	Прилавок для приборов (прилавок для столовых приборов и подносов) ПСП-70КМ-С	1
	Прилавок для холодных блюд (прилавок – витрина холодный ПВВ(Н)-70КМ-С-01-НШ	1
	Прилавок нейтральный (модуль нейтральный) МН-70 МК	1
	Противень 600*400 (столовая)	10
	Рукосушитель JXG-120ER	2
	Сборник выпечки изделий	1
	Сборник рецептов	1
	Скалки	2
Сковорода электрическая	1	

	Стеллаж 1150*500*1800	1
	Стеллаж 1500*500*1800	1
	Стеллаж 1500*500*1800	1
	Стеллаж металлический	1
	Стеллаж металлический	1
	Стол для грязной посуды СГП 1200	1
	Стол для чистой посуды СЧП 800	1
	Стол обеденный 4-х местный	6
	Стол обеденный 4-х местный СТС	2
	Стол производственный СП 1150*600*870	1
	Стол производственный СП 1150*600*870	1
	Стол производственный СП 1500*600*870	1
	Стол разделочный	3
	Стол ученический СТО2.02прР (ЛЛт)	2
	Табуретки разные	90
	Телефонный аппарат PanasonicKX-TS2350	1
	Холодильная камера	1
	Холодильник Бирюса-542	1
	Часы электронные	1
	Шкаф для хлеба 820*560*1800	1
	Шкаф пекарский (печь конвекционная) APACHA9/10RXSD	1
	Шкаф разный	1
	Шкаф расстоечный APACHA9/12	1
	Шкаф холодильный среднетемпературный PolairCM 105-G	1
	Шкаф холодильный низкотемпературный PolairCM 105-G	1
	Шторы разные	2
	Электрокипятильник Animo WKT (столовая)	1
	Электромясорубка	1
	Ящик для ложек	1
	Блюдо для рыбы	12
	Блюдо круглое	6
	Котлы наплитные	9
	Креманки	40
	Кувшины	6
	Ложки разливные	3
	Лоток вертикальный (алюм)	5
	Ножи	40
	Пара чайная, кофейная	30
	Сито	1
	Сковороды	5
	Холодильник 141 см DON R-216	1
	Стол обеденный 4-местный	20
5.КомпONENTы оснащения медицинского кабинета.	Антресоли	
	Аппарат для измерения кров. давления	1
	Аппарат Ротта с Таблицами для проверки остроты зрения	1
	Биксы	1
	Бикс	1
	Бикс большой (медкаб)	2
	Бикс маленький(медкаб)	2
Ведро для мусора	1	

Ведро оцинкованное	2
Ведро с педальной крышкой (медкаб)	1
Ведро хром	1
Весы медицинские «ВМЭН»150	1
Весы напольные	1
Водонагреватель проточный «Термекс»	1
Грелка резиновая А-3	1
Динамометр	1
Динамометр электронный (медкаб)	1
Жалюзи вертикальные	2
Жгут резиновый (медкабинет)	2
Картина	1
Кварц тубусный ОУФК-01 «Солнышко»	1
Комплект наглядных средств для формирования здорового образа жизни.	1
Комплект плакатов для оформления кабинета (медкаб)	1
Контейнер для дезинфекции и стерилизации ЕДПО -3-01(3л)	2
Контейнер для дезинфекции и стерилизации ЕДПО-1-01 (1л)	3
Кушетка смотровая КМС «Лавкор-горское»	1
Кушетка смотровая МСК-203	1
Лампа настольная для офтальмологического и оториноларингологического обследования (медкабинет)	1
Лоток «почкообразный» (мед.каб)	5
Медицинский столик со стеклянной крышкой СИ2-Л-С «Лавкор» мед.каб.	1
Ножницы тупоконечные прямые (медкаб)	1
Носилки санитарные складные (медицинские)	1
Ноутбук Hewlett-Packard	1
Облучатель медицинский бактериальный «Азов» ОБН-150	1
Пинцет анатомический (мед.каб.)	1
Плантограф	1
Полихромические таблицы Рабкина Е.Б. для исследования цветоощущения	1
Ростомер РМ-1 «Диакомс»(медкаб)	1
Сейф	1
Пузырь для льда	1
Спирометр (медкаб)	1
Стол медицинский	1
Стол письменный СВ-Л-01 «Лавкор»	1
Стол ученический №6	1
Столик инструментальный передвижной СИ2-Л-Н «Лавкор»	1
Столик инструментальный СИП-2/С «Айболит»	1
Стул кабинетный (медкаб)	4
Телефонный аппарат LG GS-5140 (LC-NGRTEL WORLDPHONE модель GS-5140)	1
Термометр медицинский электронный «LD» медкаб	20
Тонометр (медкаб)	1
Умывальная раковина «Полесье» (медкаб)	1
Фонендоскоп	1
Фонендоскоп (медкаб)	2

	Холодильник	2
	Холодильник (для вакцин и медикаментов) «Смоленск 515-00	1
	Шина мобилизационная для верхних конечностей (медкаб)	10
	Шина мобилизационная для нижних конечностей (медкаб)	10
	Ширма медицинская ШМ «МСК» (медкаб)	1
	Шкаф для медикаментов ШМС_03 «Лавкор»	1
	Шкаф канцелярский ШК-Л-04 «лавкор»	1
	Шкаф разный (в тамбуре)	1
	Шкафы книжные (где карточки, в тамбуре)	2
	Шпатель металлический (медкаб)	40
	Эл.плита «Искорка-010»	1
6.КомпONENTы оснащения спортивного зала и тренажерного зала	Барьер легкоатлетический	8
	Беговая дорожка	1
	Беговая дорожка эл.701	1
	Бенг спорт. (скамья многофункциональная)	1
	Ботинки лыжные	67
	Бревно гимнастическое	1
	Бревно гимнастическое жёсткое постоянной высоты-5м	1
	Брусья гимнастические	2
	Брусья гимнастические массовые	1
	Ведро для мусора	1
	Велотренажёр	1
	Велотренажёр магн 401	1
	Вентилятор оконный	1
	Ворота игровые универсальные 240*140 см спортзальные, крепятся к щитам на веревки	1
	Ворота игровые универсальные 240*140 см, спортзальные, крепятся к щитам на веревки.	1
	Гантели разборные	20
	Гири	10
	Гиря 10 кг	4
	Гиря 16 кг	3
	Граната для метания -0,7 кг	10
	Гранаты для метания 0,5 кг	6
	Гребной тренажёр	1
	Гриф для штанги диам 50мм.183см	1
	Гриф для штанги параллельный диам 50 мм 86 см	1
	Гриф тренировочный	1
	Дартс	2
	Диск Здоровье железный	4
	Жалюзи вертикальные	1
	Занавес	1
	Зона приземления для прыжков в высоту	1
	Канат	5
	Канат для лазанья d40мм,5м	1
Козёл (конь) гимнастический	2	
Козёл гимнастический переменной высоты	1	
Конь гимнастический переменной высоты прыжковой	1	
Кольца баскетбольные с амортизатором	1	
Кольца баскетбольные с амортизатором	1	

Комплект дисков обрезиненных	1
Комплект для зимних видов спорта (лыжи в наборе)	22
Комплект для зимних видов спорта (лыжи в наборе)	7
Комплект лыжный п/пластик (палки, лыжи, ботинки)	20
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Комплект оборудования для зимних видов спорта (лыжи, крепления, ботинки)	1
Компьютер спец	1
Компьютер ученика	1
Кубки спортивные	10
Кубы паралоновые	2
Лестница 3*12/3,83/5, 60/7, 86м вес 17,5 кг, нагрузка 150 кг	1
Лыжи	10
Лыжи	40
Лыжи комплект (NNN)	1
Лыжи комплект (NNN)	1
Лыжи комплект (NNN)	1
Лыжи комплект (NNN)	1
Лыжи комплект (NNN)	1
Лыжи промысловые дерево-пласт	2
Манишка односторонняя	9
Мат гимнаст 10*200*100 пл.22	10
Мат поролоновый 2000*1000*100	9
Мат гимнастический	3
Министеппер AS1420	2
Многофункциональный спорт комплекс 3000	2
Мостик гимнастический	2
Мостик гимнастический	1
Мяч б/б	2
Мяч б/т	9
Мяч баскетбольный	2
Мяч баскетбольный	4
Мяч в/б	3

Мяч в/б	10
Мяч в/б	19
Мяч в/б	5
Мяч в/б	2
Мяч в/б дорогой	1
Мяч гимнастический 55 см	10
Мяч для метания	15
Мяч ф/б	5
Мяч ф/б	2
Мяч футбольный	4
Мячи	21
Мячи баскетбольные	10
Обруч гимнастический утяжеленный 900 мм	6
Обруч массажный 40 мм с роликами 1300гр.	4
Огнетушитель	1
Огнетушитель	
Палки гимнастические	12
Палки лыжные	65
Перекладина	2
Планка для прыжков в высоту	2
Принтер Brother HL-2132R	1
Ракетка тен.	7
Ракетки большие теннисные	7
Ролик гимнастический двойной	11
Сайкл – тренажёр (ВЕЛОТРЕНАЖЕР)	1
Секундомер электронный	2
Сетка волейбольная	3
Системный блок с монитором ученика	1
Скакалка 1.8 м	15
Скакалка 2.8 м	15
Скамейка гимнастическая	6
Скамья гимнастическая	5
Скамья многофункциональная ASB1000	1
Стенка шведская	30
Стойка для настольного тенниса	1
Стол каркасный СТПЗ	1
Стол теннисный	1
Стол теннисный	1
Стол 1-тумбовые	3
Стулья п/мягкие	3
Телефонный аппарат LG GS-5140 (LC-NGRTEL WORLDPHONE модель GS-5140)	1
Тренажёр «Кузнечик»	2
Тумбочка	2
Часы шахматные	3
Шест	1
Шкаф разный	1
Шкаф ШО2	1
Шкафы книжные	1
Штанга	5

	Штанга	1	
	Шторы разные	1	
	Щит баскетбольный игровой комплект (оргстекло)	1	
	Электронное табло для б/б и в/б	1	
	Электропривод	8	
	Эллиптический тренажёр магнитный AE500	1	
	Эллиптический тренажёр магнитный AE500	1	
	Термометр комнатный	2	
	Настенный 2-х полосный громкоговоритель	8	
	Компактный микшер-усилитель	1	
	Микрофонная 100-канальная радиосистема с двумя ручными микрофонами	1	
7.Компоненты оснащения библиотеки.	Антресоли	1	
	Ведро для мусора	1	
	Лестница –стремянка	1	
	Огнетушитель	1	
	Огнетушитель	1	
	Полки книжные	14	
	Принтер МФУBrother DCP-7057R	1	
	Принтер: копировальный аппарат	1	
	Рабочее место библиотекаря	1	
	Рабочее место преподавателя	1	
	СканерMuster BearPaw 1200CU+ <1200*2400,24bit, USB>	1	
	Стол компьютерный СТК 206	1	
	Стол ученический СТО2.02прР (ЛЛТ)	6	
	Столы 1-тумбовые	3	
	Стулья п/мягкие	9	
	Стулья ученические	12	
	Стулья ученические	4	
	Телевизор ЖК Soni	1	
	Телефонный аппарат PanasonicKX-TS2350	1	
	Термометр комнатный	1	
	Шкаф картотечный	2	
	Шкафы 2-х створчатые книжные	4	
	Шторы разные	3	
	Стеллажи книжные деревянные (жел.бока)	1	
	Стеллажи книжные деревянные (жел.бока)	1	
	Стеллажи книжные деревянные (жел.бока)	1	
	Стеллажи книжные деревянные (жел.бока)	1	
	Стеллажи книжные деревянные	3	
	Стол Хилтон Дуб солома светлый	1	
		Учебники	10912 экз.
		Учебно-методическая литература	589 экз.
		Справочная литература	598 экз.
		Художественная литература	11475 экз.

8. Компонен	Имеется 1 раздевалка, на каждого ребенка соответствующее место с номерком.	
-------------	--	--

ты оснащени я гардеробн ых.	В коридоре рядом с раздевалками имеются 3 зеркала.	
9. Компонен ты оснащени я санузлов	В школе имеются туалеты при спортзале для мальчиков и девочек, а также на 1 этаже имеются 2 туалета для мальчиков, на 2 этаже 2 туалета для девочек. Имеются туалеты для педагогического персонала (мужской и женский). Все туалеты соответствуют требованиям и нормам, всегда в наличии туалетная бумага, жидкое мыло, антисептик для рук, имеются рукосушители, зеркала. Подведена горячая вода к раковинам.	

В 2024 году в КОГОБУ Лицей № 9 г. Слободского поступило:

1. В рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

1.1. гос.контракт №45 от 22 июля 2024 года –программируемый учебный набор квадрокоптера, шт, стоимость 156220,00 рублей за единицу. Итого: $3 \cdot 156220 = 468660,00$

1.2.гос.контракт №37 от 25 июня 2024 года-комплект оборудования для оснащения кабинетов в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем. Стоимость -1470000=00. В комплект входит:

- 1)Шуруповерт (аккумуляторная отвертка)-2 шт.
- 2)Амортизирующие антибликовые маты на пол основной полетной зоны-1 шт (100 ковриков)
- 3)амортизирующие антибликовые маты на пол малой полетной зоны-1 шт (10 ковриков)
- 4)аптечка-2 шт
- 5)бестеневая лампа-лупа настольная-13 шт
- 6)держатель «Третья рука» с лупой-2 шт
- 7)Дымоуловитель (дымопоглотитель) настольный-2 шт
- 8)устройство функциональной диагностики по изготовлению деталей в рамках школьной программы -2 шт (3D принтер)
- 9)зажим для моторов-14 шт
- 10)клеевой пистолет-14 шт
- 11)коврик для пайки-2 шт
- 12)коммутатор/маршрутизатор-1 шт
- 13)корзина мусорная-12 шт
- 14)кулер-1 шт
- 15)лестница-стремянка-2 шт
- 16)мультиметр-2 шт
- 17)набор комбинированных гаечных ключей-14 шт
- 18)набор надфилей-14 шт
- 19)набор отверток для точных работ-14 шт
- 20)набор пинцетов-2 шт
- 21)набор шарнирно-губцевого инструмента-14 шт
- 22)набор шестигранных ключей удлиненных-14 шт
- 23)огнетушитель тип 1-1 шт
- 24)огнетушитель тип 2-1 шт
- 25)сумка для хранения для безопасного хранения АКБ-1 шт

- 26)оловоотсос-2 шт
- 27)очки защитные от мелких частиц-13 шт
- 28)паяльная станция с феном-2 шт
- 29)перчатки-13 шт
- 30)прибор измерения напряжения LiPo батареи-14 шт
- 31)пульт радиоуправления-1 шт
- 32)роутер-1 шт
- 33)рулетка измерительная тип 1-4 шт
- 34)рулетка измерительная тип 2-12 шт
- 35)совок и щетка-1 шт
- 36)стриппер для зачистки проводов- 2шт
- 37)торцевой ключ-14 шт
- 38)халат-13 шт
- 39)штангенциркуль-14 шт

1.3.гос.контракт №44 от 22 июля 2024 года-стенд пилотирования в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем, 3 шт*497500=1 492 500.00

1.4. гос. Контракт №22 от 23 апреля 2024 года- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-системный блок-15 шт*80471,40=1207071,00

-интерактивная панель 1 шт*227200,00- кабинет 6

Итого:1 434 271,00

1.5.гос.контракт №ВР01092759-СТ от 03.04.2024- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-клавиатура-15 шт*250.00=5250.00

-мышь компьютерная-15 шт*165.00=2475.00

Итого:7 725.00

1.6.гос.контракт №33 от 24.05.2024 года- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-программируемый учебный квадрокоптер 8 шт*73000.00=584000.00

-полетная зона для тестовых полетов в защищенном пространстве 1 шт*96000=96000.00

-комплект элементов трассы для полетов 1 шт*566000.00=566000.00

-программируемый учебный набор квадрокоптера 12 шт*214000.00=2568000.00

-конструктор спортивного квадрокоптера 12 шт*144 00.00=1728000.00

-ремкомплект, предназначенный для конструктора спортивного квадрокоптера 15 шт*18000.00=270000.00

Итого:5 812000.00

1.7. гос.контракт №31 от 06.05.2024- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-стеллаж офисный-2 шт*13875.00=27750.00

-стол монтажный-2 шт*61975.00=123950.00

-стол компьютерный 14 шт*5087.50=71225.00

-стул 16 шт*10545.00=168720.00

-тумба 14 шт*9250.00=129500.00

-стул преподавателя 1 шт*4347.50=4347.50

-рабочий стол преподавателя №1-1 шт*11470.00=11470.00

-рабочий стол преподавателя №2-1 шт*11377.50=11377.50

-прозрачный ящик для хранения 12 шт*749.25=8991.00

Итого: 557 331.00

1.8.гос.контракт №34 от 28 мая 2024 года- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-монитор, подключаемый к компьютеру 15 шт*9643.13=144646.95

1.9 гос.контракт №35 от 31 мая 2024 года- в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-многофункциональное устройство (МФУ, Катюша)-1 шт*38500.00=38500.00

1.10 гос.контракт №36 от 03 июня 2024 года- в рамках реализации образовательных

процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

-основная полетная зона 1шт*98896.80=98896.80

Итого в рамках реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем:

10 контрактов на сумму 11524530.75

2. В рамках создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата Федерального проекта « Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

2.1.гос. контракт №28 от 22 апреля 2024 года

-3-д ручка10 шт*1239.70=12377.00

-многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования

1шт*202860.00=202860.00

-конструктор для сборки 3д-сканера 1 шт* 547158.50=547158.50

Итого:762 395.50

2.2. гос.контракт №ВР01094805-Ст от 05 апреля 2024 года

-многофункциональное устройство, 1шт*87900.00=87900.00

ИТОГО в рамках создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата Федерального проекта « Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» по двум контрактам « Успех каждого ребенка»

850295.50.

ИТОГО ВСЕГО 12374826.25

Требуемое оборудование и оснащение

Компоненты оснащения	Требуемое оборудование и оснащение	Кол-во
Компоненты оснащения учебного (предметного) кабинета основной школы: Кабинет химии.	Требуется реактивы, необходимые для выполнения демонстрационных, лабораторных опытов и практических работ.	Согласно перечню учебного оборудования по химии
Компоненты оснащения мастерской девочек	- посуда - спецодежда	5 наборов 20 компл.

Компоненты оснащения мастерской мальчиков	Инструменты: - рубанки - ножовки по дереву - зубило по металлу	10 шт. 10 шт. 10 шт.
Компоненты оснащения столовой	-обновление посуды	Согласно перечню
Компоненты оснащения Медицинского кабинета	Необходимы в достаточном количестве медицинские препараты, определенные для использования в образовательных организациях.	Согласно перечню
Компоненты оснащения спортивного и тренажерного зала	- вытяжка в мужскую раздевалку - ящички для одежды и обуви в мужскую и женскую раздевалки	1 шт. 50 шт.
Компоненты оснащения библиотеки	Замена мебели: письменные столы Замена потолочного покрытия	2 шт.
Компоненты оснащения гардеробных	Ящички для обуви	600 шт.

Комплекс технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ оборудование, коммуникационные каналы, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде

Кабинет №1

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040055		
Характеристики			
Корпус		CLR	
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		HOME-E76C9D9303	
Процессор		Intel Celeron D 320, 2400 MHz (18 x 133)	
Системная плата		PCChips P25G v1.0 (3 PCI, 1 AGP, 1 CNR, 2 DDR DIMM, Audio, Video, LAN)	
Оперативная память		1280 МБ	
Видеоадаптер		NVIDIA GeForce FX 5200 (256 МБ)	
Дисковый накопитель		HDS728080PLAT20 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/133)	
Клавиатура		Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard	
Мышь		PS/2-совместимая мышь	
DMI производитель системы		PCCHIPS	
DMI системный серийный номер		<N/A>	
DMI серийный номер системной платы		<N/A>	
Имя монитора		Модуль подключения монитора [NoDB]	
ID монитора		PTS06A5	
Серийный номер монитора		F5WQ5A0215603	
Диагональ экрана			337 x 270 mm (17.0")

Кабинет №2

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040056		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		MICROSOFT-0C64DF	
Процессор		Intel Celeron D 320, 2400 MHz (18 x 133)	
Системная плата		PCChips P25G v1.0 (3 PCI, 1 AGP, 1 CNR, 2 DDR DIMM, Audio, Video, LAN)	
Оперативная память		2048 МБ	
Видеоадаптер		NVIDIA GeForce FX 5500 (128 МБ)	
Дисковый накопитель		HDS728080PLAT20 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/133)	
Клавиатура		Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard	

Мышь	PS/2-совместимая мышь
DMI производитель системы	PCCHIPS
DMI системный серийный номер	<N/A>
DMI серийный номер системной платы	<N/A>
Имя монитора	Модуль подключения монитора [NoDB]
ID монитора	PTS06A5
Серийный номер монитора	F5WQ5A0215516
Диагональ экрана	337 mm x 270 mm (17.0")

Кабинет №3

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040658		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		КАВ3	
Процессор		DualCore Intel Pentium E5200, 2500 MHz (12.5 x 200)	
Системная плата		Gigabyte GA-P31-ES3G (3 PCI, 3 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR2 DIMM, Audio, Gigabit LAN)	
Оперативная память		2048 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		ATI Radeon HD 4550 (512 МБ)	
3D-акселератор		ATI Radeon HD 4550 (RV710)	
Дисковый накопитель		ST3250318AS (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		HID-совместимая мышь	
DMI производитель системы		Gigabyte Technology Co., Ltd.	
Имя монитора		Dell E170S	
ID монитора		DELA04A	
Серийный номер монитора		M876N98636FL	
Диагональ экрана		338 mm x 270 mm (17.0")	
Максимальное разрешение		1280 024	

Кабинет №4

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040659		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows 8.1 Enterprise	
Имя компьютера		КАВ_4	
Процессор		DualCore Intel Celeron E3500, 2700 MHz (13.5 x 200)	
Системная плата		ECS G41T-M7 (1 PCI, 1 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR3 DIMM, Audio, Video, LAN)	

Оперативная память	2048 МБ		
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 210 (1 ГБ)		
Дисковый накопитель	WDC WD5000AAKX-001CA0 ATA Device (500 ГБ, 7200 RPM, SATA-III)		
Клавиатура	Стандартная клавиатура PS/2		
Мышь	Microsoft PS/2 мышь		
DMI производитель системы	ECS		
DMI системный серийный номер	0		
DMI серийный номер системной платы	0		
Имя монитора	LG L1753S		
ID монитора	GSM446F		
Серийный номер монитора	1706618		
Диагональ экрана	338 mm x 270 mm (17.0")		
Максимальное разрешение	1280 x 1024		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л21013400246	МФЦ BrotherDCP-7057R	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	Л101040075	Acer P1265	

Кабинет №6

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	М101040102		
Характеристики			
Корпус		Depo	
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		MICROSOFT-81A1E7	
Процессор		Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)	
Системная плата		MSI MS-7267	
Оперативная память		503 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		Intel(R) 82945G Express Chipset Family (128 МБ)	
3D-акселератор		Intel GMA 950	
Дисковый накопитель		WDC WD800AAJS-00PSA0 (80 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		НID-совместимая мышь	
DMI производитель системы		DEPO Computers	
DMI системный серийный номер		144592-010	
DMI серийный номер системной платы		To be filled by O.E.M.	

Кабинет №8

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л001360637		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		BIBL	
Процессор		DualCore Intel Pentium E2140, 1600 MHz (8 x 200)	
Системная плата		ECS 945GCT-M5	
Оперативная память		1015 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		Intel(R) 82945G Express Chipset Family (224 МБ)	
3D-акселератор		Intel GMA 950	
Дисковый накопитель		WDC WD1600AAJS-00B4A0 (160 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		Microsoft PS/2 мышь	
DMI производитель системы		ECS	
Имя монитора		LG W1943 (Analog)	
ID монитора		GSM4BAD	
Серийный номер монитора		2011127761	
Диагональ экрана		406 mm x 229 mm (18.4")	
Максимальное разрешение		1366 x 768	
Имя монитора		LG W1943 (Analog)	
ID монитора		GSM4BAD	
Серийный номер монитора		2011127761	
Диагональ экрана		406 mm x 229 mm (18.4")	
Максимальное разрешение		1366 x 768	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040649		
Характеристики			
Корпус		Depo	
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		HOME-EE2FC769B0	
Процессор		Intel Celeron 440, 2000 MHz (10 x 200)	
Системная плата		ECS 945GCT-M5	
Оперативная память		1024 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		NVIDIA GeForce 210 (1 ГБ)	
3D-акселератор		nVIDIA GeForce 210	
Дисковый накопитель		WDC WD1600AAJS-00B4A0 (160 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard	
Мышь		Microsoft PS/2 мышь	
DMI производитель системы		DEPO Computers	

DMI системный серийный номер	193924-006		
DMI серийный номер системной платы	To be filled by O.E.M.		
Имя монитора	Acer V173		
ID монитора	ACR0019		
Серийный номер монитора	LBN0C0014001		
Диагональ экрана	338 mm x 270 mm (17.0")		
Максимальное разрешение	1280 x 1024		
Имя монитора	Sony TV		
ID монитора	SNY1A02		
Серийный номер монитора	2,10117E+11		
Диагональ экрана	1600 mm x 900 mm (72.3")		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101360299	МФУ BrotherDCP-7057R	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101040648	копировальный аппарат Sharp	

Кабинет №10

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	-	LaserJet (маленький)	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	M101040084	BENQ MP611C	
Кабинет №11 (Ритмика)			
Кабинет 11			
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040654		
Характеристики			
Корпус	Деро		
Операционная система	Microsoft Windows XP Professional		
Пакет обновления ОС	Service Pack 3		
Имя компьютера	KAB11		
Процессор	Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)		
Системная плата	MSI MS-7267		
Оперативная память	1015 МБ (DDR2 SDRAM)		
Видеоадаптер	Intel(R) 82945G Express Chipset Family (128 МБ)		
3D-акселератор	Intel GMA 950		
Дисковый накопитель	WDC WD3200AAJS-65RYA0 (320 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural		

Мышь	Microsoft PS/2 мышь
DMI производитель системы	DEPO Computers
DMI системный серийный номер	144592-001
DMI серийный номер системной платы	To be filled by O.E.M.

Кабинет №16

Компьютер	Л101040651
Характеристики	
Операционная система	Microsoft Windows XP Professional
Пакет обновления ОС	Service Pack 3
Имя компьютера	KAB2
Процессор	Intel Celeron D 320, 2400 MHz (18 x 133)
Системная плата	PCChips P25G v1.0 (3 PCI, 1 AGP, 1 CNR, 2 DDR DIMM, Audio, Video, LAN)
Оперативная память	2048 МБ
Видеоадаптер	GeForce 6200 (512 МБ)
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 6200 (512 МБ)
3D-акселератор	nVIDIA GeForce 6200 AGP
Дисковый накопитель	HDS728080PLAT20 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/133)
Клавиатура	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Мышь	НID-совместимая мышь
DMI производитель системы	PCCHIPS
DMI системный серийный номер	<N/A>
DMI серийный номер системной платы	<N/A>
Имя монитора	Samsung SyncMaster 720N
ID монитора	SAM022B
Серийный номер монитора	H9FL875262
Диагональ экрана	338 mm x 270 mm (17.0")
Максимальное разрешение	1280 x 1024

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101340333	МФ Центр Brother DCP-1512	ОПШ
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	П101340278	INFOCUS IN114	

Кабинет №18, №19

Кабинет 18			
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040650		
Характеристики			

Операционная система	Microsoft Windows XP Professional		
Пакет обновления ОС	Service Pack 3		
Имя компьютера	HOME-90EC5E478E		
Процессор	Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)		
Системная плата	MSI MS-7267		
Оперативная память	512 МБ (DDR2 SDRAM)		
Видеоадаптер	GeForce 210 (512 МБ)		
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 210 (512 МБ)		
3D-акселератор	nVIDIA GeForce 210		
Дисковый накопитель	WDC WD800AAJS-00PSA0 (80 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Клавиатура HID		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	DEPO Computers		
DMI системный серийный номер	144592-008		
DMI серийный номер системной платы	To be filled by O.E.M.		
Имя монитора	Acer V173		
ID монитора	ACR0019		
Серийный номер монитора	LBN0C0014001		
Диагональ экрана	338 mm x 270 mm (17.0")		
Максимальное разрешение	1280 x 1024		
Имя монитора	Модуль подключения монитора [NoDB]		
ID монитора	SAM03D4		
Серийный номер монитора	Нет		
Диагональ экрана	160 mm x 90 mm (7.2")		
Кабинет 19			
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	M101040101		
Характеристики			
Операционная система	Microsoft Windows XP Professional		
Пакет обновления ОС	Service Pack 3		
Имя компьютера	HOME-94E6214DEF		
Процессор	Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)		
Системная плата	MSI MS-7267		
Оперативная память	512 МБ (DDR2 SDRAM)		
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 8400GS (512 МБ)		
3D-акселератор	nVIDIA GeForce 8400 GS		
Дисковый накопитель	WDC WD800AAJS-00PSA0 (80 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard		
Мышь	Microsoft PS/2 мышь		
DMI производитель системы	DEPO Computers		
DMI системный серийный номер	144592-011		

DMI серийный номер системной платы		To be filled by O.E.M.	
Имя монитора		LG L1753S	
ID монитора		GSM446F	
Серийный номер монитора		1702265961	
Диагональ экрана		338 mm x 270 mm (17.0")	
Максимальное разрешение		1280 x 1024	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	2M101040017	МФУ принтер Hewlett-Packard LaserJet	

Кабинет №20

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л21013402 52		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		KAB20	
Процессор		DualCore Intel Pentium E2140, 1600 MHz (8 x 200)	
Системная плата		MSI 945GM4 (MS-7267 v3.1) (2 PCI, 1 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 4 DDR2 DIMM, Audio, Video, LAN)	
Оперативная память		1536 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		ATI Radeon HD 4350 (1 ГБ)	
3D-акселератор		ATI Radeon HD 4350 (RV710)	
Дисковый накопитель		ST3160212A (160 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		Microsoft PS/2 мышь	
DMI производитель системы		DEPO Computers	
DMI системный серийный номер		144600-002	
DMI серийный номер системной платы		To be filled by O.E.M.	

Кабинет №25

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л1010400 18		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		K25-N	

Процессор	AMD Athlon 64, 1800 MHz (9 x 200) 3000+
Системная плата	MSI RS480M2/RX482M2/RX480M2/RX482M2 (MS-7093) (3 PCI, 1 PCI-E x16, 4 DDR DIMM, Audio, LAN, IEEE-1394)
Оперативная память	2048 МБ (DDR SDRAM)
Видеоадаптер	RADEON X300/X550 Series Secondary (256 МБ)
Видеоадаптер	RADEON X300/X550 Series (256 МБ)
3D-акселератор	ATI Radeon X300 SE (RV370)
Дисковый накопитель	WDC WD800BB-00JHC0 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)
Клавиатура	Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural
Мышь	PS/2-совместимая мышь
DMI производитель системы	DEPO Computers
DMI системный серийный номер	068010-038
DMI серийный номер системной платы	<N/A>
Имя монитора	Acer AL1916W
ID монитора	ACRAD86
Серийный номер монитора	L860812742D0
Диагональ экрана	408 mm x 255 mm (18.9")
Максимальное разрешение	1440 x 900

Кабинет №26

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040673		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		MICROSOFT-071420	
Процессор		Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)	
Системная плата		MSI MS-7267	
Оперативная память		512 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		NVIDIA GeForce 210 (512 МБ)	
3D-акселератор		nVIDIA GeForce 210	
Дисковый накопитель		WDC WD800AAJS-00PSA0 (80 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		Microsoft PS/2 мышь	
DMI производитель системы		DEPO Computers	
DMI системный серийный номер		144592-009	
DMI серийный номер системной платы		To be filled by O.E.M.	
Имя монитора		eMachines E190HQV	

ID монитора	EMA0212		
Серийный номер монитора	Q3V0D0038500		
Диагональ экрана	409 mm x 230 mm (18.5")		
Максимальное разрешение	1366 x 768		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101340332	МФ Центр Brother DCP-1512	ОПШ

Кабинет №27

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040019		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		MICROSOF-CAC1A9	
Процессор		Intel Celeron 420, 1600 MHz (8 x 200)	
Системная плата		MSI MS-7267	
Оперативная память		1024 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		GeForce 210 (1 ГБ)	
Видеоадаптер		NVIDIA GeForce 210 (1 ГБ)	
3D-акселератор		nVIDIA GeForce 210	
Дисковый накопитель		ST3160811AS (160 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural	
Мышь		HID-совместимая мышь	
Мышь		Promethean Pointer	
DMI производитель системы		DEPO Computers	
DMI системный серийный номер		144592-007	
DMI серийный номер системной платы		To be filled by O.E.M.	
Имя монитора		LG L1753S	
ID монитора		GSM446F	
Серийный номер монитора		1706631	
Диагональ экрана		338 mm x 270 mm (17.0")	
Максимальное разрешение		1280 x 1024	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	M101040083	BENQ MP611C	

Кабинет №29

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Ноутбук	П101340260	Asus K53SD	
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows 7 Home Basic	
Пакет обновления ОС		Service Pack 1	
Имя компьютера		1-ПК	

Процессор	Mobile DualCore Intel Core i3-2310M, 2100 MHz (21 x 100)		
Системная плата	Asus K53SD Series Notebook		
Оперативная память	3872 МБ (DDR3 SDRAM)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics Family (1916958 КБ)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics Family (1916958 КБ)		
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 610M (2 ГБ)		
3D-акселератор	Intel HD Graphics 3000		
Дисковый накопитель	Hitachi HTS543232A7A384 (320 ГБ, 5400 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Keyboard Device Filter		
Мышь	ELAN PS/2 Port Smart-Pad		
Мышь	HID-compliant mouse		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	ASUSTeK Computer Inc.		
DMI системный серийный номер	CBN0BC56386448B		
DMI серийный номер системной платы	BSN12345678901234567		
Имя монитора	LG Philips LP156WH4-TLA1		
ID монитора	LGD02DC		
Серийный номер монитора	Нет		
Диагональ экрана	344 mm x 194 mm (15.5")		
Максимальное разрешение	1366 x 768		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	Л1101340070	Viewsonic	

Кабинет №30

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Ноутбук	П101340076		
Характеристики			
Операционная система	Microsoft Windows 7 Home Basic		
Пакет обновления ОС	Service Pack 1		
Имя компьютера	KAB30-RAY		
Процессор	Mobile DualCore Intel Core i5-2450M, 3100 MHz (31 x 100)		
Системная плата	Clevo W240EU/W250EUQ/W270EUQ		
Оперативная память	1939 МБ (DDR3 SDRAM)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics 3000 (796302 КБ)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics 3000 (796302 КБ)		
3D-акселератор	Intel HD Graphics 3000		
Дисковый накопитель	TOSHIBA MQ01ABD032 SCSI Disk Device (320 ГБ, 5400 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Стандартная клавиатура PS/2		
Мышь	Finger Sensing Pad		

Мышь	HID-compliant mouse		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	CLEVO CO.		
DMI системный серийный номер	Not Applicable		
DMI серийный номер системной платы	Not Applicable		
Имя монитора	LG Philips LP156WH4-TLP2		
ID монитора	LGD0395		
Серийный номер монитора	Нет		
Диагональ экрана	344 mm x 194 mm (15.5")		
Максимальное разрешение	1366 x 768		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101340334	МФ Центр Brother DCP-1512	ОПШ
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	П101340154	EpsonEB-X12	

Кабинет №31

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Ноутбук	П101360233	RayBook Sil52	
Характеристики			
Операционная система	Microsoft Windows 7 Home Premium		
Пакет обновления ОС	Service Pack 1		
Имя компьютера	1223-RAY		
Процессор	Mobile DualCore Intel Core i5-2450M, 2900 MHz (29 x 100)		
Системная плата	Clevo W240EU/W250EUQ/W270EUQ		
Оперативная память	2957 МБ (DDR3 SDRAM)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics 3000 (1317514 КБ)		
3D-акселератор	Intel HD Graphics 3000		
Дисковый накопитель	TOSHIBA MQ01ABD032 (320 ГБ, 5400 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Стандартная клавиатура PS/2		
Мышь	ELAN PS/2 Port Smart-Pad		
Мышь	HID-compliant mouse		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	CLEVO CO.		
DMI системный серийный номер	Not Applicable		
DMI серийный номер системной платы	Not Applicable		
Имя монитора	LG Philips LP156WH4-TLP2		

ID монитора	LGD0395		
Серийный номер монитора	Нет		
Диагональ экрана	344 mm x 194 mm (15.5")		
Максимальное разрешение	1366 x 768		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л101340025	Лазерный Canon	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	П101360237	EpsonEB-X12	

Кабинет №32 (информатика, 12 компьютеров + 1 учительский)

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Моноблок (12 шт)	П101340064		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows 7 Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 1	
Имя компьютера		123-ПК (CS GO)	
Процессор		DualCore Intel Core i3-2120, 3300 MHz (33 x 100)	
Системная плата		ECS H61H-G11 (1 Mini-PCIE, 2 DDR3 SO-DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)	
Оперативная память		4008 МБ (DDR3 SDRAM)	
Видеоадаптер		Intel(R) HD Graphics Family (1855816 КБ)	
3D-акселератор		Intel HD Graphics 2000	
Дисковый накопитель		Generic- Multi-Card USB Device	
Дисковый накопитель		Hitachi HDS721050CLA360 ATA Device (465 ГБ, IDE)	
Клавиатура		Клавиатура HID	
Мышь		HID-совместимая мышь	
DMI производитель системы		ECS	
DMI системный серийный номер		92297G77003H21300508	
DMI серийный номер системной платы		0	
Имя монитора		Универсальный монитор PnP [NoDB]	
ID монитора		CHR7511	
Серийный номер монитора		212121501	
Диагональ экрана		476 mm x 268 mm (21.5")	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Моноблок	П101340065		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows 7 Enterprise	
Пакет обновления ОС		Service Pack 1	
Имя компьютера		K32-ПК	
Процессор		DualCore Intel Core i3-2120, 3300 MHz (33 x 100)	

Системная плата	ECS H61H-G11 (1 Mini-PCIE, 2 DDR3 SO-DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)		
Оперативная память	4008 МБ (DDR3 SDRAM)		
Видеоадаптер	Intel(R) HD Graphics Family (1855816 КБ)		
3D-акселератор	Intel HD Graphics 2000		
Дисковый накопитель	Generic- Multi-Card USB Device		
Дисковый накопитель	Hitachi HDS721050CLA360 ATA Device (465 ГБ, IDE)		
Клавиатура	Клавиатура HID		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	ECS		
DMI системный серийный номер	92297G77003H21300899		
DMI серийный номер системной платы	0		
Имя монитора	CPT 3.0		
ID монитора	CHR7511		
Серийный номер монитора	212121504		
Диагональ экрана	476 mm x 268 mm (21.5")		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	2M101040007		
Характеристики			
Операционная система	Microsoft Windows 7 Professional		
Пакет обновления ОС	Service Pack 1		
Имя компьютера	ЛЕОНИД-ПК		
Процессор	DualCore Intel Celeron E3400, 2600 MHz (13 x 200)		
Системная плата	Asus P5KPL-AM IN/ROEM/SI		
Оперативная память	2048 МБ (DDR2 SDRAM)		
Видеоадаптер	ATI Radeon HD 2600 Pro (256 МБ)		
3D-акселератор	ATI Radeon HD 2600 Pro (RV630)		
Дисковый накопитель	ST3250310AS ATA Device (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Клавиатура HID		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	System manufacturer		
DMI системный серийный номер	System Serial Number		
DMI серийный номер системной платы	MT700AK02602033		
Имя монитора	LG W2043 (Analog)		
ID монитора	GSM4E9D		
Серийный номер монитора	2008161192		
Диагональ экрана	443 mm x 249 mm (20.0")		
Максимальное разрешение	1600 x 900		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	M1010400861	МФУ Xerox WorkCentre	

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	Л101340211	Viewsonic	

Кабинет №33

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	Л101040652		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		KAB33	
Процессор		DualCore Intel Pentium E5200, 1800 MHz (9 x 200)	
Системная плата		Gigabyte GA-P31-ES3G (3 PCI, 3 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR2 DIMM, Audio, Gigabit LAN)	
Оперативная память		1024 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		ATI Radeon HD 4550 (512 МБ)	
3D-акселератор		ATI Radeon HD 4550 (RV710)	
Дисковый накопитель		ST3250318AS (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)	
Клавиатура		Клавиатура HID	
Мышь		PS/2-совместимая мышь	
DMI производитель системы		Gigabyte Technology Co., Ltd.	
DMI системный серийный номер		<N/A>	
DMI серийный номер системной платы		<N/A>	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	Л1010400067	МФУ центр Brother	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	Л1101340071	Viewsonic	

Кабинет №37

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	2М10104000 1		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows XP Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 3	
Имя компьютера		KAB37	
Процессор		DualCore Intel Celeron E3200, 2433 MHz (12 x 203)	
Системная плата		Asus P5QL-CM (2 PCI, 1 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR2 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)	
Оперативная память		992 МБ (DDR2 SDRAM)	

Видеоадаптер	Intel(R) G45/G43 Express Chipset (256 МБ)
Видеоадаптер	Intel(R) G45/G43 Express Chipset (256 МБ)
3D-акселератор	Intel GMA X4500(HD)
Дисковый накопитель	HDS728080PLAT20 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/133)
Клавиатура	Стандартная (101/102 клавиши) или клавиатура PS/2 Microsoft Natural
Мышь	НID-совместимая мышь
DMI производитель системы	System manufacturer
DMI системный серийный номер	System Serial Number
DMI серийный номер системной платы	MT7098K15900055
Имя монитора	LG TV
ID монитора	GSM0000
Серийный номер монитора	1,90217E+11
Диагональ экрана	1150 mm x 650 mm (52.0")
Имя монитора	LG TV
ID монитора	GSM0000
Серийный номер монитора	1,90217E+11
Диагональ экрана	1150 mm x 650 mm (52.0")
Имя монитора	LG W1943 (Analog)
ID монитора	GSM4BAD
Серийный номер монитора	1911291353
Диагональ экрана	406 mm x 229 mm (18.4")
Максимальное разрешение	1366 x 768
Имя монитора	LG W1943 (Analog)
ID монитора	GSM4BAD
Серийный номер монитора	1911291353
Диагональ экрана	406 mm x 229 mm (18.4")
Максимальное разрешение	1366 x 768
Имя монитора	NEC MultiSync FP1375X Analog
ID монитора	NEC61BE
Серийный номер монитора	11271278
Максимальное разрешение	2048 x 1536

Кабинет №42 (12 компьютеров + 1 учительский)

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	2M101040007		
Характеристики			
Операционная система		Microsoft Windows 8.1 Professional	
Пакет обновления ОС		Service Pack 1	
Имя компьютера		USER0-User11	
Процессор		DualCore Intel Celeron E3400, 2600 MHz (13 x 200)	
Системная плата		Asus P5KPL-AM IN/ROEM/SI	
Оперативная память		2048 МБ (DDR2 SDRAM)	
Видеоадаптер		ATI Radeon HD 2600 Pro (256 МБ)	

3D-акселератор	ATI Radeon HD 2600 Pro (RV630)		
Дисковый накопитель	ST3250310AS ATA Device (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)		
Клавиатура	Клавиатура HID		
Мышь	HID-совместимая мышь		
DMI производитель системы	System manufacturer		
DMI системный серийный номер	System Serial Number		
DMI серийный номер системной платы	MT700AK02602033		
Имя монитора	LG W2043 (Analog)		
ID монитора	GSM4E9D		
Серийный номер монитора	2008161192		
Диагональ экрана	443 mm x 249 mm (20.0")		
Максимальное разрешение	1600 x 900		
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Принтер	П101340526	Ricoh Aficio SP 100	
Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Проектор	Л101340122	Viewsonic	

Кабинет №40

Тип устройства	ИН	Название	Примечание
Компьютер	M101040096		
Характеристики			
Операционная система	Microsoft Windows XP Professional		
Пакет обновления ОС	Service Pack 3		
Имя компьютера	MICROSOF-5DFEA7		
Процессор	Intel Celeron D 320, 2400 MHz (18 x 133)		
Системная плата	PCChips P25G v1.0 (3 PCI, 1 AGP, 1 CNR, 2 DDR DIMM, Audio, Video, LAN)		
Оперативная память	768 МБ		
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce FX 5200 (128 МБ)		
3D-акселератор	nVIDIA GeForce FX 5200		
Дисковый накопитель	HDS728080PLAT20 (80 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/133)		
Дисковый накопитель	JetFlash Transcend 16GB USB Device (14 ГБ, USB)		
Клавиатура	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard		
Мышь	PS/2-совместимая мышь		
DMI производитель системы	PCCHIPS		
DMI системный серийный номер	<N/A>		
DMI серийный номер системной платы	<N/A>		
Имя монитора	LG L1753S		
ID монитора	GSM446F		
Серийный номер монитора	1706639		
Диагональ экрана	338 mm x 270 mm (17.0")		

Максимальное разрешение	1280 x 1024
-------------------------	-------------

Приложение 3

Комплекс информационных образовательных ресурсов, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде

Информационно-образовательная среда Лицея №9

Имеющиеся в наличии средства

Необходимы е средства	Имеющиеся в наличии средства	Кол-во
Технические средства	Проекторы	23
	Экраны	7 шт.
	Принтер цветной	1 шт.
	Принтеры	28 шт.
	Цифровой фотоаппарат	1 шт.
	Цифровая видеокамера	1 шт.
	Сканер	2 шт.
	Микрофон с наушниками	4 шт.
	Музыкальная клавиатура	1 шт.
	Оборудование компьютерной сети	72 шт.
	Мобильный компьютерный класс	1 компл.
	Цифровой микроскоп	13 шт.
	Стрелковый тренажерный комплекс	1 шт.
	Жк-телевизоры	10 шт.
	Документ-камера	2 шт.
Видеокамера для работы с оптическими приборами (физика)	1 шт.	
Интерактивная доска	12 шт.	
Программны е инструменты	Минилаборатория по биологии (биология)	3 шт.
	Мобильная естественнонаучная лаборатория ЛабДиск ГЛОМИР со справочным методическим материалом	1 шт.
	Набор лабораторный по физике (по разным темам).	30 шт.
	Набор моделей «Ископаемые животные» (биология)	1 шт.
	Набор моделей органов человека и животных (биология).	1 шт.
	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическим материалами для учителя (химия)	1
Отображение образовательной деятельности	В соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации» в Лицее №9 на официальном сайте www.licey9.ucoz.ru :	

в информационной среде	<ul style="list-style-type: none"> - размещается текстовая формулировка домашних заданий (через сайт Лицея №9, сайт библиотеки Лицея №9, сайты и блоги педагогических работников Лицея №9, электронную почту). - результаты выполнения аттестационных работ учащихся; творческие работы учителей и учащихся; осуществляется связь педагогических работников, административного Совета Лицея №9, родителей (законных представителей) учащихся; - осуществляется методическая поддержка участников образовательных отношений 	
Компоненты на бумажных носителях	Атласы по истории	30 шт.
	Карта мир./КН 18/м.1:30 000 000	3 шт.
	Карта Немецкий язык. Германия	1 шт.
	Карта учебная	1 шт.
	Карты по истории	23 шт.
	Комплект таблиц по физике «Молекулярно-кинетическая теория»	1 к.
	Комплект таблиц по физике «Механика-1.Кинематика.Динамика»	1 к.
	Комплект таблиц по физике «Механика-2.Законы сохранения»	1 к.
	Комплект таблиц по физике «Молекулярная физика» (10 табл., формат А1.ламинир.)	1к.
	Комплект таблиц по физике «Электродинамика. Ток в различных средах»	
Комплект таблиц по физике Оптика. Специальная теория относительности	1 к.	
Компоненты на CD и DVD	Электронные наглядные пособия: -компакт –диски «уроки физики».	1 шт.
	Гербарий «Деревья и кустарники» (20 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Дикорастущие растения» (28 гербарных листов и электронное пособие на CD)биология	1 шт.
	Гербарий «Культурные растения» (28 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Лекарственные растения» (20 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Морфология растений» (15 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Основные группы растений» (64 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Растительные сообщества» (5 гербарных планшетов с раздаточными образцами и электронное пособием на CD) биология	1 шт.
	Гербарий «Сельскохозяйственные растения» (28 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
	Гербарий кормовых растений (24 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.

Гербарий медоносных растений (24 гербарных листов и электронное пособие на CD)биология	1 шт.
Гербарий сорных растений (24 гербарных листов и электронное пособие на CD) биология	1 шт.
Гербарий ядовитых растений (20 гербарных листов и электронное пособие на CD)биология	1 шт.
Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. ОБЖ. Здоровье человека. Правила поведения»	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Векторы (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Графики функций (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Многогранники. Тела вращения (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Многоугольники (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Стереометрия (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Треугольники (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная математика» Тригонометрические функции, уравнения и неравенства (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Кинематика и динамика. Законы сохранения (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Магнитное поле (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Механические колебания и волны (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» МКТ и термодинамика (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Постоянный ток (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Статика (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Эволюция вселенной (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Электростатика и электродинамика (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика» Геометрическая и волновая оптика (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика»Квантовая физика (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика»Электромагнитные волны (BOX)	1 шт.
Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная физика»Ядерная физика (BOX)	1 шт.
Комплект «Эксперименты по микробиологии» (биология)	3 шт.

Комплект для практикума по механике, физика.	1 шт.
Комплект для практикума по молекулярной физике, физика.	1 шт.
Комплект для практикума по оптике, физика.	1 шт.
Комплект для практикума по электричеству, физика.	1 шт.
Набор ЕГЭ. Механика. Физика.	12 шт.
Наглядная биология. Наглядная химия.	17 компл.

Требуемые средства обучения:

Необходимые средства	Требуемые средства	Кол-во
Технические средства	- интерактивная доска - графический планшет - конструктор, позволяющий создавать компьютерно-управляемые движущиеся модели с обратной связью	12 шт. 4 шт. 1 шт.
Программные инструменты	- виртуальные лаборатории по учебным предметам - среды для дистанционного он-лайн и оф-лайн сетевого взаимодействия - интерактивный электронный контент по всем учебным предметам, в том числе содержание предметных областей, представленное учебными объектами, которыми можно манипулировать, и процессами, в которые можно вмешиваться	

**Программа сопровождения педагогом-психологом
образовательной деятельности в
КОГ ОБУ Лицей №9 г. Слободского**

*Методики для измерения эффективности реализации
психолого-педагогического сопровождения ООП ООО*

Психолого-педагогическое условие эффективности сопровождения ООП НОО	Замеряемый параметр/субъекты	Методика
1. Психологическая безопасность школьной образовательной среды. 2. Сформированность у обучающихся ценностных установок на безопасный образ жизни.	Психологический климат класса.(5-9 кл.)	Черненкова А.В. Психологический климат класса.
	Удовлетворённость педагогов условиями школы.	Степанов Н.Г. Удовлетворённость педагогов условиями школы.
	Удовлетворённость родителей условиями школы.(9 класс)	Степанов Н.Г. Удовлетворённость родителей условиями школы.
Коммуникативная культура обучающихся.	Отношения детей с родителями	Лусканова Н.Г. Методика мотивации учения и адаптации детей к школе. (п. 7,8,9,10)
	Отношения детей с учителями	
	Отношения детей к одноклассникам	
1. Ценность здоровья и безопасного образа жизни. 2. Соц.-пс. здоровье учащихся. 3. Учёт специфики возрастного психофизического развития обучающихся.	Мотивации учения и адаптации подростков к школе. 5-9 классы.	Лусканова Н.Г. Методика мотивации учения и адаптации подростков к школе.
Дифференциация и индивидуализация обучения, в том числе выбор профессии.	Профессиональное самоопределение.7,9 кл.	Отчёт классных руководителей. Готовность к выбору профиля обучения или профессии. Готовность к выбору предпрофиля.
Возможности и способности учащихся.	Диагностика интеллектуального развития.	Диагностика познавательных УУД. Отчёт заместителя директора по учебной работе.
Поддержка одарённых детей.	Гармоничное социально-психологическое	Лусканова Н.Г. Мотивация и адаптация детей к школе.

	развитие одарённых детей в рамках нормы.	Черненкова А.В. Психологический климат класса.
Сформированность экологического мышления.	Духовно-нравственное развитие.(6-9 классы)	Регулятивные УУД. М.Рокич. Диагностика духовно-нравственных ценностей.

Программы, используемые в развивающей, коррекционной, профилактической работе с обучающимися.

1. Жизненные навыки. Тренинговые занятия с подростками. 7-8 Под ред. С.В.Кривцовой. Издательство "Генезис". – Москва, 2017.
2. Жизненные навыки. Тренинговые занятия с младшими подростками. Под ред. С.В.Кривцовой. Издательство "Генезис". Москва, 2012.
3. Г. Резапкина. Психология и выбор профессии. Программа предпрофильной подготовки. Учебно-методическое пособие для психологов и педагогов.-М., "Генезис" 2005.
4. Журавлёва Т.А. Психология успешного человека. Авторский курс.
5. Программа развивающих занятий «Психологическая подготовка к ЕГЭ» для учащихся 11-х классов. <https://infourok.ru/kursy/search>
6. Управление собой. <http://bilet-help.worldskills.ru/participant>

Программа составлена на основе методического пособия Серякина А.В. «Примерная программа психолого-педагогического сопровождения образовательных учреждений при переходе на ФГОС ООО». Программа рекомендована для осуществления психолого - педагогического сопровождения учебного процесса в условиях реализации ФГОС.

В широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т. е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. В более узком (собственно психологическом) значении этот термин можно определить как совокупность способов действия учащегося (а также связанных с ними навыков учебной работы), обеспечивающих самостоятельное усвоение новых знаний, формирование умений, включая организацию этого процесса.

В составе основных видов универсальных учебных действий, соответствующих ключевым целям общего образования, можно выделить четыре блока:

- 1) личностный;
- 2) регулятивный (включающий также действия саморегуляции);
- 3) познавательный;
- 4) коммуникативный.

Цель мониторинга уровня сформированности УУД: получение объективной информации о состоянии и динамике уровня сформированности универсальных учебных действий у школьников согласно требованиям Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы.

Задачи мониторинга:

1. Отработка механизмов сбора информации об уровне сформированности УУД.
2. Выявление и анализ факторов, оказывающих влияние на формирование УУД.
3. Апробация методик оценки уровня сформированности УУД.
4. Формирование банка методических материалов для организации и проведения мониторинга уровня сформированности УУД у обучающихся 5-9 классов.

5. Обеспечение преемственности и единообразия в процедурах оценки качества результатов начального школьного образования и основного общего образования в условиях внедрения ФГОС ООО.

6. Разработка и апробация системы критериев и показателей уровня сформированности УУД у обучающихся основной школы.

Объекты мониторинга:

1. Универсальные учебные действия школьников 5-9 классов.

2. Психолого- педагогические условия обучения.

Срок реализации программы: основная школа -5 лет. Программа мониторинга представляет собой лонгитюдное исследование, направленное на отслеживание индивидуальной динамики уровня сформированности УУД обучающихся на уровне основного общего образования.

Области применения данных мониторинга - результаты, полученные в ходе мониторинга используются для оперативной коррекции учебно-воспитательного процесса. Система критериев и показателей уровня сформированности УУД.

Критериями оценки сформированности универсальных учебных действий у обучающихся выступают:

1. соответствие возрастно-психологическим нормативным требованиям;
2. соответствие свойств универсальных действий заранее заданным требованиям;
3. сформированность учебной деятельности у учащихся, отражающая уровень развития метапредметных действий, выполняющих функцию управления познавательной деятельностью учащихся.

Возрастно-психологические нормативы формулируются для каждого из видов УУД с учетом стадиальности их развития.

Методы сбора информации:

- анкетирование;
- наблюдение.

Мониторинг УУД обучающихся 5-9 классов

Направление работы	Цель	Форма	Содержание			
1. Развитие УУД						
1.1. Мониторинг УУД	Отслеживание сформированности компетентностей у детей. Анализ результатов диагностики для планирования коррекционной работы с	Скрининговое обследование.	Инструментарий.	Методы, класс.	Периодичность проведения	Срок и проведения
			1. ЛИЧНОСТНЫЕ УУД			
			1.1. УУД: самопознание и профессиональное самоопределение.			
			<ul style="list-style-type: none"> • Изучение самооценки подростков. Дембо-Рубинштейн • Готовность к выбору предпрофиля (7 класс) и профиля или профессии(9 класс). 	Анкетирование Опрос классных руководителей.	1 раз в год 1 раз в год	4 четв. 4 четв.

1.2. УУД: СМЫСЛООБРАЗОВАНИЕ			
Характеристика УУД: 1.2.1.МОТИВАЦИЯ 1.2.2. Эмоциональное благополучие.			
• Мотивация учения и адаптация учащихся к школе. Лусканова Н.Г. (5-9 кл.)	Анкетирование	1 раз в год	4 четв.
1. 3.НРАВСТВЕННО-ЭТИЧЕСКИЕ УУД			
Характеристика УУД: 1. 3.1.Уровень воспитанности.			
• Уровень воспитанности Капустина Н.В.	Анкетирование учителя.	1 раз в год	4 четв.
2. Регулятивные УУД Характеристика УУД: Духовно-нравственная регуляция жизнедеятельности.			
• Диагностика ценностных ориентаций. М.Рокич 6-9 классы	Анкетирование	1 раз в год	4 четв.
3. Коммуникативные УУД			
Характеристика УУД: Успешность социальных контактов. 4.1.Взаимоотношения с одноклассниками. 4.2. Отношение к учителю. 4.3. Отношения с родителями			
• Лусканова Н.Г. Мотивация учения и адаптация учащихся к школе.П.7,8,9,10	Анкетирование 5-9 классы	1 раз в год	4 четв.
• Анкета определения психологич. климата в классе.(5-9 классы) Черненко А.В.	Анкетирование	1 раз в год	4 четв.

Примерная программа действий по сопровождению с одарённых детей

Мероприятие	Предполагаемый результат
1 раздел Диагностический	
Скрининговая диагностика метапредметных и личностных компетенций в рамках мониторинга УУД. <i>Апрель-май предыдущего года</i>	Выявление одарённых и талантливых детей, нуждающихся в психологической поддержке.
Обследование одарённых подростков с затруднениями в социальной адаптации , в общении со сверстниками, взрослыми.	Разработка комплекса коррекционно-развивающих мероприятий для поддержки талантливых подростков. Разработка психологических рекомендаций по формированию и

<i>В течение года</i>	реализации индивидуальных учебных планов для творчески одаренных обучающихся и воспитанников. Прогнозирование развития учащихся.
2 раздел Развивающая работа	
Индивидуальные и групповые занятия с одарёнными, талантливыми подростками по актуальным проблемам личностного развития. <i>В течение года</i>	Повышение уровня школьной адаптации, преодоление барьеров в общении со сверстниками, взрослыми. Улучшение взаимоотношений между одарёнными детьми и родителями, педагогами. Снижение уровня тревожности, повышение компетентности в работе с одарёнными детьми.
3 раздел Консультирование	
Проведение индивидуальных и групповых консультаций с одарёнными детьми. <i>По запросу</i> <i>В течение года</i> Проведение индивидуальных и групповых консультаций с педагогами. <i>По запросу</i> <i>В течение года</i> Проведение индивидуальных и групповых консультаций с родителями по вопросам одарённости. <i>По запросу/В течение года.</i>	Повышение компетентности педагогических работников в вопросах обучения и воспитания одарённого подростка. Рекомендации по работе с одарёнными подростками.
4 раздел Психопрофилактика	
Организация психолого-педагогического просвещения родителей талантливых и одарённых школьников. <i>По запросу.</i> <i>В течение года</i> Организация психолого-педагогического просвещения педагогического коллектива, работающего с одарёнными подростками. <i>В течение года</i>	Повышение компетентности родителей в вопросах воспитания одарённых подростков, обучения, взаимоотношений в семье, с учителями, сверстниками. Предупреждение факторов неблагоприятной адаптации одарённого подростка в микросоциуме (школьный коллектив, взрослые).
5 раздел Организационно-методическая работа	
Создание пакета диагностических материалов для определения и выявления учащихся с интеллектуальными и творческими способностями. Подготовка и проведение бесед, лекций, групповых консультаций с учащимися, родителями, педагогами. <i>В течение года по плану и актуальному запросу</i> Подбор материалов для проведения диагностической работы. <i>В течение года по характеру проблемы</i>	Наличие необходимой документации по работе с одарёнными подростками, показавшими высокие результаты в освоении ООП, сформированности метапредметных и предметных УУД, с трудностями адаптации.

<p>Оформление заключений о проделанной работе по диагностическим методикам и другим мероприятиям <i>В течение года</i></p> <p>Заполнение отчётной документации за период работы педагога-психолога по данной проблематике. <i>В течение года</i></p> <p>Знакомство с литературой по профессиональной направленности и новинками в психологии, посвящёнными вопросу одарённости. <i>В течение года</i></p> <p>Планирование работы на следующий учебный год <i>Май</i></p>	
--	--

Примерная программа действий по сопровождению подростков группы риска

Мероприятие	Предполагаемый результат
1 раздел Диагностический. Прогностический.	
<p>Исследуемые зоны дезадаптации учащихся/рекомендованный к использованию инструментарий. Учебная деятельность.</p> <p>1. Лусканова Н.Г. Мотивация и адаптация подростков к школе. 2. Александровская Э.М. Схема наблюдения за адаптацией и эффективностью учебной деятельности учащихся. Эмоционально-личностная проявления</p> <p>1. Прихожан Н. Шкала тревожности ребёнка. 2. Тест школьной тревожности Филлипса. 4. Тест Р.Кеттелла (14 F) (14 факторный подростковый вариант) 5. Стотт Д. Карта наблюдений. Социальные-психологические характеристики Анкета Фокиной А.В.</p> <p>Разработка предложений по формированию здоровьесберегающих образовательных технологий, здорового образа жизни. <i>В течение года</i></p> <p>Разработка рекомендаций родителям (законным представителям) по вопросам психологической готовности обучающихся к переходу на следующий уровень образования,</p>	<p>Выявление условий, затрудняющих становление и развитие личности, а также испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации, в том числе несовершеннолетних обучающихся, признанных в случаях и в порядке, которые предусмотрены уголовно-процессуальным законодательством, подозреваемыми, обвиняемыми или подсудимыми по уголовному делу либо являющимся потерпевшими или свидетелями преступления.</p> <p>Анализ динамики поведенческих, аффективных и социально-психологических характеристик, общеучебных умений, позволяющих оценить адаптированность школьника.</p> <p>Определение эмоционального отношения к школе, к учебной деятельности, взаимоотношения с одноклассниками, с учителями, с родителями.</p> <p>Анализ зон эмоционального неблагополучия ребенка.</p> <p>Изучение уровня и характера тревожности, связанной со школой, у детей младшего возраста.</p> <p>Анализируются факторы тревожности в</p>

<p>а также испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации, в том числе несовершеннолетних обучающихся, признанных в случаях и в порядке, которые предусмотрены уголовно-процессуальным законодательством, подозреваемыми, обвиняемыми или подсудимыми по уголовному делу либо являющимся потерпевшими или свидетелями преступления.</p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Разработка рекомендаций по созданию и поддержанию благоприятных условий развития на переходных и кризисных этапах жизни обучающихся.</p>	<p>сфере учебных ситуаций, социальных отношений, стрессоустойчивости. Выявление личностных характеристик подростков</p> <p>Оценка зон внешних и внутренних дезадаптации.</p> <p>Восстановление гармоничного социально-психологического благополучия подростка.</p> <p>Создание и поддержка психологических условий обучения и воспитания, необходимых для нормального психического развития и формирования личности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации, в том числе несовершеннолетних обучающихся, признанных в случаях и в порядке, которые предусмотрены уголовно-процессуальным законодательством, подозреваемыми, обвиняемыми или подсудимыми по уголовному делу либо являющимся потерпевшими или свидетелями преступления на каждом возрастном этапе.</p>
<p>2 раздел Консультирование</p>	
<p>Проведение индивидуальных (и групповых) консультаций с подростками группы риска.</p> <p><i>По актуальным проблемам развития детей.</i></p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Проведение индивидуальных и групповых консультаций с педагогами.</p> <p><i>По запросу</i></p> <p><i>Сентябрь-май</i></p> <p>Консультирование родителей по вопросам дезадаптивного поведения детей.</p> <p><i>Форма – беседа.</i></p> <p><i>В течение года.</i></p>	<p>Повышение информированности взрослых в причинах нарушения поведения подростка.</p> <p>Понимание причин проблемы, снятие эмоционального напряжения.</p> <p>Выявление собственных ресурсов – сил, способов поведения в сложных ситуациях, повышение, изменение самооценки, улучшение самоотношения.</p> <p>Освоение новых моделей поведения, самостоятельного решения сложных жизненных вопросов, изменение негативных установок и норм поведения.</p>
<p>3 раздел Психопрофилактика</p>	

<p>Организация психолого-педагогического просвещения родителей по вопросам воспитания и развития детей определённой возрастной группы школьников.</p> <p><i>По плану работы психологического лектория для родителей .</i></p> <p><i>Индивидуальные консультации.</i></p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Организация психолого-педагогического просвещения педагогического коллектива, работающего с подростками группы риска.</p> <p><i>Информационный стенд. Психологический лекторий для педагогов.</i></p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Организация психолого-педагогического просвещения обучающихся лица.</p> <p>Развивающие занятия по различным направлениям.</p> <p><i>План развивающей работы.</i></p> <p><i>В течение года</i></p>	<p>Повышение компетентности родителей в вопросах воспитания подростков, обучения, взаимоотношений в семье, с учителями, сверстниками.</p> <p>Предупреждение факторов девиации детей группы риска в микросоциуме (школьный коллектив, взрослые).</p> <p>Осуществление психопрофилактической работы с учетом особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации.</p> <p>Взаимодействие с педагогами образовательной организации и другими специалистами по вопросам развития обучающихся в ведущей для возраста деятельности.</p>
<p>4 раздел Организационно-методическая работа</p>	
<p>Подбор материалов для проведения диагностической работы.</p> <p><i>В течение года по характеру проблемы</i></p> <p>Оформление заключений о проделанной работе по диагностическим методикам и другим мероприятиям.</p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Подготовка заключений по результатам обследования детей группы риска.</p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Разработка программ и планов индивидуальной работы подростками группы риска.</p> <p>Заполнение отчётной документации за период работы педагога-психолога по данной проблематике.</p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Знакомство с литературой по профессиональной направленности и новинками в психологии, посвящёнными вопросу одарённости.</p> <p><i>В течение года</i></p> <p>Планирование работы на следующий учебный год</p> <p><i>Май</i></p>	<p>Наличие необходимой документации по работе с детьми группы риска.</p> <p>Отчётная документация педагога-психолога.</p>
<p>5 раздел Коррекционно-развивающая работа</p>	
<p>Коррекционно-развивающие мероприятия с детьми группы риска.</p> <p><i>В течение года по выявленным проблемам развития подростков.</i></p>	<p>Развитие общеучебных умений и навыков успешного освоения образовательной программы.</p> <p>Повышение учебной мотивации.</p>

	<p>Формирование социальной компетентности, навыков общения, эффективного поведения в конфликтных ситуациях.</p> <p>Формирование основ здорового образа жизни у подростков из неблагополучных семей.</p> <p>Развитие стремления к самопознанию подростков в различных социальных ситуациях, определение своей позиции и способа адекватного поведения в них.</p> <p>Профилактика употребления психоактивных веществ.</p>
--	---

Мониторинг безопасности образовательной среды школы.

Методики:

1. Степанов Н.Г. Удовлетворённость педагогов условиями школы.
2. Степанов Н.Г. Удовлетворённость родителей условиями школы.
3. Черненко А.В. Психологический климат классного коллектива.

Примерная программа действий по сопровождению родителей (законных представителей) обучающихся

Мероприятия, сроки исполнения	Предполагаемый результат
1 раздел Диагностика и анализ	
<p>Семейные отношения глазами учащегося, классного руководителя, социального педагога, медицинского работника и самих родителей (законных представителей).</p> <p><i>По актуально возникающим проблемам жизнедеятельности учащихся.</i></p> <p><i>В течение года</i></p>	<p>Получение информации об отдельных личностных и поведенческих аспектах подростка.</p> <p>Выработка стратегии оказания психологической поддержки через систему взаимодействия с родителями (законными представителями).</p> <p>Выявление особенностей семейного воспитания и причин его нарушения.</p>
2 раздел Консультирование	
<p><i>С педагогами и родителями</i></p> <p>Индивидуальное консультирование по выявленным проблемам.</p> <p><i>В течение года по запросам взрослых.</i></p> <p>Групповое консультирование по актуальным проблемам.</p> <p><i>На родительских собраниях.</i></p>	<p>Улучшение детско-родительских отношений путём оказания помощи в выборе стратегии воспитания, учитывающей индивидуально-психологические особенности ребёнка, его сильные, слабые стороны.</p> <p>Активное обсуждение конфликтных ситуаций, возникающих при общении с детьми.</p> <p>Выработка моделей приспособления к реальным конфликтам без подробного анализа лежащих в их основе психологических проблем.</p>
3 раздел Просвещение	
<p>Психолого-педагогический лекторий.</p> <p style="text-align: center;"><i>5 класс</i></p> <p>Трудности адаптационного периода. психологические особенности подростков.</p>	<p>Улучшение детско-родительских отношений:</p> <p>Понимание психологических особенностей ребёнка, его потребностей</p>

<p style="text-align: center;"><i>6 класс</i></p> <p>Особенности общения с подростком в семье.</p> <p style="text-align: center;"><i>7 класс</i></p> <p>Готовность обучающихся к выбору предпрофиля.</p> <p style="text-align: center;"><i>8 класс</i></p> <p>Как поддерживать хорошие отношения с подростком?</p> <p style="text-align: center;"><i>9 класс</i></p> <p>Психологическая готовность к ОГЭ.</p>	<p>и соответствующей им динамики отношений.</p> <p>Получение психологических знаний.</p> <p>Знакомство с базовыми закономерностями психического развития детей разных возрастных групп.</p>
<p>4 раздел Коррекционно-развивающая работа</p>	
<p><i>Коррекционно-развивающие мероприятия в рамках направлений работы педагога-психолога.</i></p> <p><i>Методы</i></p> <p>Беседа – позволяет исследовать разные стороны детско-родительских отношений, стереотипы воспитания, а также личностные проблемы взрослого, которые переносятся на общение с ребенком.</p> <p>Дискуссия – повышает психолого-педагогическую грамотность родителей, их общую сензитивность к ребенку, его проблемам, позволяет выявить индивидуальные стереотипы воспитания.</p> <p>Игры – помогают моделировать и воспроизводить в контролируемых условиях семейные ситуации.</p> <p>Обсуждения и разыгрывание ситуаций.</p> <p>Анализ поступков детей и родителей, основанный на составлении перечня этих поступков и их классификации на положительные и отрицательные с последующей характеристикой поведения в одной и той же ситуации родителей, принимающих и не принимающих своего ребёнка.</p> <p>Анализ ситуации «Как помочь ребёнку решить проблему?» -родителей подводят к правильному подходу: пассивное слушание (прояснение проблемы), активное слушание (Декорирование чувств ребенка), обучение ребенка анализу проблемы и поиску её решения.</p> <p>Специальные тренировочные упражнения – ориентированы на распознавание чувств ребенка, эффективного общения родителей с ним.</p>	<p>Повышение сензитивности родителей к чувствам и переживаниям подростков на основе понимания скрытого значения их поведения.</p> <p>Формирование коммуникативных умений и навыков родителей.</p> <p>Увеличить уверенность родителей в их собственных возможностях, усилить чувство тепла и доверия к детям, способности принять чувства ребенка такими, какие они есть, не пытаясь изменить их, осудить или отвергнуть.</p>
<p>Контрольный этап</p>	

<p>Анкетирование по результатам коррекционных сессий.</p>	<p>Сформированность психолого-педагогической компетентности родителей детей, учащихся лица. Психологическая готовность к созданию оптимальных условий развития и воспитания ребенка. Психологическая готовность к преодолению и предотвращению неблагоприятных тенденций в поведении детей.</p>
---	---

Примерная программа действий по сопровождению педагогов

Мероприятия, сроки исполнения	Предполагаемый результат
1 раздел Диагностико-прогностический блок	
<p>Анамнез проблем формирования УУД учащихся в учебном процессе. <i>В течение года</i></p> <p>Диагностика социально-психологических характеристик среды . <i>В течение года</i></p>	<p>Получение информации о формировании УУД учащихся лица. Выработка стратегии оказания психологической поддержки через систему взаимодействия с педагогами. Выявление особенностей психологического статуса учителя, причин его нарушения и возможностей его гармонизации. Выявление возможностей развития образовательной среды с позиции здоровьесберегающих, развивающих технологий обучения и воспитания.</p>
2 раздел Консультирование	
<p><i>С педагогами</i> Индивидуальное консультирование по актуальным проблемам. <i>В течение года по запросам взрослых.</i></p> <p>Мероприятия в рамках годового плана работы педагога-психолога.</p> <p>Консультирует администрацию, педагогов, преподавателей и других работников образовательных организаций по взаимоотношениям в трудовом коллективе и пр. профессиональным затруднениям.</p>	<p>Улучшение отношений в диаде педагог-учащийся путём оказания помощи в стратегии воспитания, учитывающей индивидуально-психологические особенности подростка, его сильные, слабые стороны. Активное обсуждение конфликтных ситуаций, возникающих при общении с детьми. Выработка моделей приспособления к реальным конфликтам без подробного анализа лежащих в их основе психологических проблем.</p>
3 раздел Просвещение	
<p>План просветительской работы составляется по результатам диагностики удовлетворённости участников образовательного процесса комфортностью образовательной среды. <i>В течение года</i></p>	<p>Улучшение отношений в диаде педагог-ребёнок: Понимание основных особенностей ребёнка, его потребностей и соответствующей им динамики отношений. Получение психологических знаний.</p>

<p>Знакомство педагогов, преподавателей и администрации лицея с современными исследованиями в области психологии младшего школьного, подросткового, юношеского возраста. Посредством лектория.</p> <p><i>В течение года средствами стенда</i></p> <p>Знакомство педагогов, преподавателей, администрации лицея и родителей (законных представителей) в ходе консультирования, педагогических советов с основными условиями психического развития ребенка, с актуальной ситуацией безопасности среды, с индивидуальными особенностями обучающихся.</p> <p><i>В течение года средствами стенда</i></p>	<p>Знакомство с базовыми закономерностями психического развития детей разных возрастных групп.</p> <p>Улучшение качества психологически безопасной среды.</p>
<p>Контрольный этап</p>	
<p>Анкетирование по результатам консультационных сессий.</p>	<p>Сформированность психолого-педагогической компетентности педагогов учащихся лицея.</p> <p>Психологическая готовность к созданию оптимальных условий развития и воспитания ребенка.</p> <p>Психологическая готовность к преодолению и предотвращению неблагоприятных тенденций в поведении детей.</p>

Сводная карта индивидуально-психологических характеристик обучающегося

Учен ик / класс	Репрезентативная система З – зрительная А – аудиальная К - кинестетическая	Особенности нервной системы			Тревожность	Аналитичность восприятия учебного материала. Учебно-познавательный интерес
		Сила нервной системы	Уравновешенность нервных процессов (торможение и возбуждение)	Подвижность нервных процессов		
1.						
2.						
3...						

