

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.10.2024 16:16:35  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab87473

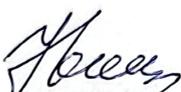
## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный университет  
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»  
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

Принято  
на заседании  
педагогического совета

Протокол №   1    
от  29.08.2024 

Согласовано  
Директор гимназии

  
Н.Ю. Киселева  
« 01 » сентября 2024 г.

Утверждаю  
Первый проректор-проректор  
по образовательной  
деятельности

  
С.Г. Дембинский  
« 01 » сентября 2024 г.



### ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РГУ им. А. Н. Косыгина. Гимназия

<b>Содержание.</b>	
<b>1. Целевой раздел основной образовательной программы</b>	<b>3</b>
1.1. Пояснительная записка	3
1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися образовательной программы	12
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы	40
<b>2. Содержательный раздел основной образовательной программы</b>	
2.1. Программы развития универсальных учебных действий	53
2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности	120
2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся	122
2.4. Программа коррекционной работы	160
<b>3. Организационный раздел основной образовательной программы</b>	
3.1. Учебный план среднего общего образования	167
3.2. План внеурочной деятельности	184
3.3. Система условий реализации основной образовательной программы	191
<b>4. Требования к условиям реализации основной образовательной программы</b>	<b>195</b>
4.1. Требования к условиям реализации основной образовательной программы характеризуют кадровые, финансовые, материально-технические и иные условия реализации основной образовательной программы	

## **1. Целевой раздел основной образовательной программы**

### **1.1 Пояснительная записка:**

Образовательная программа среднего общего образования для обучающихся 10 - 11 классов III ступени обучения (нормативный срок освоения - 2 года), в дальнейшем - «Образовательная программа», обеспечивает достижение основных целей деятельности Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина (далее – Гимназия):

1. Обеспечение образовательного процесса, предусмотренного учебным планом для закрепления уровня функциональной грамотности и развития ключевых компетенций;

2. Формирование потребности в непрерывном образовании;

3. Формирование навыков исследовательской культуры;

4. Расширение круга познавательных и личностных проблем, в том числе, самопознания;

5. Поддержка личностной самоактуализации и направленности (интересов, стремлений, жизненных планов учащихся);

6. Формирование коммуникативных умений в конфликтных и напряженных ситуациях общения;

7. Диагностика развития индивидуально-личностных особенностей и допрофессиональная диагностика с целью выбора дальнейшего образовательного маршрута по окончании гимназии.

Основная образовательная программа среднего общего образования разработана на основе ст. 12 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказа Департамента образования г. Москвы от 27.08.2012 № 587 «О переходе на федеральный государственный образовательный стандарт общего образования в государственных общеобразовательных учреждениях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, с 1 сентября 2012 года».

Образовательная программа определяет:

- цели и содержание образовательного процесса;

- особенности образовательного учреждения, его традиции и ценности;

- особенности учебных программ;

- учебно-методическую базу реализуемых учебных программ;

- классификацию важнейших видов универсальных учебных действий (специальные умения, умения рационального учебного труда, интеллектуальные умения);

- планируемые результаты освоения программы.

Образовательная программа регламентирует:

- организационно-педагогические условия реализации образовательного процесса;
- условия интеграции основного и дополнительного образования;
- диагностические процедуры для поэтапного учета образовательных достижений обучающихся;
- содержание и способы взаимодействия с учреждениями культуры, ВУЗами и научными организациями в целях развития творческого, исследовательского потенциала всех участников образовательного процесса, выявления и объективной оценки достижений обучающихся.

Планируемые результаты освоения обучающимися Образовательной программы:

- развитие высокого уровня культуры обучающихся;
- формирование у обучающихся современной, научной картины мира;
- воспитание трудолюбия, любви к окружающей природе;
- развитие у учащихся национального самосознания;
- формирование человека и гражданина, нацеленного на совершенствование и преобразование общества;
- интеграцию личности в систему мировой и национальной культуры;
- решение задач формирования общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе;
- воспитание гражданственности, уважения к правам и свободам человека, уважения к культурным традициям и особенностям других народов в условиях многонационального государства;
- создание основы для осознанного ответственного выбора и последующего усвоения профессиональных образовательных программ;
- формирование у обучающихся потребности к самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию и т.д.
- социальная адаптация, развитие гражданских качеств личности, обеспечивая их формирование через использование технологий коллективных творческих мероприятий, организацию временных творческих групп для реализации проектов культурологической, исследовательской, социальной направленности;
- удовлетворение потребностей:

**обучающихся** - в освоении познавательных и ценностных основ личностного и профессионального самоопределения, в формировании гуманистически ориентированной личности, в расширении возможностей постижения мира культурных, научных и духовных ценностей;

**родителей (законных представителей)** - в выборе образовательного учреждения, системы среднего и дополнительного образования, наличия воспитательной системы, социально- психологического сопровождения обучающихся в интересах развития его личности, талантов, умственных и физических способностей в полной мере;

**учителей** - в гарантии прав на самореализацию и творческий подход в профессиональной деятельности и реализации учебных и воспитательных

программ, разработке методических комплексов, выборе методик и технологий обучения;

*общества и государства* - в реализации подготовки всесторонне развитой личности, ее гражданской позиции и готовности к непрерывному образованию, способной к продуктивной, самостоятельной деятельности; в сохранении и развитии историко-культурных традиций города Москва как крупнейшего научного и культурного центра России;

*ВУЗов и колледжей города* - в притоке интеллектуальной и образованной молодежи, осознанно и обоснованно определившей пути продолжения образования в различных областях науки и культуры.

Образовательный маршрут для обучающихся 10-11 классов направлен на развитие индивидуальных способностей и склонностей, подготовку к обучению в ВУЗах различной направленности.

В Гимназии реализуются 5 профилей. При конструировании учебного плана внимание уделяется предметам всех образовательных областей, что позволяет выпускникам получать полноценное среднее общее образование. Расширен спектр практикумов, способствующих более глубокому изучению предметов, сдаваемых в форме ЕГЭ. Практикумы призваны удовлетворять индивидуальные образовательные интересы, потребности и склонности каждого обучающегося. Введение практикумов позволяет проектировать образовательный процесс в условиях вариативности его отдельных элементов.

Повышенный уровень образования обеспечивается и активными формами организации образовательного процесса, современными педагогическими технологиями, применяемыми всеми педагогами гимназии. Важным условием организации образовательного процесса, на этапе III ступени обучения, является обеспечение высокого уровня его дифференциации, вплоть до индивидуализации, поэтому учителя активно применяют различные методики и технологии с целью индивидуализации учебного процесса. На ступени среднего общего образования ведущей технологией становится метод проектов, поскольку он нацелен на формирование способностей, благодаря которым выпускник оказывается более приспособленным к жизни, умеющим адаптироваться к изменяющимся условиям, работать в различных коллективах. При работе над проектом появляется исключительная возможность формирования у обучающихся опыта решения проблем.

Главной задачей Гимназии является сохранение и усиление роли качественного образования как важнейшего условия социализации ребенка в современном обществе. Выполнить такую задачу может модель образования, ориентированная на успех ребенка в социальном окружении.

Ключевым документом, определяющим как организационно-управленческую, так и образовательную деятельность Гимназии выступает Образовательная программа. Она объединяет входящие в нее основные и дополнительные программы, учебную и внеурочную деятельность, определяет способы достижения стратегической цели – раскрытие и

развитие человеческого потенциала каждого обучающегося и направленного формирования именно тех ключевых и иных компетенций, которые представляются наиболее актуальными в социально-культурной и социально-экономической перспективе.

Образовательная программа демократично и открыто представляет цели и содержание образовательной политики гимназии. Мониторинг выполнения программы и анализ ее результативности дает объективную основу для оценки вклада каждого учителя в учебные и внеурочные достижения обучающихся.

Образовательная программа позволяет обеспечить удовлетворение образовательных запросов от населения на получение образования, обеспечивающего условия для формирования всесторонне образованной личности обучающегося, ее саморазвития и самореализации, адаптации учащихся к условиям системы непрерывного образования Москвы.

Содержание Образовательной программы соответствует действующим государственным образовательным стандартам.

Образовательная организация несет ответственность за выбор общеобразовательных программ, принятых к реализации.

Образовательная программа Гимназии строится в соответствии с основными направлениями совершенствования системы образования и ориентирована на реализацию социальных требований в системе российского образования.

Учитывая территориальное расположение Гимназии и особенности сетевого взаимодействия общеобразовательных учреждений города Москва, общеобразовательная программа ориентирована на обеспечение удовлетворения всесторонних потребностей населения в получении качественного образования.

Образовательная программа среднего общего образования Гимназии – нормативно-управленческий документ, определяющий содержание образования в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и отражающий специфику содержания образования и особенности учебно-воспитательного процесса и управления в гимназии.

Разработка образовательной программы базируется на:

- общей идеологии федеральной, региональной (разных уровней) образовательных программ;
- существующих общих научных подходах к созданию образовательных программ для общеобразовательных школ;
- имеющемуся практическом опыте работы школы.

При составлении образовательной программы учитывались основные направления модернизации общего образования:

- введение новых образовательных стандартов в начальной, основной школе и элементов образовательных стандартов на уровне среднего образования;
- нормализация учебной нагрузки обучающихся, устранение перегрузок, подрывающих их физическое и психическое здоровье;
- соответствие содержания образования возрастным закономерностям развития обучающихся, их особенностям и возможностям на уровне среднего образования;
- личностная ориентация содержания образования;
- деятельностный характер образования, направленность содержания образования на формирование общих учебных умений и навыков, обобщенных способов учебной, познавательной, коммуникативной, практической, творческой деятельности, на получение обучающимися опыта этой деятельности;
- усиление воспитательного потенциала и социально-гуманитарной направленности содержания образования, способствующего утверждению ценностей гражданского общества правового демократического государства, становлению личности обучающегося;
- формирование ключевых компетенций – готовности обучающихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач;
- усиление роли конвергенции образования;
- обеспечение всеобщей компьютерной грамотности.

Образовательная программа направлена на освоение обучающимися программы среднего общего образования и сформирована на основе Федеральных государственных образовательных стандартов.

Образовательная программа ориентирована на создание механизмов, обеспечивающих доступность, высокое качество и эффективность образования, его постоянное обновление с учетом социальных и экономических потребностей населения, запросов личности, общества и государства.

Целями реализации Образовательной программы среднего образования являются:

- удовлетворение потребностей в получении среднего общего образования для будущего образовательного и профессионального самоопределения;

- подготовка обучающихся к осознанному выбору профессиональных образовательных программ высшего профессионального образования,

- создание модели школьного образовательного пространства на основе системно-деятельностного подхода, обеспечивающей становление и развитие образованной, компетентной и просвещённой личности, способной к осознанному и ответственному решению разноплановых задач, предложенных ФГОС.

Содержательный раздел.

Принципы Образовательной программы:

- академизм и универсальность образовательного процесса;

- ценностное отношение к образованию;

- создание условий для формирования у обучающихся повышенного общекультурного уровня образованности и методологической компетентности в различных областях знаний;

- восприятие образования как ценности всеми субъектами образовательного процесса;

- сформированность информационной культуры, владение информационными и коммуникационными технологиями;

- широкое применение технологий проектной и исследовательской деятельности;

- ориентация на успех во всех формах деятельности обучающихся и педагогических работников.

В качестве первоочередных направлений деятельности гимназии выступают:

- создание постоянно развивающегося и совершенствующегося, конкурентоспособного образовательного учреждения;

- отбор и конкретизация содержания получаемого образования применительно к условиям московской среды и гимназии;

- разработка сбалансированного учебного плана гимназии;

- разработка научно-методических систем реализации содержания и технологий обучения;

- разработка согласованных проектов взаимосвязи основного и дополнительного образования в соответствии с целями и ценностями гимназии.

Основными задачами по организации и реализации Образовательной программы являются:

- выполнение федеральных государственных образовательных стандартов на основе московского опыта создания высокотехнологичной образовательной среды, обеспечивающей инновационные изменения в организации и содержании педагогического процесса, а также в характере результатов обучения;
- качественное обновление содержания образовательного процесса за счет модернизации структуры и содержания образования;
- конструирование учебного плана, основанного на идеях научности, преемственности, перспективности;
- обеспечения качества среднего общего образования, соответствующего требованиям обязательного минимума (в соответствии с ФГОС СОО);
- формирование широко образованной личности;
- формирование системы метапредметных умений и навыков;
- организация образовательного процесса на основе инновационных технологий и форм организации образовательного процесса; органичное сочетание традиций и новаций;
- обеспечение приобщения к мировой культуре, культурному наследию Москвы и России;
- формирование ключевых компетенций обучающихся, то есть основ овладения социально-значимым набором способов деятельности, универсальных по отношению к объекту деятельности: коммуникативной компетентности, социальной компетентности, готовности к самообразованию, готовности к разрешению проблем, технологической компетентности, информационной компетентности;
- вовлечение обучающихся в продуктивную интеллектуальную деятельность, обеспечивающую формирование компетентностей, необходимых для обеспечения личного успеха в условиях современной социально-экономической ситуации;
- обеспечение психолого-педагогического и социального сопровождения, включающего комплексную диагностику познавательных процессов; развития эмоционально-волевой сферы обучающихся;
- качественное повышение эффективности психологического, методического, социального, педагогического, медицинского сопровождения активных форм развития одаренных обучающихся;
- обеспечение возможностей для самопознания, развития и саморазвития личности обучающихся, раскрытия их индивидуальных способностей;
- дифференцированный подход к обучающимся в процессе овладения ими содержанием программ по учебным предметам, выявление затруднений учащихся с целью их преодоления;
- стимулирование профессионального роста педагогического коллектива через участие в научно-методической работе гимназии,

обучение на курсах повышения квалификации, участие в районных, городских и региональных проектах, подготовке материалов по результатам работы для обобщения передового педагогического опыта, участие в научно-практических конференциях, самообразование;

- разработка и внедрение инновационных моделей организации образовательного пространства, поддержка инноваций отдельных учителей и творческих групп;

- формирование системы представлений о системе общечеловеческих ценностей, нормах морали, основ нравственно-эстетической воспитанности обучающихся;

- воспитание любви к Отечеству, своему народу, его языку, духовным ценностям и природе, воспитание уважительного отношения к другим народам и их национальным культурам;

- воспитание личности исследователя, формирование исследовательского подхода к познанию окружающего мира, развитие абстрактно-теоретического мышления обучающихся, умений и навыков проведения исследований, выполнения проектов и творческих работ;

- развитие умений и навыков социальной коммуникации, адаптации обучающихся к жизни в обществе и функционированию системы непрерывного образования;

- удовлетворенность обучающихся и родителей качеством и условиями образовательного процесса.

Достижение обучающимися, предусмотренного обязательным минимумом содержания среднего общего образования (в соответствии с ФГОС СОО) обеспечивается решением следующих образовательных задач:

- углубление знаний по основам науки о русском языке, совершенствование умений в области фонетики, орфоэпии, графики, словообразования, лексики и фразеологии, грамматики, совершенствование навыков лингвистического анализа художественного текста;

- формирование и развитие билингвистической коммуникативной компетенции, необходимой для общения на английском языке, толерантности и представлений о диалоге культур как безальтернативной философии жизни в современном мире;

- систематическое изучение функций как важнейшего математического объекта средствами алгебры и математического анализа, раскрытие политехнического и прикладного значения общих методов математики, связанных с исследованием функций, подготовка необходимого аппарата для изучения прикладных дисциплин;

- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;

- формирование целостного представления о тенденциях развития человечества, роли и месте России в мировом развитии, понимания причин возникновения глобальных экосоциальных проблем, раскрытия модернизационных процессов в истории, причин неравномерности

социального развития, понимания проблем взаимоотношений между народами, войны и мира как способов существования человеческого общества, принципов построения современного миропорядка;

- углубление понимания и развитие способности к анализу социально-экономических, политических и духовных проблем современного общества, раскрытие закономерностей и путей развития сфер общественной жизни, обеспечение условий становления политического сознания и гражданской позиции обучающихся;

- обеспечение усвоения системы знаний о методах научного познания природы, о современной физической картине мира: свойствах вещества и поля, пространственно-временных закономерностях, динамических и статистических законах природы, элементарных частицах и фундаментальных взаимодействиях, строении и эволюции Вселенной; знакомство с основами фундаментальных физических теорий, овладение умениями экспериментальной деятельности;

- обобщение на мировоззренческом уровне знаний о веществах и соединениях, формирование понимания материального единства веществ природы, обусловленности свойств веществ их составом и строением, познаваемости сущности химических превращений с помощью научных методов, развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

- подготовка обучающихся к действиям в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и антропогенного характера, подготовка подрастающего поколения к службе в Вооруженных Силах и выполнению гражданских обязанностей при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, формирование здорового образа жизни;

- совершенствование информационной культуры обучающихся, обеспечение овладения знаниями о процессах преобразования, передачи и использования информации, раскрытие значения информационных процессов в формировании современной информационной картины мира, выделение и раскрытие роли информационных технологий в развитии современного общества.

- признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;

- учёт индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли, значения видов деятельности и форм общения при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе одарённых детей, детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.

## **1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы**

Федеральный компонент Образовательной программы направлена:

- формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе;

- дифференцированный подход к обучению с широкими и гибкими возможностями построения старшекласниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями;

- обеспечение равных возможностей для обучающихся при выборе последующего направления профессионального образования и профессиональной деятельности, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

Учебные предметы федерального компонента представлены в двух уровнях – базовом и профильном.

Базовый уровень ориентирован на формирование общей культуры и в большей степени связан с мировоззренческими, воспитательными и развивающими задачами общего образования, задачами социализации.

Профильный уровень выбирается исходя из личных склонностей, потребностей учащегося и ориентирован на его подготовку к последующему профессиональному образованию или профессиональной деятельности.

Образовательная программа среднего общего образования создана с учетом примерных рекомендаций по формированию образовательной программы общеобразовательного учреждения и учитывает, как новые тенденции в отечественном и зарубежном образовании, так и положительные результаты в работе школы за истекший период.

В гимназии имеются все условия для реализации образовательной программы. Этому способствуют такие факторы как, здоровье обучающихся, уровень воспитанности и повышающийся уровень качества знаний обучающихся, а также уровень, профессиональная подготовка педагогического коллектива и состояние материально-технической базы школы.

Учебный план гимназии содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и составляет 60 %, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 40 % от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся в учебном плане основной образовательной программы, предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, внеурочная деятельность.

В Гимназия имеются профили обучения:

- Гуманитарный. Художественная направленность – 10А, 10Б, 10В, 11А, 11Б, 11В;
- Гуманитарный - 10Д, 11Д;
- Технологический. Информационно-математическая направленность – 10Г, 10Д, 11Г, 11Д;
- Технологический. Физико-математическая направленность – 10 Г, 11Г, 11 Д;
- Технологический. Химико–математическая направленность - 10Г, 11Г.

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования представляют собой систему целевых установок и ожидаемых результатов освоения всех компонентов, составляющих содержательную основу образовательной программы.

На ступени среднего общего образования устанавливаются планируемые результаты освоения учебных (рабочих) программ по всем предметам.

Ведущие целевые установки и основные ожидаемые результаты усвоения учебных (рабочих) программ на ступени среднего общего образования:

### **Русский язык**

Изучение русского языка в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:

- знание основных функций языка;
- знание смысла понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи;
- знание: орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических и пунктуационных норм современного русского литературного языка; норм обиходно-бытовой, социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сфер общения; норм речевого этикета в разных сферах общения;
- углубление знаний: о лингвистике как науке; о языке как многофункциональной развивающейся системе; о взаимосвязи основных единиц и уровней языка; о языковой норме, ее функциях; о функционально-стилистической системе русского языка; о нормах речевого этикета в различных сферах общения;
- умение: оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения соотнесенности содержания и языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и

уместности употребления; проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных разновидностей языка;

- объяснять взаимосвязь языка и истории, языка и культуры русского и других народов;

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

- использовать разные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативное и др.) в зависимости от коммуникативной установки и характера текста;

- извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научные тексты, справочная литература, средства массовой информации, в том числе представленные в электронном виде на различных информационных носителях (компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета).

- владеть основными приемами информационной переработки устного и письменного текста;

- создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания разных типов и жанров в социально-бытовой, учебно-научной (на материале различных учебных дисциплин) и деловой сферах общения;

- применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка;

- соблюдать нормы речевого этикета в различных сферах общения;

- применять в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка.

Основные ожидаемые результаты изучения русского языка в старшей школе на профильном уровне:

- умение опознавать, анализировать, сопоставлять, классифицировать языковые явления и факты с учетом их различных интерпретаций; в необходимых случаях давать исторический комментарий к языковым явлениям; оценивать языковые явления и факты с точки зрения нормативности, соответствия ситуации, сфере общения; разграничивать варианты норм и речевые нарушения; уметь работать с текстом, осуществлять информационный поиск, извлекать, преобразовывать необходимую информацию;

- способность к социальной адаптации, к речевому взаимодействию;

- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; совершенствование нормативного и целесообразного использования языка в различных сферах общения; повышение уровня речевой культуры учебно-научного и делового общения, культуры публичной и разговорной речи; повышение уровня орфографической и пунктуационной грамотности;

- умение проводить различные виды лингвистического анализа языковых единиц, а также языковых явлений и фактов, допускающих неоднозначную интерпретацию;
- умение разграничивать варианты норм, преднамеренные и непреднамеренные нарушения языковой нормы;
- умение проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;
- умение оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения соотнесенности (соответствия) содержания и языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания разных типов и жанров в социально-бытовой, учебно-научной (на материале различных учебных дисциплин) и деловой сферах общения; редактировать собственный текст;
- применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка; использовать в собственной речевой практике синонимические ресурсы русского языка;
- формирование готовности к осознанному выбору профессии, к получению высшего гуманитарного образования;
- воспитание гражданственности и патриотизма; формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа; осознание национального своеобразия русского языка; овладение культурой межнационального общения.

### **Литература**

В результате изучения литературы на базовом уровне ученик должен знать/понимать:

- образную природу словесного искусства;
- содержание изученных литературных произведений;
- основные факты жизни и творчества писателей-классиков XIX-XX вв.;
- основные закономерности историко-литературного процесса и черты литературных направлений;
- основные теоретико-литературные понятия;

В результате изучения литературы на профильном уровне ученик должен знать/уметь:

- воспроизводить содержание литературного произведения;
- анализировать и интерпретировать художественное произведение, используя сведения по истории и теории литературы (тематика, проблематика, нравственный пафос, система образов, особенности композиции, изобразительно-выразительные средства языка, художественная деталь); анализировать эпизод (сцену) изученного произведения, объяснять его связь с проблематикой произведения;

- соотносить художественную литературу с общественной жизнью и культурой; раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание изученных литературных произведений; выявлять «сквозные» темы и ключевые проблемы русской литературы; соотносить произведение с литературным направлением эпохи;

- определять род и жанр произведения;

- сопоставлять литературные произведения;

- выявлять авторскую позицию;

- выразительно читать изученные произведения (или их фрагменты), соблюдая нормы литературного произношения;

- аргументированно формулировать свое отношение к прочитанному произведению;

- писать рецензии на прочитанные произведения и сочинения разных жанров на литературные темы;

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

• создания связного текста (устного и письменного) на необходимую тему с учетом норм русского литературного языка;

• участия в диалоге или дискуссии;

• самостоятельного знакомства с явлениями художественной культуры и оценки их эстетической значимости.

Основные ожидаемые результаты изучения литературы в старшей школе на базовом и профильном уровнях:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

- представление о специфике литературы в ряду других искусств;

- культура читательского восприятия художественного текста, понимание авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образное и аналитическое мышление;

- развитие эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;

- умение проводить анализ и интерпретацию литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний;

- умение написания сочинений различных типов;

-умение проводить поиск, систематизацию необходимой информации, в том числе в сети Интернета для её последующего использования.

### **Иностранный язык (английский). Базовый уровень**

В результате изучения иностранного языка на базовом уровне в старшей школе ученик должен знать:

- значения новых лексических единиц, связанных с тематикой данного этапа обучения и соответствующими ситуациями общения, в том числе оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны/стран изучаемого языка;

- значение изученных грамматических явлений в расширенном объеме (видовременные, неличные и неопределенно-личные формы глагола, формы условного наклонения, косвенная речь/косвенный вопрос, побуждение и др., согласование времен);

- страноведческую информацию, расширенную за счет новой тематики и проблематики речевого общения.

В результате изучения иностранного языка на профильном уровне в старшей школе ученик должен использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

в области говорения:

- вести диалог, используя оценочные суждения, в ситуациях официального и неофициального общения (в рамках тематики старшего этапа обучения), беседовать о себе, своих планах; участвовать в обсуждении проблем в связи с прочитанным/прослушанным иноязычным текстом, соблюдая правила речевого этикета;

- рассказывать о своем окружении, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики; представлять социокультурный портрет своей страны и страны/стран изучаемого языка;

в области аудирования:

- относительно полно и точно понимать высказывания собеседника в распространенных стандартных ситуациях повседневного общения, понимать основное содержание и извлекать необходимую информацию из аудио- и видеотекстов различных жанров: функциональных (объявления, прогноз погоды), публицистических (интервью, репортаж), соответствующих тематике данной ступени обучения;

в области чтения:

- читать аутентичные тексты различных жанров: публицистические, художественные, научно-популярные, функциональные, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое), в зависимости от коммуникативной задачи;

в области письменной речи:

- писать личное письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка, делать выписки из иноязычного текста;

владеть способами познавательной деятельности:

- применять информационные умения, обеспечивающие самостоятельное приобретение знаний: ориентироваться в иноязычном письменном и аудиотексте, выделять, обобщать и фиксировать необходимую информацию из различных источников, в том числе из разных областей знаний;

- понимать контекстуальное значение языковых средств, отражающих особенности иной культуры;

- пользоваться языковой и контекстуальной догадкой, перифразом; прогнозировать содержание текста по его заголовку и/или началу; использовать словарь, текстовые опоры различного рода (сноски, комментарии, схемы, таблицы).

Изучение иностранного языка в старшей школе направлено на дальнейшее развитие сформированной в основной школе иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности таких ее составляющих как:

- речевая компетенция - развитие у школьников коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме); умений планировать свое речевое и неречевое поведение, выходить из положения при дефиците языковых средств при получении и передаче информации, а также использовать иностранный язык на основе междисциплинарного подхода как средство формирования целостной картины мира;

- языковая компетенция - овладение старшеклассниками новыми языковыми единицами в соответствии с отобранными темами и сферами общения, что должно привести к увеличению объема языковых единиц; развитие навыков оперирования этими единицами в коммуникативных целях;

- социокультурная компетенция - увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка;

- учебно-познавательная компетенция - развитие общеучебных и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, а также удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания.

### **Иностранный язык (английский). Профильный уровень**

При изучении английского языка на профильном уровне в 10-11-х классах систематизируются языковые знания и корректируются те языковые навыки, которые школьники приобрели при изучении английского языка в 1—9 классах. При работе над *произносительной стороной* (произносительная сторона речи охватывает все компоненты фонетического строя языка: его звуковой состав, слоговую структуру, словесное ударение и

интонацию (фразовую мелодику, ударение, темп, паузацию, ритм и тембр высказывания) англоязычной речи уделяется внимание:

- коррекции произношения;
- отработке навыков обозначения интонационно-ритмического рисунка речи в тексте;
- сопоставлению британского и американского вариантов произношения;
- ознакомлению старшеклассников с речевыми произведениями, в которых встречаются диалектные проявления в английском языке.

В центре работы над лексической стороной английской речи находится лексическое обогащение устной и письменной речи при работе с аутентичными текстами, а также тематическая систематизация продуктивной и рецептивной лексики. При этом обращается внимание школьников на:

- различия в лексическом наполнении устной и письменной речи;
- различия в лексическом выражении коммуникативно-речевых функций на АЯ в условиях формального и неформального общения;
- особенности лексического наполнения изучаемых типов аутентичного текста (газетно-журнального, научно-популярного, информационно-справочного и рекламно-справочного плана);
- точность и коммуникативную приемлемость выбора лексики в зависимости от степени официальности общения, формы речи (например, письменная, устная, диалог/монолог, непосредственная/опосредованная), коммуникативных намерений и потребностей говорящего/пишущего;
- лексическую вариативность и лексико-стилистическое богатство в художественных текстах, образное употребление слов;
- приемы обогащения лексического запаса в соответствии с потребностями учащихся.

Работа над *орфографией*, в основном, сосредоточена на систематизации языковых знаний школьников об основных правилах правописания в английском языке. Индивидуальная коррекция орфографических навыков школьников осуществляется непосредственно после оценки их письменных работ и нацелена на оказание помощи в устранении типичных орфографических ошибок.

При работе над *грамматической стороной* речи систематизируется и обобщается грамматический материал, изученный на предыдущих ступенях обучения, а также продолжается начатая в 8—9 классах работа по обучению школьников формулировать грамматические правила на АЯ, используя англоязычную грамматическую терминологию.

Совершенствование навыков распознавания и употребления в речи изученных ранее коммуникативных и структурных типов предложения; систематизация знаний о сложноподчиненных и сложносочиненных предложениях, в том числе условных предложениях с разной степенью вероятности: вероятных, маловероятных и невероятных: Conditional I, II, III.

Формирование навыков употребления и распознавания в речи предложений с конструкцией “I wish...” (I wish I had my own room), конструкцией “so/such + that” (I was so busy that forgot to phone to my parents); эмфатических конструкций: It’s him who knows what to do. All you need is confidence and courage.

Совершенствование навыков распознавания и употребления в речи глаголов в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple; Present и Past Continuous; Present и Past Perfect и страдательного залога: Present Simple Passive, Future Simple Passive, Past Simple Passive; модальных глаголов и их эквивалентов.

Формирование навыков распознавания и употребление в речи глаголов в действительном залоге: Present Perfect Continuous и Past Perfect Continuous и страдательном залоге: Present Perfect Passive; фразовых глаголов, обслуживающих темы, проблемы и ситуации общения на данном этапе.

Знание признаков и навыки распознавания при чтении глаголов в формах страдательного залога: Present и Past Continuous Passive, Past Perfect Passive, Future Perfect Passive ; инфинитива с как средства выражения цели, дополнения, причины, времени в придаточном предложении; неличных форм глагола: Participle I и Gerund без различения их функций.

Формирование навыков употребления в речи различных грамматических средств для выражения будущего действия: Simple Future, to be going, Present Continuous .

Совершенствование навыков употребления определенного/неопределенного/ нулевого артиклей; имен существительных в единственном и множественном числе, включая исключения. Совершенствование навыков распознавания и употребления в речи личных, притяжательных, указательных, неопределенных, относительных и вопросительных местоимений; прилагательных и наречий в положительной, сравнительной и превосходной степенях, включая исключения; наречий, выражающих количество (much, many few, little, very), имеющих пространственно-временные значения (always, sometimes, often, never, daily, weekly, already, soon, early, here, there); количественных и порядковых числительных.

Систематизация знаний о функциональной значимости предлогов и совершенствование навыков их употребления в речи: во фразах, выражающих направление, время, место действия. Систематизация знаний о месте наречий в предложении; о разных средствах связи в тексте для обеспечения его целостности, например, наречий (firstly, finally , at last, in the end, however, etc).

### **Практикум по английскому языку**

Программа составлена на основе Примерной программы по иностранным языкам с учетом требований Федерального компонента государственного стандарта по иностранным языкам, а также в соответствии с Европейскими стандартами в области изучения иностранных языку.

### Цели и задачи курса:

- Совершенствование умений участвовать в диалогах этикетного характера, диалогах-расспросах, диалогах-побуждениях к действию, диалогах-обмене информацией, в диалогах смешанного типа, включающих элементы разных типов диалогов на основе расширенной тематики, в ситуациях официального и неофициального повседневного общения, включая профессионально-ориентированные ситуации.

#### Развитие умений:

- участвовать в разговоре, беседе в ситуациях повседневного общения, обмениваясь информацией, уточняя ее, обращаясь за разъяснениями, выражая свое отношение к высказываемому и обсуждаемому;

- беседовать при обсуждении книг, фильмов, теле- и радиопередач;

- участвовать в полилоге, в том числе в форме дискуссии с соблюдением речевых норм и правил поведения, принятых в странах изучаемого языка, запрашивая и обмениваясь информацией, высказывая и аргументируя свою точку зрения, возражая, расспрашивая собеседника и уточняя его мнения и точки зрения, беря на себя инициативу в разговоре, внося пояснения/дополнения, выражая эмоциональное отношение к высказанному/обсуждаемому/прочитанному/уиденному.

#### Монологическая речь

Развитие умений публичных выступлений, таких как: сообщение, доклад, представление результатов работы по проекту, монолог-описание, монолог-сравнение, монолог-рассуждение.

#### Развитие умений:

- подробно/кратко излагать прочитанное/прослушанное /уиденное;

- описывать события, излагать факты;

- представлять свою страну и ее культуру в иноязычной среде, страны изучаемого языка и их культуры в русскоязычной среде;

- высказывать и аргументировать свою точку зрения; делать выводы;

- оценивать факты/события современной жизни и культуры

- дальнейшее развитие умений понимать на слух (с различной степенью полноты и точности) высказывания собеседников в процессе общения, а также содержание аутентичных аудио- и видеотекстов различных жанров.

- писать личное и деловое письмо: сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка (автобиография/резюме, анкета, формуляр);

- излагать содержание прочитанного/прослушанного иноязычного текста в тезисах, рефератах, обзорах;

- При обучении письменному переводу как двуязычной коммуникативной деятельности школьники овладевают:

- навыками использования таких переводческих приемов, как замена, перестановка, добавление, опущение, калькирование;

- технологией выполнения таких типов письменного перевода, как полный\выборочный письменный перевод;

- умениями редактировать текст на родном языке.

## **История**

В результате изучения истории на базовом уровне ученик должен знать:

- основные факты, процессы и явления, позволяющие понимать целостность и системность отечественной и всемирной истории;
- периодизацию всемирной и отечественной истории, пространственные и временные рамки изучаемых исторических событий;
- современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;
- историческую обусловленность современных общественных процессов;
- особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе;

должен уметь:

- проводить поиск исторической информации в источниках разного типа;
- критически анализировать источник исторической информации (характеризовать авторство источника, время, обстоятельства и цели его создания);
- анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);
- различать в исторической информации факты и мнения, исторические сюжеты и исторические объяснения;
- определять собственную позицию по отношению к явлениям современной жизни, опираясь на свое представление об их исторической обусловленности;
- критически оценивать получаемую извне социальную информацию, используя навыки исторического анализа;
- соотносить свои действия и поступки окружающих с историческими формами социального поведения;
- осознавать себя как представителя исторически сложившегося гражданского, этнокультурного, конфессионального сообщества, гражданина России.

В результате изучения истории на профильном уровне ученик должен знать/уметь:

- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и на этой основе реконструировать образ исторического прошлого;
- участвовать в дискуссиях по историческим проблемам, формулировать собственную позицию по обсуждаемым вопросам, используя для аргументации исторические сведения;
- представлять результаты изучения исторического материала в формах конспекта, реферата, исторического сочинения, рецензии;

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Основные ожидаемые результаты изучения истории в старшей школе:

- воспитание гражданственности, формирование национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных, религиозных, этно-национальных традиций, нравственных и социальных установок, идеологических доктрин;

- развитие исторического мышления - способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности;

- освоение комплекса систематизированных знаний об истории человечества, формирование целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом процессе;

- овладение умениями и навыками поиска и систематизации исторической информации, работы с различными типами исторических источников, критического анализа исторической информации;

- формирование способности понимать историческую обусловленность явлений и процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, соотносить свои взгляды и принципы с исторически возникшими мировоззренческими системами.

### **Обществознание. Базовый уровень**

Целями обществоведческого образования в средней школе являются:

- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, основанной на идеях патриотизма, гордости за достижения страны в различных областях жизни, уважения к традиционным ценностям и культуре России, правам и свободам человека и гражданина, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

- развитие личности в период ранней юности, становление ее духовно-нравственных позиций и приоритетов, выработка правового сознания, политической культуры, мотивации к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной;

- развитие способности обучающихся к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю;

- развитие интереса обучающихся к освоению социальных и гуманитарных дисциплин;

- освоение системы знаний об обществе и человеке, формирование целостной картины общества, адекватной современному уровню научных

знаний и позволяющей реализовать требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательной программы, представленным в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования;

- овладение умениями получать, анализировать, интерпретировать и систематизировать социальную информацию из различных источников, преобразовывать ее и использовать для самостоятельного решения учебно-познавательных, исследовательских задач, а также в проектной деятельности;

- совершенствование опыта обучающихся в применении полученных знаний (включая знание социальных норм) и умений в различных областях общественной жизни: в гражданской и общественной деятельности, включая волонтерскую, в сферах межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в противодействии коррупции, в семейно-бытовой сфере, а также для анализа и оценки жизненных ситуаций, социальных фактов, поведения людей и собственных поступков.

В результате изучения обществознания (включая экономику и право) на базовом уровне ученик должен знать/понимать:

- биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы социализации личности, место и роль человека в системе общественных отношений;

- тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов;

- необходимость регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования;

- особенности социально-гуманитарного познания;

должен уметь:

- характеризовать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития;

- анализировать актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия; устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями;

- объяснять причинно-следственные и функциональные связи изученных социальных объектов (включая взаимодействия человека и общества, важнейших социальных институтов, общества и природной среды, общества и культуры, взаимосвязи подсистем и элементов общества);

- раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук;

- осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (текст, схема, таблица, диаграмма,

аудиовизуальный ряд); извлекать из неадаптированных оригинальных текстов (правовых, научно-популярных, публицистических и др. ) знания по заданным темам; систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию; различать в ней факты и мнения, аргументы и выводы;

- оценивать действия субъектов социальной жизни, включая личность, группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической рациональности;

- формулировать на основе приобретенных обществоведческих знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;

- подготавливать устное выступление, творческую работу по социальной проблематике;

- применять социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- успешного выполнения типичных социальных ролей; сознательного взаимодействия с различными социальными институтами;

- совершенствования собственной познавательной деятельности;

- критического восприятия информации, получаемой в межличностном общении и массовой коммуникации; осуществления самостоятельного поиска, анализа и использования собранной социальной информации;

- решения практических жизненных проблем, возникающих в социальной деятельности;

- ориентировки в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции;

- предвидения возможных последствий определенных социальных действий;

- оценки происходящих событий и поведения людей с точки зрения морали и права;

- реализации и защиты прав человека и гражданина, осознанного выполнения гражданских обязанностей;

- осуществления конструктивного взаимодействия людей с разными убеждениями, культурными ценностями и социальным положением.

В результате изучения обществоведения на профильном уровне ученик должен знать:

- важнейшие философские, социологические, политологические, социально-психологические научные положения и понятия, отражающие природу человека, его место в системе общественных отношений, функционирование и развитие общества как формы совместной жизнедеятельности людей, основные социальные институты, включая государство;

- различные подходы к исследованию проблем человека и общества;

- особенности, основные пути и способы социально-гуманитарного познания.

должен уметь:

- раскрывать на примерах важнейшие теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук;

- характеризовать (описывать) основные социальные, экономические и правовые объекты (факты, явления, институты, нормы, процессы), выделяя существенные их признаки; сложность и противоречивость природы человека, мир человеческого общения, духовную культуру;

- объяснять внутренние и внешние связи (причинно-следственные и функциональные) изученных социальных объектов (включая взаимодействия человека и общества, общества и природы, общества и культуры, взаимосвязи сфер общественной жизни);

- сравнивать сходные социальные объекты, выделяя их общие черты и различия; устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками социальных явлений; сопоставлять различные научные подходы, различать в социальной информации факты и мнения; различные суждения о социальных объектах с точки зрения научных знаний;

- осуществлять анализ, собственную интерпретацию и собственную оценку информации из оригинальных текстов (носителей социальной информации), представленной в различных знаковых системах (текст, схема, таблица, диаграмма, аудиовизуальный ряд); переводить информацию из одной знаковой системы в другую и классифицировать ее.

### **Обществознание. Профильный уровень**

С учетом преемственности с уровнем основного общего образования учебный предмет «Обществознание» раскрывает теоретические знания, факты социальной жизни; ценности и нормы, регулирующие общественные отношения; социальные роли человека, его права, свободы и обязанности как члена общества и гражданина Российской Федерации; особенности современного российского общества в единстве социальных сфер и институтов и роли России в динамично изменяющемся мире; различные аспекты межличностного и других видов социального взаимодействия, а также взаимодействия людей и социальных групп с основными институтами государства и гражданского общества и регулирующие эти взаимодействия социальные нормы.

Освоение содержания обществоведческого образования осуществляется в соответствии со следующими ориентирами, отражающими специфику учебного предмета на уровне среднего общего образования:

- определение учебного содержания научной и практической значимостью включаемых в него положений и педагогическими целями учебного предмета с учетом познавательных возможностей учащихся старшего подросткового возраста;

- представление в содержании учебного предмета основных сфер жизни общества, типичных видов человеческой деятельности в информационном обществе, условий экономического развития на современном этапе, особенностей финансового поведения, перспектив и прогнозов общественного развития, путей решения актуальных социальных проблем;

- обеспечение развития ключевых навыков, формируемых деятельностным компонентом социально-гуманитарного образования (выявление проблем, принятие решений, работа с информацией), и компетентностей, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности и при выборе профессии;

- включение в содержание предмета полноценного материала о современном российском обществе, об основах конституционного строя Российской Федерации, закрепленных в Конституции Российской Федерации, о правах и свободах человека и гражданина, тенденциях развития России, ее роли в мире и противодействии вызовам глобализации;

- расширение возможностей самопрезентации старшеклассников, мотивирующей креативное мышление и участие в социальных практиках.

### **Основы композиции**

Курс дает возможность заложить основы знаний конструктивных искусств, помогающим новым поколениям трансформировать среду, противостоя потокам кича и эстетической безграмотности. Проблематика конструктивных искусств рассматривается в контексте развития мирового искусства, особенностей художественной культуры XX в., в недрах которой и родился дизайн в его современном виде.

Композиция – это искусство создания облика отдельной вещи, проектирование ее формы, а также всей вещественно-пространственной среды в единстве функциональных и эстетических задач.

Если изобразительные искусства больше направлены на формирование внутреннего мира человека, его эмоционально-духовных ценностей и идеалов, то воздействие архитектуры и дизайна направлено на освоение внешнего мира, формирование и преобразование окружающей среды в соответствии с этими идеалами.

Теоретический курс «основы композиции» рассматривает отдельные понятия, приемы создания дизайна различных объектов и вещей, свойства и правила композиции, методы художественно-конструкторского анализа.

Практические работы являются возможностью создания графического, прикладного и виртуального изображения композиции объектов, используя различные графические и программные средства.

Этот курс является интегрированным, включая в себя большое количество и многообразие междисциплинарных связей.

Целью курса является: подготовка учащихся к сознательному профессиональному самоопределению в области дизайна, на основе формирования у обучающихся представления о своих возможностях; воспитание эстетически и конструктивно мыслящих людей, обладающих основами знаний в этой сфере и умеющих их применять в своей практической деятельности. Поэтому в программе предусмотрен системный курс практических заданий. Одни и те же задания (макетирование в теме графического дизайна, коллажи и др.) можно выполнять на плоскости или в объеме при помощи бумаги, ножниц, клея, а также с помощью компьютера.

Основными задачами курса «основы композиции» являются:

- освоение учащимися основных методов художественного проектирования;
- обучение чтению и выполнению различных видов графических изображений;
- формирование представления об изучаемой профессии;
- повышение общей графической культуры;
- всестороннее развитие образного мышления и пространственного представления, имеющих важное значение в художественно-конструкторском творчестве;
- формирование самостоятельного подхода в решении различных задач, связанных с вопросами художественного проектирования;
- формирование практических навыков художественно-творческой деятельности;
- формирование понятий о стилевом характере решения интерьера и современных требованиях к внутреннему оформлению пространства (общественное, производственное, бытовое);
- раскрытие перед учащимися социальной роли архитектуры и дизайна.

Вместе с тем в процессе изучения данного курса учащиеся рассмотрят вопросы эстетизации мира вещей, организации предметной среды, приобщатся к проектировочной деятельности, позволяющей более грамотно подходить к эстетике бытовой среды, рабочей зоны, зоны отдыха и т.п.

Курс включает в себя общие сведения о графических изображениях, применяемых в практической деятельности, теоретические основы получения и рациональные приемы их выполнения при отображении различных объектов труда, быта и отдыха людей. Важное место при этом отводится ознакомлению учащихся с видами проектной графики, современными способами организации инженерно-конструкторского труда, ролью ЭВМ в создании технической документации и других изображений.

Знания и практические навыки, полученные в результате изучения дисциплины, позволяют свободно ориентироваться в профессиональной сфере дизайна.

Изучение композиции в средних (полных) образовательных учреждениях направлено на достижение следующих целей:

- Усвоение знаний о фундаментальных законах композиции, лежащих в основе любого произведения дизайнерского искусства;

- Изучение методов композиции, оказывающих влияние на развитие дизайна в жизни человека;
- Овладение умением подмечать важное и выстраивать правильно композицию, которая поможет в дальнейшем более сложном композиционном решении, для создания интересных и сложных объектов в любой области дизайна, архитектуры и т.д.;
- Развитие и умение правильно черпать и использовать информацию, полученную из окружающей среды;
- Воспитание гармоничного развития не только самого ученика, но и развитие в нём тех качеств, которые помогут ему принести в мир много нового и интересного. Привнося в окружающую среду красоту и творчество;
- Использование приобретённых знаний и умений для решения творческих и практических задач в жизни человека.

В результате изучения композиции на базовом уровне ученик 11 классов должен знать, понимать:

- Смысл понятий: ритм, композиционный центр, контраст, нюанс, тождество, пропорции, масштаб, форма, цвет, фактура.
- Смысл законов композиции - организация композиции. Основные законы композиции: композиционный центр, равновесие, единство, соподчинение, законы перспективы. Фронтальная композиция, объёмная композиция, цветовая композиция, чёрно-белая композиция, глубинно-пространственная композиция, восприятие формы на плоскости.

### **География**

Изучение географии на базовом уровне направлено на достижение следующих целей и получение ожидаемых результатов изучения:

- освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путях их решения; методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов;
- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;
- воспитание: патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам; бережного отношения к окружающей среде;
- использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации.

## **Математика.**

Изучение математики на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Изучение математики на профильном уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

- овладение языком математики в устной и письменной форме, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей, необходимых для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

- воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

## **Информатика**

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель и информационные основы управления.

Практическая часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

Курс нацелен на формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

Цель учебной (рабочей) программы:

- формирование основ научного мировоззрения. Роль информации как одного из основополагающих понятий: вещества, энергии, информации, на основе которых строится современная научная картина мира; понимание единства информационных принципов строения и функционирования самоуправляемых систем различной природы, роли новых информационных технологий в развитии общества, изменении содержания и характера деятельности человека.

- развитие мышления школьников. В современной психологии отмечается значительное влияние изучения информатики и использования компьютеров в обучении на развитие у школьников теоретического, творческого мышления, направленного на выбор оптимальных решений. Развитие у школьников логического мышления, творческого потенциала, модульно-рефлексивного стиля мышления, используя компьютерный инструментарий в процессе обучения.

- подготовка школьников к практической деятельности, труду, продолжению образования. Реализация этой задачи связана сейчас с ведущей

ролью обучения информатике в формировании компьютерной грамотности и информационной культуры школьников, навыков использования НИТ. Основная задача курса по предмету «Информатика» - развитие умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка.

### **Практикум по решению задач по информатике**

Курс разработан на основе анализа содержания кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для ЕГЭ по информатике и ИКТ, спецификации контрольных измерительных материалов ЕГЭ, а также контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по информатике и ИКТ Министерства Образования и науки РФ.

Программа курса направлена на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и ИКТ, на тренировку и отработку навыка решения тестовых заданий в формате ЕГЭ, а также на предварительную психологическую подготовку выпускников. Это позволит учащимся сформировать положительное отношение к ЕГЭ по информатике, выявить темы для дополнительного повторения, почувствовать уверенность в своих силах перед сдачей ЕГЭ.

Цель изучения курса:

- развить ключевые компетентности учащихся в процессе комплексной и всесторонней подготовки к сдаче единого государственного экзамена по информатике.

Задачи курса:

- изучить структуру и содержание контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ;
- осуществлять психологическое сопровождение детей в процессе подготовки к сдаче ЕГЭ для более эффективного формирования ключевых компетенций на основе индивидуального подхода.
- развивать учебно-познавательные компетенции в процессе тренировки навыков, решения задач в формате ЕГЭ различными методами.
- развивать компетенции самоорганизации в процессе выработки и тренировки наиболее эффективной стратегии выполнения тестовых заданий во время экзамена;
- тренировать умение оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке, тем самым развивая технологическую компетенцию.

В содержании изучаемого курса выделяются два раздела: «Структура контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по информатике. Психологическая подготовка школьников к ЕГЭ», «Тематические блоки и тренинг по заданиям и вариантам». Второй раздел изучается в интеграции с элементами курса «Психологическая подготовка к ЕГЭ»

Основная методическая установка курса — обучение школьников навыкам быстрого и эффективного решения однотипных задач, которые

могут им встретиться при выполнении заданий единого государственного экзамена по информатике.

Освоение ключевых способов деятельности происходит на основе системы заданий и алгоритмических предписаний для решения определенного типа задач.

### **Физика**

Изучение физики на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;

- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели; применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Изучение физики на профильном уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира: свойствах вещества и поля, пространственно-временных закономерностях, динамических и статистических законах природы, элементарных частицах и фундаментальных взаимодействиях, строении и эволюции Вселенной; знакомство с основами фундаментальных физических теорий: классической механики, молекулярно-кинетической, термодинамики, классической электро-динамики, специальной теории относительности, элементов квантовой теории;

- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, выдвигать гипотезы и строить модели, устанавливать границы их применимости;

- применение знаний для объяснения явлений природы, свойств вещества, принципов работы технических устройств, решения физических задач, самостоятельного приобретения информации физического содержания и оценки достоверности, использования современных информационных технологий с целью поиска, переработки и предъявления учебной и научно-популярной информации по физике;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний, выполнения экспериментальных исследований, подготовки докладов, рефератов и других творческих работ;

- воспитание убежденности в необходимости обосновывать высказываемую позицию, уважительно относиться к мнению оппонента, сотрудничать в процессе совместного выполнения задач; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений; уважения к творцам науки и техники, обеспечивающим ведущую роль физики в создании современного мира техники;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических, жизненных задач, рационального природопользования и охраны окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.

### **Практикум по решению физических задач**

Решение физических задач — один из основных методов обучения физике. В процессе решения задач сообщаются знания о конкретных объектах и явлениях, создаются и решаются проблемные ситуации, приводятся сведения из истории физики и техники, формируются такие черты личности, как целеустремленность, настойчивость, внимательность, аккуратность. Формируются творческие способности.

Основные задачи курса:

- углубление знаний по физике;
- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решений физических задач;
- развитие логического мышления учащихся;
- развитие интереса к физике, к решению и составлению задач по физике.

Первый раздел программы в значительной мере является теоретическим. Здесь учащиеся получают минимальные сведения о понятии «физическая задача», ее структуре, знакомятся с основными приемами составления задач, их классификацией.

В программе выделены также основные разделы школьного курса физики, раскрыты особенности физических задач по этому разделу.

При подборе задач по каждому разделу обязательно используются вычислительные, качественные, экспериментальные и творческие задачи.

### *Формы проведения занятий:*

В основном это традиционные занятия, в процессе которых используется беседа, практикумы и семинары. Большое внимание уделяется организации индивидуализированной самостоятельной работы, на многих занятиях учащиеся сами выбирают наиболее интересную для них серию, состоящую из задач различных видов.

### **Биология**

Изучение биологии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;

- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

### **Химия**

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, а также о системе важнейших химических понятий, законов и теорий;

- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ; оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний и умений

по химии с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных технологий;

- воспитание убежденности в познаваемости мира, необходимости вести здоровый образ жизни, химически грамотного отношения к среде обитания;

- применение полученных знаний и умений по химии в повседневной жизни, а также для решения практических задач в сельском хозяйстве и промышленном производстве.

### **Физическая культура**

В результате освоения физической культуры на базовом уровне ученик должен знать:

- роль и значение регулярных занятий физической культурой и спортом для приобретения физической привлекательности, психической устойчивости, повышения работоспособности, профилактики вредных привычек, поддержания репродуктивной функции человека;

- положительное влияние занятий физическими упражнениями с различной направленностью на формирование здорового образа жизни, формы организации занятий, способы контроля и оценки их эффективности;

должен уметь:

- выполнять комплексы физических упражнений из современных оздоровительных систем с учетом состояния здоровья, индивидуальных особенностей физического развития и подготовленности;

- выполнять индивидуальные акробатические и гимнастические комбинации на спортивных снарядах, технико-тактические действия в спортивных играх и упражнения с прикладной направленностью;

- использовать приемы саморегулирования психофизического состояния организма, самоанализа и самооценки в процессе регулярных занятий физкультурно-спортивной деятельностью;

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

- выполнять физкультурно-оздоровительные и тренировочные занятия для повышения индивидуального уровня физического развития и физической подготовленности, формирования правильного телосложения, совершенствования техники движений и технических приемов в различных видах спорта;

- применять средства физической культуры и спорта в целях восстановления организма после умственной и физической усталости;

- уметь сотрудничать, проявлять взаимопомощь и ответственность в процессе выполнения коллективных форм физических упражнений и в соревновательной деятельности.

### **Основы безопасности и защиты Родины (ОБЗР)**

В результате изучения ОБЗР на базовом уровне ученик должен знать:

- основы здорового образа жизни и факторы, влияющие на него;

- потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания;
- основные задачи государственных служб по обеспечению безопасности жизнедеятельности;
- основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;
- порядок постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;
- состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
- основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
- особенности прохождения военной службы по призыву и по контракту; альтернативной гражданской службы;
- выполнять последовательно действия при возникновении пожара в жилище и использовать подручные средства для ликвидации очагов возгорания;
- действовать согласно установленному порядку по сигналу «Внимание всем!» и комплектовать минимально необходимый набор документов, вещей, ценностей и продуктов питания в случае эвакуации населения;
- применять элементарные способы самозащиты в конкретной ситуации криминогенного характера.

Изучение основ безопасности жизнедеятельности в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- воспитание ответственности за личную безопасность и безопасность общества; отношения к здоровью и человеческой жизни как главной ценности; уважения к героическому наследию России, государственной символике и традициям;
- развитие эмоционально-волевых черт личности, обеспечивающих безопасное поведение в опасных и чрезвычайных ситуациях; бдительности по предотвращению актов экстремизма и терроризма; потребности ведения здорового образа жизни; необходимых физических и психологических качеств личности при подготовке к защите Отечества;
- овладение умениями действовать в опасных и чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим; оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья.

### **Индивидуальный проект**

Согласно ФГОС СОО, проектная деятельность представляет собой особую форму учебной деятельности учащихся (учебное исследование или учебный проект) и предполагает целенаправленную работу по созданию одного или нескольких индивидуальных проектов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной

области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

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

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в каждом классе (в 10 классе, в 11 классе) и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В рабочей программе предусмотрено время на самостоятельную работу учащихся, позволяющую им приобрести опыт познавательной и практической деятельности это:

- работа с источниками социальной информации с использованием современных средств коммуникации (включая ресурсы Интернета);
- критическое осмысление актуальной социальной информации, поступающей из разных источников, формулирование на этой основе собственных заключений и оценочных суждений;
- решение познавательных и практических задач, отражающих типичные социальные ситуации;
- анализ современных общественных явлений и событий;
- освоение типичных социальных ролей через участие в обучающих играх и тренингах, моделирующих ситуации из реальной жизни, через самостоятельное формулирование правил и норм поведения (в школе, общественных местах и т. п.);
- применение полученных знаний для определения экономически рационального, правомерного и социально одобряемого поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;
- аргументированную защиту своей позиции, оппонирование иному мнению через участие в дискуссиях, диспутах, дебатах о современных социальных проблемах;
- написание творческих работ по социальным дисциплинам.

### **Рисунок**

Целью курса является: подготовка учащихся к сознательному профессиональному самоопределению в области дизайна, на основе

формирования у обучающихся представления о своих возможностях; воспитание эстетически и конструктивно мыслящих людей, обладающих основами знаний в этой сфере и умеющих их применять в своей практической деятельности. Поэтому в программе предусмотрен системный курс практических заданий. Одни и те же задания (макетирование в теме графического дизайна, коллажи и др.) можно выполнять на плоскости или в объеме при помощи бумаги, ножниц, клея, а также с помощью компьютера.

Основными задачами курса «Рисунок» являются:

- освоение учащимися основных методов художественного проектирования;
- обучение чтению и выполнению различных видов графических изображений;
- формирование представления об изучаемой профессии;
- повышение общей графической культуры;
- всестороннее развитие образного мышления и пространственного представления, имеющих важное значение в художественно-конструкторском творчестве;
- формирование самостоятельного подхода в решении различных задач, связанных с вопросами художественного проектирования;
- формирование практических навыков художественно-творческой деятельности;
- формирование понятий о стилевом характере решения интерьера и современных требованиях к внутреннему оформлению пространства (общественное, производственное, бытовое);
- раскрытие перед учащимися социальной роли архитектуры и дизайна.

### **Адресность образовательной программы среднего общего образования**

Приоритетными целевыми группами реализации Образовательной программы являются дети, молодежь, работники образования и социальной сферы, представители общественных объединений, государственные и муниципальные служащие, родители и члены семьи.

При выполнении Образовательной программы предусмотрен переход на универсальное обучение по некоторым предметам учебного плана в соответствии с социальным заказом обучающихся и их родителей. В основе формирования 10-х классов лежит принцип доступности и востребованности образования на старшей ступени обучения, соблюдения государственной стратегии в области развития образования города Москва. Зачисление в 10-й класс осуществляется в соответствии с Положением о Гимназии РГУ им.

А.Н. Косыгина, локальными нормативными актами университета, не противоречащими федеральным и региональным нормативным актам, что обеспечивает реализацию права обучающегося на образование в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации». В 10-11-х классах ведутся элективные курсы, ориентированные на дальнейший профессиональный и социальный выбор.

Таблица 1. Адресность образовательной программы.

Вид ОП	Возраст	Продолжительность обучения	Требования к состоянию здоровья	Требования к уровню подготовки Учащихся
Среднее общее образование (10-11 классы)	16 – 17 лет	2 года	I – IV группы здоровья	Освоение программы среднего общего образования (10-11 кл.) и прохождение итоговой аттестации

### 1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы:

Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются оценка образовательных достижений обучающихся (с целью итоговой оценки) и оценка результатов деятельности образовательных учреждений и педагогических кадров (соответственно с целями аккредитации и аттестации). Полученные данные используются для оценки состояния и тенденций развития системы образования разного уровня.

Основным объектом системы оценки результатов образования, её содержательной и критериальной базой выступают требования Стандарта, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования.

Итоговая оценка результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования определяется по результатам промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

**Результаты промежуточной аттестации**, представляющие собой результаты внутришкольного мониторинга индивидуальных образовательных достижений обучающихся, **отражают динамику** формирования их способности к решению учебно-практических и учебно-познавательных задач. Промежуточная аттестация осуществляется в ходе совместной оценочной деятельности педагогов и обучающихся, т. е. является **внутренней оценкой**.

**Результаты итоговой аттестации выпускников (в том числе государственной)** характеризуют уровень достижения результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, необходимых для продолжения образования. Государственная (итоговая) аттестация выпускников осуществляется внешними (по отношению к образовательному учреждению) органами, т.е. является **внешней оценкой**. Основным объектом, содержательной и критериальной базой **итоговой оценки** подготовки выпускников на ступени среднего общего образования в соответствии со структурой планируемых результатов выступают планируемые результаты, составляющие содержание блоков «Выпускник должен знать» и «Выпускник должен уметь» всех изучаемых программ.

Особенности оценки предметных результатов:

Для описания достижений обучающихся целесообразно установить следующие пять уровней.

Базовый уровень достижений — уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона (круга) выделенных задач.

Достижению базового уровня соответствует отметка «удовлетворительно» (или отметка «3», отметка «зачтено»).

Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов. Целесообразно выделить следующие два уровня, **превышающие базовый**:

- повышенный уровень достижения планируемых результатов, оценка «хорошо» (отметка «4»);
- высокий уровень достижения планируемых результатов, оценка «отлично» (отметка «5»).

Для описания подготовки учащихся, уровень достижений которых ниже базового, целесообразно выделить также два уровня:

- пониженный уровень достижений, оценка «неудовлетворительно» (отметка «2»);

Обязательными составляющими системы накопленной оценки являются материалы:

- стартовой диагностики;
- тематических и итоговых проверочных работ по всем учебным предметам;
- *творческих работ*, включая учебные исследования и учебные проекты.

#### **ФГОС. Внутренний мониторинг.**

Объекты в системе оценки результатов образовательной деятельности

- качество усвоения программ по учебным предметам;
- обеспечение доступности качественного образования;
- состояние здоровья обучающихся;
- отношение к гимназии выпускников, родителей, местного сообщества;
- эффективное использование современных образовательных технологий;

- создание условий для внеурочной деятельности обучающихся и организации дополнительного образования;
- обеспечение условий безопасности участников образовательного процесса;
- участие в районных, региональных, федеральных и международных фестивалях, конкурсах, смотрах.

Характеристика внутришкольной системы оценки качества

Объектами оценки качества образования являются:

- учебные и внеучебные достижения обучающихся;
- продуктивность, профессионализм и квалификация педагогических работников. Предмет оценки;
- качество образовательных результатов (степень соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ государственному и социальному стандартам);
- качество условий образовательного процесса (качество условий реализации образовательных программ);
- эффективность управления качеством образования.

Реализация оценки качества образования осуществляется посредством существующих процедур контроля и экспертной оценки качества образования. Процедуры системы оценки качества образования:

- лицензирование - определяет соответствие условий осуществления образовательного процесса государственным и региональным стандартам (1 раз в 5 лет);
- государственная аккредитация - процедура признания государственного статуса ОО (1 раз в 6 лет);
- итоговая аттестация выпускников - устанавливает уровень подготовки выпускников образовательного учреждения в соответствии с требованиями государственного образовательного стандартов на ступенях основного общего и среднего образования (ежегодно);
- аттестационная экспертиза - устанавливает соответствие содержания, уровня и качество подготовки обучающихся требованиям государственного стандарта (ежегодно);
- аттестация руководителей и педагогов образовательного учреждения - определяет уровень соответствия педагогических работников должностным требованиям и квалификационным категориям (1 раз в 5 лет);
- общественная экспертиза качества образования - проводится силами общественных, независимых, гражданских институтов и организаций через систему конкурсов (постоянно);
- профессиональные конкурсы (ежегодно);
- система внутришкольного контроля:
- мониторинг образовательных достижений обучающихся на разных ступенях обучения (постоянно);
- анализ творческих достижений обучающихся (постоянно).

Итоги внутришкольной оценки качества образования и события школьной жизни освещаются на официальном Интернет-сайте школы. Сайт

служит средством информационного обмена участников образовательного процесса, публикует информацию о деятельности и достижениях образовательного учреждения.

Доступ к данной информации является свободным для всех заинтересованных лиц.

**Наличие обучающихся - победителей и призеров регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад.**

№	ФИО обучающегося	Победитель/призер	Наименование олимпиады
1.	Рыбась Екатерина Александровна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
2.	Семенова Полина Анатольевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
3.	Коваль Ляйлеш Елизавета Экремовна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
4.	Макарова Анна Ильинична	Призер	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
5.	Иванова Мария Владиславовна	Победитель	Международный языковой конкурс «Какаду»
6.	Смирнов Семен Евгеньевич	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
7.	Медникова София Дмитриевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
8.	Ароян Арман Геворгович	Призер	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
9.	Пезикова Варвара Евгеньевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
10.	Цыганова Анастасия Георгиевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
11.	Куликова Анна Андреевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники

			России». Химия
12.	Холодова Анна Дмитриевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
13.	Невежина Анна Сергеевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
14.	Тюпин Дамир Константинович	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
15.	Клейн Елизавета Алексеевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
16.	Зими́на Валерия Петровна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Химия
17.	Долгова Полина Александровна	Призер	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
18.	Куликова Анна Андреевна	Победитель	Всероссийская олимпиада школьников «Умники России». Английский язык
<b>Итого</b>	<b>18 учащихся</b>		

**Наличие обучающихся - победителей и призеров всероссийских и международных конкурсов проектных и учебно-исследовательских работ.**

№	ФИО обучающегося	Победитель/ призер	Наименование конкурса
1.	Вашугина Екатерина Александровна	победитель	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели мужской обуви с использованием сюжетов хохломской росписи»
2.	Фомичева Таисия Александровна	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели мужской обуви с

			использованием сюжетов хохломской росписи»
3.	Зубарева Елизавета Максимовна	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели мужской обуви с использованием сюжетов хохломской росписи»
4.	Вашугина Екатерина Александровна	победитель	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз сумки с использованием сюжетов гжельской росписи»
5.	Вашугина Елизавета Александровна	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз сумки с использованием сюжетов гжельской росписи»
6.	Вашугина Елизавета Александровна	победитель	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели женской обуви с использованием сюжетов жостовской росписи»
7.	Зубарева Елизавета Максимовна	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели женской обуви с использованием сюжетов жостовской росписи»
8.	Вашугина Екатерина Александровна	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов России в обуви и аксессуарах» Номинация «Эскиз модели женской обуви с использованием сюжетов жостовской росписи»
9.	Зубарева Елизавета	призёр	Всероссийский конкурс эскизов «Мотивы народных промыслов

	Максимовна		России в обуви и аксессуарах» Номинация "Эскиз модели детской обуви с использованием сюжетов дымковской игрушки"
10.	Вашугина Екатерина Александровна	призёр	Международный конкурс молодых дизайнеров «Art Fashion-2023» Номинация "Дебют"
11.	Вашугина Елизавета Александровна	призёр	Международный конкурс молодых дизайнеров «Art Fashion-2023» Номинация "Дебют"
12.	Вашугина Екатерина Александровна	призёр	Международный конкурс молодых дизайнеров «Art Fashion-2023» Номинация "Дебют"
13.	Вашугина Екатерина Александровна	призёр	Международный конкурс молодых дизайнеров «Art Fashion-2023» Номинация "Fashion- иллюстрация"
14.	Вашугина Екатерина Александровна	победитель	Международный конкурс дизайна «Точка.Ru» Категория "Абитуриент"
15.	Вашугина Елизавета Александровна	победитель	Международный конкурс дизайна «Точка.Ru» Категория "Абитуриент"
16.	Вашугина Екатерина Александровна	призёр	Международный форум научной молодёжи "Шаг в будущее" 2024
17.	Вашугина Елизавета Александровна	призёр	Международный форум научной молодёжи "Шаг в будущее" 2024
18.	Вашугина Екатерина Александровна	победитель	Всероссийский фестиваль - конкурс "Золотая игла" Номинация «Дебют»
19.	Вашугина Елизавета Александровна	призёр	Всероссийский фестиваль - конкурс "Золотая игла" Номинация «Дебют»

20.	Вашугина Екатерина Александровна	победитель		Национальный конкурс театров моды и студий костюма "Территория моды: Восток - Запад" Номинация «Авторская коллекция»
21.	Вашугина Елизавета Александровна	победитель		Национальный конкурс театров моды и студий костюма "Территория моды: Восток - Запад" Номинация «Авторская коллекция»
22.	Вашугина Елизавета Александровна	призёр		Национальный конкурс театров моды и студий костюма "Территория моды: Восток - Запад" Номинация «Эскизный проект»
23.	Кудря Софья Алексеевна	лауреат степени	1	2 Всероссийский конкурс хореографического искусства «Новая высота»
24.	Кудря Софья Алексеевна	лауреат степени	1	Национальная Премия «Щелкунчик» в сфере хореографического искусства
25.	Кудря Софья Алексеевна	лауреат степени	1	Московский областной открытый конкурс народного танца «Подмосковье» номинация «Сценический народный танец (малая форма)»
26.	Кудря Софья Алексеевна	Гран-при		Московский областной открытый конкурс народного танца «Подмосковье» номинация «Сценический народный танец»
27.	Кудря Софья Алексеевна	лауреат степени	1	Международный фестиваль- конкурс «Зажги свою звезду» Сольный танец
28.	Кудря Софья Алексеевна	лауреат степени	2	Международный конкурс молодых исполнителей классической, народно- сценической и современной сценической хореографии «DANCEMOSCOW
29.	Кудря Софья	Золотой		Конкурс на соискание

	Алексеевна	диплом	национальной премии детского и юношеского танца «Весна священная» Номинация «Народный танец. Старшая группа. Соло»
30.	Носырева Екатерина Владимировна	лауреат степени	1 2 Всероссийский конкурс хореографического искусства «Новая высота»
31.	Носырева Екатерина Владимировна	лауреат степени	1 Национальная Премия «Щелкунчик» в сфере хореографического искусства
32.	Носырева Екатерина Владимировна	лауреат степени	3 Международный конкурс молодых исполнителей классической, народно-сценической и современной сценической хореографии «DANCEMOSCOW»
<b>Итого</b>	<b>32 учащихся</b>		

### 1.3 Целевые ориентиры результатов воспитания

<b>Целевые ориентиры</b>
<b>Гражданское воспитание</b>
<p>Осознанно выражающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе.</p> <p>Сознающий своё единство с народом России как источником власти и субъектом тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за его развитие в настоящем и будущем на основе исторического просвещения, сформированного российского национального исторического сознания.</p> <p>Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России и Российского государства, сохранять и защищать историческую правду.</p> <p>Ориентированный на активное гражданское участие на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан.</p> <p>Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой дискриминации по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности.</p> <p>Обладающий опытом гражданской социально значимой</p>

деятельности (в ученическом самоуправлении, волонтерском движении, экологических, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах).

### **Патриотическое воспитание**

Выражающий свою национальную, этническую принадлежность, приверженность к родной культуре, любовь к своему народу.

Сознающий причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Российскому Отечеству, российскую культурную идентичность.

Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, традициям, праздникам, памятникам народов, проживающих в родной стране — России.

Проявляющий уважение к соотечественникам, проживающим за рубежом, поддерживающий их права, защиту их интересов в сохранении российской культурной идентичности.

### **Духовно-нравственное воспитание**

Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учётом мировоззренческого, национального, конфессионального самоопределения.

Действующий и оценивающий своё поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных ценностей и норм с осознанием последствий поступков, деятельно выражающий неприятие антигуманных и асоциальных поступков, поведения, противоречащих этим ценностям.

Проявляющий уважение к жизни и достоинству каждого человека, свободе мировоззренческого выбора и самоопределения, к представителям различных этнических групп, религий народов России, их национальному достоинству и религиозным чувствам с учётом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан.

Понимающий и деятельно выражающий ценность межнационального, межрелигиозного согласия людей, народов в России, способный вести диалог с людьми разных национальностей, отношения к религии и религиозной принадлежности, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.

Ориентированный на создание устойчивой семьи на основе российских традиционных семейных ценностей; понимания брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания в семье детей; неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности.

Обладающий сформированными представлениями о ценности и значении в отечественной и мировой культуре языков и литературы народов России, демонстрирующий устойчивый интерес к чтению как средству познания отечественной и мировой духовной культуры.

### **Эстетическое воспитание**

Выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, российского и мирового художественного наследия.

Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на поведение людей, умеющий критически оценивать это влияние.

Проявляющий понимание художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значения нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве.

Ориентированный на осознанное творческое самовыражение, реализацию творческих способностей в разных видах искусства с учётом российских традиционных духовных и нравственных ценностей, на эстетическое обустройство собственного быта.

### **Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия**

Понимающий и выражающий в практической деятельности ценность жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении и укреплении своего здоровья и здоровья других людей.

Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том числе безопасного поведения в информационной среде.

Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность), стремление к физическому совершенствованию, соблюдающий и пропагандирующий безопасный и здоровый образ жизни.

Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе и цифровой среде, понимание их вреда для физического и психического здоровья.

Демонстрирующий навыки рефлексии своего состояния (физического, эмоционального, психологического), состояния других людей с точки зрения безопасности, сознательного управления своим эмоциональным состоянием, развивающий способности адаптироваться к стрессовым ситуациям в общении, в разных коллективах, к меняющимся условиям (социальным, информационным, природным).

### **Трудовое воспитание**

Уважающий труд, результаты труда, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны, трудовые достижения российского народа.

Проявляющий способность к творческому созидательному социально значимому труду в доступных по возрасту социально-трудовых ролях, в том числе предпринимательской деятельности в условиях самозанятости или наёмного труда.

Участвующий в социально значимой трудовой деятельности разного вида в семье, общеобразовательной организации, своей

местности, в том числе оплачиваемом труде в каникулярные периоды, с учётом соблюдения законодательства.

Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

Понимающий специфику трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, самообразования и профессиональной самоподготовки в информационном высокотехнологическом обществе, готовый учиться и трудиться в современном обществе.

Ориентированный на осознанный выбор сферы трудовой, профессиональной деятельности в российском обществе с учётом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, общества.

### **Экологическое воспитание**

Демонстрирующий в поведении сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социально-экономических процессов на природу, в том числе на глобальном уровне, ответственность за действия в природной среде.

Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе.

Применяющий знания естественных и социальных наук для разумного, бережливого природопользования в быту, общественном пространстве.

Имеющий и развивающий опыт экологически направленной, природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, участвующий в его приобретении другими людьми.

### **Ценности научного познания**

Деятельно выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом своих интересов, способностей, достижений.

Обладающий представлением о современной научной картине мира, достижениях науки и техники, аргументированно выражающий понимание значения науки в жизни российского общества, обеспечении его безопасности, гуманитарном, социально-экономическом развитии России.

Демонстрирующий навыки критического мышления, определения достоверной научной информации и критики антинаучных представлений.

Развивающий и применяющий навыки наблюдения, накопления и систематизации фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

### **Уклад общеобразовательной организации**

Гимназия сравнительно молодая образовательная организация. В рамках Пилотного проекта Департамента образования города Москвы

(Постановление Правительства Москвы от 28 августа 2013 г. № 566-ПП) в структуре РГУ

им. Косыгина были созданы профильные классы, целью которых являлось обеспечить систему непрерывного образования (школа-ВУЗ), дать возможность получить расширенное образование по отдельным предметам с учетом интересов, способностей и уровнем подготовки учащихся.

Несмотря на достаточно короткий разрыв между постановлением и началом учебного года, ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина». Гимназия приступила к работе в 2013 году, имея в своем составе штат высококвалифицированных педагогов-предметников и полноценный десятый класс, что показало высокий интерес к обучению на базе ВУЗа со стороны московских школьников и их родителей. В настоящее время в Гимназии 10 классов: пять выпускных одиннадцатых и пять десятых профильных классов. Численность классов варьируется от 25 до 36 человек.

Здание гимназии находится на территории университета РГУ им. А.Н. Косыгина. В здании, помимо гимназических классов, занимаются студенты колледжа и университета. Учащиеся гимназии имеют возможность прикоснуться к студенческой жизни, пообщаться со студентами, участвовать в различных конкурсах, соревнованиях, акциях и других мероприятиях вместе со студентами. Для учащихся гимназии преподавателями университета проводятся мастер-классы, экскурсии на выпускающие кафедры, профориентационные мероприятия. Ребята гимназии имеют возможность узнать и попробовать свои силы в будущей профессии. Для некоторых обучение в гимназии и знакомство с единомышленниками помогает укрепиться в своём выборе и начать активно пополнять свои знания и умения, а некоторым становится понятно, что их решение и выбор профиля был поспешным, они меняют направление обучения и связывают свою жизнь с другой профессией.

Учащиеся имеют возможность, не меняя образовательное учреждение, поменять направление своей подготовки, так как обучение в гимназии проходит по пяти профилям: Гуманитарный. Художественная направленность; Гуманитарный; Технологический. Информационно – математическая направленность; Технологический. Физико-математическая направленность; Технологический. Химико-математическая направленность.

Обучение ведется на базе университета, срок — 2 года, для учащихся с московской пропиской – на бюджетной основе. По окончании выдается аттестат о среднем общем образовании. Высокий уровень подготовки позволяет выпускникам ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» Гимназии поступить в РГУ им. А.Н. Косыгина или в любой престижный ВУЗ. Более 90% выпускников поступают в высшие учебные заведения.

Главная цель педагогического коллектива гимназии – воспитание всесторонне-развитой личности, максимальное вовлечение учащихся в жизнь гимназии и общества.

Процесс воспитания в школе основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- принцип уважения к личности ребенка, веры в способности и возможности любого ребенка к совершенствованию;
- принцип доверия обучающимся при принятии решений, реализации дел, отнесенных к их зоне ответственности;
- принцип гуманизации межличностных отношений, недопустимости любых форм и видов травли, насилия, проявления жестокости;
- принцип взаимоуважения и сотрудничества взрослых и детей;
- принцип соблюдения прав и защиты интересов обучающихся;
- принцип учета интересов, запросов и мнения обучающихся, родителей при принятии управленческих решений.

Ребята являются одним из основной движущей силы, направленной на развитие гимназии. Они не только активно участвуют в различных традиционных мероприятиях гимназии и ВУЗа, но предлагают и реализуют свои идеи. Педагоги прислушивается к запросам учащихся, их идеям и потребностям, волнениям и переживаниям. Это помогает коллективу гимназии развиваться, решать текущие вопросы и проблемы, помогать учащимся достигать новых высот. Совместное развитие и творчество – это основные характеристики, определяющие атмосферу гимназии как образовательной организации.

Учащиеся гимназии ежегодно участвуют в различных конкурсах и проектах. Традиционными стали мероприятия: шоу «Таланты», соревнование «Битва институтов», конкурс «Студент года» - (номинация «Предуниверсарий»), конкурсы «Инженерный старт», «Шаг в будущее», «Весна 45 года», а также активно принимают участие в хакатонах, проектах, дебатах и квизах, которые организует университет. Ученики гимназии организуют концерты к праздникам: День учителя, Новый год, День защитника отечества, Международный женский день, День Победы. Все эти мероприятия способствуют выработке командного духа, укрепляют коллектив, помогают учащимся познакомиться с ребятами из других классов и найти новых друзей.

Для учащихся регулярно организуются экскурсии по городам Подмосковья, в Санкт-Петербург, Казань, Калининград и другие места по желанию учеников. Ребята посещают музеи, театры, картинные галереи и концертные залы г. Москвы.

Основными традициями воспитания в гимназии являются:

- выстраивание системы воспитательных мероприятий на основе общегимназических дел, равноправными участниками которых на всех этапах реализации являются сами обучающиеся;
- ориентирование педагогов школы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;

- создание ситуаций для проявления активной гражданской позиции обучающихся через развитие ученического самоуправления, волонтерского движения.

## **2. Содержательный раздел основной образовательной программы:**

Учебный план, <https://rguk.ru/university/gymnas/info-edu/education/>  
Рабочая программа, <https://rguk.ru/university/gymnas/info-edu/education/>

### **2.1 Программа развития универсальных учебных действий у обучающихся**

Цели и задачи программы развития универсальных учебных действий  
Цель: повышение эффективности освоения обучающимися основной

образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий; формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно–исследовательской деятельности для достижения практико–ориентированных результатов образования

Задачи:

– развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно–смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;

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

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

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

- формирование навыков участия в различных формах организации учебно–исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно–практических конференциях, олимпиадах и других), возможность получения практико–ориентированного результата;
- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования ИКТ;
- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности

Универсальные учебные действия - это совокупность способов действия учащихся, а также связанных с ними навыков учебной работы, обеспечивающих самостоятельное усвоение новых знаний, формирование умений, включая организацию этого процесса.

Универсальные учебные действия группируются по трём направлениям (таблица «Универсальные учебные действия»):

- познавательные учебные действия - совокупность способов познания окружающего мира, построения самостоятельного процесса поиска, исследования и совокупность операций по обработке, систематизации, обобщению и использованию полученной информации;
- коммуникативные учебные действия - совокупность способов осуществления продуктивного общения и совместной деятельности;
- регулятивные учебные действия - совокупность способов действий, обеспечивающих организацию, регулирование и коррекцию самостоятельной учебной деятельности.

Развитие универсальных учебных действий осуществляется через урочную и внеурочную деятельность. В урочной деятельности связь универсальных учебных действий с предметным содержанием отображена в рабочих программах по предметам как часть планируемых результатов (метапредметных). Также механизмы развития определяются формами организации учебной деятельности, используемыми методами и технологиями как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

Для организации оценки сформированности универсальных учебных действий могут быть использованы показатели, представленные в таблицах

«Примерные показатели оценки сформированности универсальных учебных действий». Данные показатели могут составлять основу для форм оценки и самооценки сформированности универсальных учебных действий.

Типовые задачи по формированию универсальных учебных действий в старшей школе используются следующие типы задач:

1. Задачи, формирующие коммуникативные УУД:

- на учет позиции партнера;
- на организацию и осуществление сотрудничества;
- на передачу информации и отображение предметного содержания;
- тренинги коммуникативных навыков;
- ролевые игры.

2. Задачи, формирующие познавательные УУД:

- проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
- задачи на сериацию, сравнение, оценивание;
- проведение эмпирического исследования;
- проведение теоретического исследования;
- смысловое чтение.

3. Задачи, формирующие регулятивные УУД:

- на планирование;
- на ориентировку в ситуации;
- на прогнозирование;
- на целеполагание;
- на принятие решения;
- на самоконтроль.

Особенности оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися 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. Для оценивания результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности используются такие формы контроля, как проект и исследовательская работа.

### **Учебные программы среднего общего образования**

Программы отдельных учебных предметов, курсов.

В данном разделе образовательной программы среднего общего образования приводится основное содержание курсов по всем обязательным

предметам на ступени среднего общего образования, которое должно быть в полном объёме отражено в соответствующих разделах рабочих программ учебных предметов, курсов.

Основное содержание учебных предметов на ступени среднего общего образования.

### **Русский язык**

Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции:

Введение в науку о языке.

Язык как знаковая система и общественное явление. Языки естественные и искусственные. Языки государственные, мировые, межнационального общения. Основные функции языка.

Русский язык как объект научного изучения. Русистика и ее разделы. Основные методы изучения языка. Виднейшие ученые-лингвисты и их работы. Основные направления развития русистики в наши дни.

Русский язык в современном мире. Русский язык как один из индоевропейских языков. Русский язык в кругу других славянских языков. Роль старославянского языка в развитии русского языка.

Общее и дифференциальное (различное) в русском и других языках.

Основные этапы исторического развития русского языка. Сведения об истории русской письменности. Особенности развития русского языка на современном этапе.

Формы существования русского национального языка (просторечие, народные говоры, профессиональные языки, арго).

Русский литературный язык как высшая форма существования национального языка. Языковая норма, ее функции и типы. Варианты норм. Динамика языковой нормы. Типичные ошибки, вызванные отклонениями от литературной нормы. Преднамеренные и непреднамеренные нарушения языковой нормы. Соотношение понятий «язык» и «письмо».

Языковая система. Система языка, ее устройство, функционирование; обобщение знаний о единицах и уровнях языка. Взаимосвязь единиц и уровней языка. Синонимия в системе языка. Трудные случаи анализа языковых явлений и фактов, возможность их различной интерпретации.

Исторический комментарий языковых явлений различных уровней.

Типология функциональных разновидностей языка: разговорная речь, функциональные стили, язык художественной литературы.

Лингвистический анализ текстов различных функциональных разновидностей языка. Разговорная речь, её нормы.

Литературный язык и язык художественной литературы, его особенности. Филологический анализ художественного текста.

Правописание: орфография и пунктуация.

Разделы и принципы русской орфографии. Основные орфографические нормы русского языка. Принципы русской пунктуации. Основные пунктуационные нормы русского языка. Трудные случаи орфографии и пунктуации.

Коммуникативная компетенция:

Сферы и ситуации речевого общения. Компоненты речевой ситуации. Особенности аудирования (слушания), говорения, чтения и письма как видов речевой деятельности. Совершенствование всех видов речевой деятельности.

Монологическая и диалогическая речь. Совершенствование навыков монологической и диалогической речи в различных сферах общения.

Различные виды чтения и их использование в зависимости от коммуникативной установки и характера текста.

Закономерности построения текста. Информационная переработка текста.

Совершенствование умений и навыков создания текстов разных функционально-смысловых типов, стилей и жанров. Редактирование собственного текста.

Культура речи и ее основные аспекты: нормативный, коммуникативный, этический. Основные коммуникативные качества речи и их оценка. Причины коммуникативных неудач, их предупреждение и преодоление.

Культура учебно-научного и делового общения (устная и письменная формы). Написание доклада, реферата, тезисов, статьи, рецензии. Составление деловых документов различных жанров (расписка, доверенность, резюме).

Культура публичной речи. Основные этапы подготовки публичного выступления. Культура разговорной речи. Культура письменной речи.

Культуроведческая компетенция:

Взаимосвязь языка и культуры.

Отражение в языке материальной и духовной культуры русского и других народов. Диалекты как историческая база литературного языка.

Взаимообогащение языков как результат взаимодействия национальных культур. Соблюдение норм русского речевого этикета в различных сферах общения.

## **Литература**

Литературные произведения, предназначенные для обязательного изучения.

Основными критериями отбора художественных произведений для изучения в школе являются их высокая художественная ценность, гуманистическая направленность, позитивное влияние на личность ученика, соответствие задачам его развития и возрастным особенностям, а также культурно-исторические традиции и богатый опыт отечественного образования.

Художественные произведения представлены в перечне в хронологической последовательности: от литературы XIX века до новейшего времени. Такое построение перечня определяется задачами курса на историко-литературной основе, опирающегося на сведения,

полученные на завершающем этапе основной школы. Курс литературы в старшей школе направлен на систематизацию представлений учащихся об историческом развитии литературы, что позволяет глубже осознать диалог классической и современной литературы. Перечень произведений представляет собой инвариантную часть любой программы литературного образования, обеспечивающую федеральный компонент общего образования. Перечень допускает расширение списка писательских имен и произведений в авторских программах, что содействует реализации принципа вариативности в изучении литературы. Данный перечень включает три уровня детализации учебного материала:

- писателя с указанием конкретных произведений;
- названо имя писателя без указания конкретных произведений (определено только число художественных текстов, выбор которых предоставляется автору программы или учителю);
- предложен список имен писателей и указано минимальное число авторов, произведения которых обязательны для изучения (выбор писателей и конкретных произведений из предложенного списка предоставляется автору программы или учителю).

Русская литература XIX века

А.С. Пушкин. Стихотворения: «Погасло дневное светило...», «Свободы сеятель пустынный...», «Подражания Корану» (IX.«И путник усталый на Бога роптал.»), «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»), «...Вновь я посетил...», а также три стихотворения по выбору. Поэма «Медный всадник».

М.Ю. Лермонтов. Стихотворения: «Молитва» («Я, Мать Божия, ныне с молитвою...»), «Как часто, пестрою толпою окружен...», «Валерик», «Сон» («В полдневный жар в долине Дагестана»), «Выхожу один я на дорогу...», а также три стихотворения по выбору.

Н.В. Гоголь, одна из петербургских повестей по выбору (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

А.Н. Островский, драма «Гроза».

И.А. Гончаров, роман «Обломов».

И.С. Тургенев, роман «Отцы и дети».

Ф.И. Тютчев, стихотворения: «Silentium!», «Не то, что мните вы, природа...», «Умом Россию не понять», «О, как убийственно мы любим...», «Нам не дано предугадать», «К. Б.» («Я встретил вас - и все былое...»), а также три стихотворения по выбору.

А.А. Фет, стихотворения: «Это утро, радость эта», «Шепот, робкое дыханье», «Сияла ночь. Луной был полон сад. Лежали», «Еще майская ночь», а также три стихотворения по выбору.

А.К. Толстой, три произведения по выбору.

Н.А. Некрасов, стихотворения: «В дороге», «Вчерашний день, часу в шестом», «Мы с тобой бестолковые люди...», «Поэт и Гражданин», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...»), «О, Муза! я у двери гроба.», а также три стихотворения по выбору. Поэма «Кому на Руси жить хорошо».

Н.С. Лесков, одно произведение по выбору.

М.Е. Салтыков-Щедрин, «История одного города» (обзор).

Ф.М. Достоевский, роман «Преступление и наказание»

Л.Н. Толстой, роман-эпопея «Война и мир».

А.П. Чехов, рассказы: «Студент», «Ионыч», а также два рассказа по выбору. Рассказы: «Человек в футляре», «Дама с собачкой» (только для образовательных учреждений с русским языком обучения). Пьеса «Вишневый сад».

Русская литература XX века

И.А. Бунин, три стихотворения по выбору. Рассказ «Господин из Сан-Франциско», а также два рассказа по выбору. Рассказ «Чистый понедельник» (только для образовательных учреждений с русским языком обучения).

А.И. Куприн. Одно произведение по выбору.

М. Горький. Пьеса «На дне». Одно произведение по выбору.

Поэзия конца XIX - начала XX вв.

И.Ф. Анненский, К.Д. Бальмонт, А. Белый, В.Я. Брюсов, М.А. Волошин, Н.С. Гумилев, Н.А. Клюев, И. Северянин, Ф.К. Сологуб, В.В. Хлебников, В.Ф. Ходасевич. Стихотворения не менее двух авторов по выбору.

А.А. Блок, стихотворения: «Незнакомка», «Россия», «Ночь, улица, фонарь, аптека...», «В ресторане», «Река раскинулась. Течет, грустит лениво.» (из цикла «На поле Куликовом»), «На железной дороге», а также три стихотворения по выбору. Поэма «Двенадцать».

В.В. Маяковский, стихотворения: «А вы могли бы?», «Послушайте!», «Скрипка и немножко нервно», «Лиличка!», «Юбилейное», «Прозаседавшиеся», а также три стихотворения по выбору. Поэма «Облако в штанах».

С.А. Есенин, стихотворения: «Гой ты, Русь, моя родная!..», «Не бродить, не мять в кустах багряных...», «Мы теперь уходим понемногу», «Письмо матери», «Спит ковыль. Равнина дорогая», «Шаганэ ты моя, Шаганэ...», «Не жалею, не зову, не плачу», «Русь Советская», а также три стихотворения по выбору.

М.И. Цветаева, Стихотворения: «Моим стихам, написанным так рано», «Стихи к Блоку» («Имя твое - птица в руке»), «Кто создан из камня, кто создан из глины», «Тоска по родине! Давно», а также два стихотворения по выбору.

О.Э. Мандельштам, Стихотворения: «Notre Dame», «Бессонница. Гомер. Тугие паруса», «За гремучую доблесть грядущих веков», «Я вернулся в мой город, знакомый до слез», а также два стихотворения по выбору.

А.А. Ахматова, стихотворения: «Песня последней встречи», «Сжала руки под темной вуалью», «Мне ни к чему одические рати», «Мне голос был. Он звал утешно», «Родная земля», а также два стихотворения по выбору. Поэма «Реквием».

Б.Л. Пастернак, стихотворения: «Февраль. Достать чернил и плакать!..», «Определение поэзии», «Во всем мне хочется дойти», «Гамлет»,

«Зимняя ночь», а также два стихотворения по выбору. Роман «Доктор Живаго» (обзор).

М.А. Булгаков, романы: «Белая гвардия» или «Мастер и Маргарита».

А.П. Платонов, Одно произведение по выбору.

М.А. Шолохов, Роман-эпопея «Тихий Дон» (обзорное изучение).

А.Т. Твардовский, Стихотворения: «Вся суть в одном-единственном завете...», «Памяти матери», «Я знаю, никакой моей вины», а также два стихотворения по выбору.

В.Т. Шаламов, «Колымские рассказы» (два рассказа по выбору).

А.И. Солженицын, повесть «Один день Ивана Денисовича».

Проза второй половины XX века

Ф.А. Абрамов, Ч.Т. Айтматов, В.П. Астафьев, В.И. Белов, А.Г. Битов, В.В. Быков, В.С. Гроссман, С.Д. Довлатов, В.Л. Кондратьев, В.П. Некрасов, Е.И. Носов, В.Г. Распутин, В.Ф. Тендряков, Ю.В. Трифонов, В.М. Шукшин. Произведения не менее трех авторов по выбору.

Поэзия второй половины XX века

Б.А. Ахмадулина, И.А. Бродский, А.А. Вознесенский, В.С. Высоцкий, Е.А. Евтушенко, Ю.П. Кузнецов, Л.Н. Мартынов, Б.Ш. Окуджава, Н.М. Рубцов, Д.С. Самойлов, Б.А. Слуцкий, В.Н. Соколов, В.А. Солоухин, А.А. Тарковский. Стихотворения не менее трех авторов по выбору.

Драматургия второй половины XX века

А.Н. Арбузов, А.В. Вампилов, А.М. Володин, В.С. Розов, М.М. Рошин. Произведение одного автора по выбору.

Литература последнего десятилетия

Проза (одно произведение по выбору). Поэзия (одно произведение по выбору).

Литература народов России.

Г. Айги, Р. Гамзатов, М. Джалиль, М. Карим, Д. Кугультинов, К. Кулиев, Ю. Рытхэу, Г. Тукай, К. Хетагуров, Ю. Шесталов. Произведение одного автора по выбору.

Зарубежная литература.

Проза. О. Бальзак, Г. Бёльль, О. Генри, У. Голдинг, Э.Т.А. Гофман, В. Гюго, Ч. Диккенс, Г. Ибсен, А. Камю, Ф. Кафка, Г.Г. Маркес, П. Мериме, М. Метерлинк, Г. Мопассан, У.С. Моэм, Д. Оруэлл, Э.А. По, Э.М. Ремарк, Ф. Стендаль,

Дж. Сэлинджер, О. Уайльд, Г. Флобер, Э. Хемингуэй, Б. Шоу, У. Эко. Произведения не менее трех авторов по выбору.

Поэзия. Г. Аполлинер, Д.Г. Байрон, У. Блейк, Ш. Бодлер, П. Верлен, Э. Верхарн, Г. Гейне, А. Рембо, Р.М. Рильке, Т.С. Элиот. Стихотворения не менее двух авторов по выбору.

Основные историко-литературные сведения русская литература XIX века

Русская литература в контексте мировой культуры.

Основные темы и проблемы русской литературы XIX в. (свобода, духовно-нравственные искания человека, обращение к народу в поисках

нравственного идеала, «праведничество», борьба с социальной несправедливостью и угнетением человека). Нравственные устои и быт разных слоев русского общества (дворянство, купечество, крестьянство). Роль женщины в семье и общественной жизни.

Национальное самоопределение русской литературы.

Историко-культурные и художественные предпосылки романтизма, своеобразие романтизма в русской литературе и литературе других народов. Формирование реализма как новой ступени познания и художественного освоения мира и человека.

Общее и особенное в реалистическом отражении действительности в русской литературе и литературе других народов России.

Проблема человека и среды. Осмысление взаимодействия характера и обстоятельств. Расцвет русского романа. Аналитический характер русской прозы, ее социальная острота и философская глубина. Проблема судьбы, веры и безверия, смысла жизни и тайны смерти. Выявление опасности своеволия и прагматизма. Понимание свободы как ответственности за совершенный выбор. Идея нравственного самосовершенствования. Споры о путях улучшения мира: революция или эволюция и духовное возрождение человека. Историзм в познании закономерностей общественного развития. Развитие психологизма. Демократизация русской литературы. Традиции и новаторство в поэзии. Формирование национального театра. Становление литературного языка.

Русская литература XX века

Традиции и новаторство в русской литературе на рубеже XIX - XX веков. Новые литературные течения. Модернизм.

Трагические события эпохи (Первая мировая война, революция, гражданская война, массовые репрессии, коллективизация) и их отражение в русской литературе и литературе других народов России. Конфликт человека и эпохи. Развитие русской реалистической прозы, ее темы и герои. Государственное регулирование и творческая свобода в литературе советского времени. Художественная объективность и тенденциозность в освещении исторических событий. Сатира в литературе.

Великая Отечественная война и ее художественное осмысление в русской литературе и литературе других народов России. Новое понимание русской истории. Влияние «оттепели» 60-х годов на развитие литературы. «Лагерная» тема в литературе. «Деревенская» проза. Обращение к народному сознанию в поисках нравственного идеала в русской литературе и литературе других народов России. Развитие традиционных тем русской лирики (темы любви, гражданского служения, единства человека и природы).

Литература народов России

Отражение в национальных литературах общих и специфических духовно-нравственных и социальных проблем.

Произведения писателей - представителей народов России как источник знаний о культуре, нравах и обычаях разных народов,

населяющих многонациональную Россию. Переводы произведений национальных писателей на русский язык.

Плодотворное творческое взаимодействие русской литературы и литературы других народов России в обращении к общенародной проблематике: сохранению мира на земле, экологии природы, сбережению духовных богатств, гуманизму социальных взаимоотношений.

#### Зарубежная литература

Взаимодействие зарубежной, русской литературы и литературы других народов России, отражение в них «вечных» проблем бытия. Постановка в литературе XIX-XX вв. острых социально-нравственных проблем, протест писателей против унижения человека, воспевание человечности, чистоты и искренности человеческих отношений. Проблемы самопознания и нравственного выбора в произведениях классиков зарубежной литературы.

#### Основные теоретико-литературные понятия

- Художественная литература как искусство слова.
- Художественный образ.
- Содержание и форма.
- Художественный вымысел. Фантастика.
- Историко-литературный процесс. Литературные направления и течения: классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм). Основные факты жизни и творчества выдающихся русских писателей XIX-XX веков.

- Литературные роды: эпос, лирика, драма. Жанры литературы: роман, роман-эпопея, повесть, рассказ, очерк, притча, поэма, баллада, лирическое стихотворение, элегия, послание, эпиграмма, ода, сонет, комедия, трагедия, драма.

Авторская позиция. Тема. Идея. Проблематика. Сюжет. Композиция. Стадии развития действия: экспозиция, завязка, кульминация, развязка, эпилог. Лирическое отступление. Конфликт. Автор-повествователь. Образ автора. Персонаж. Характер. Тип. Лирический герой. Система образов.

- Деталь. Символ.
- Психологизм. Народность. Историзм.
- Трагическое и комическое. Сатира, юмор, ирония, сарказм. Гротеск.
- Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: сравнение, эпитет, метафора, метонимия. Гипербола. Аллегория.

- Стиль.
- Проза и поэзия. Системы стихосложения. Стихотворные размеры: хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест. Ритм. Рифма. Строфа.

- Литературная критика.

Основные виды деятельности по освоению литературных произведений и теоретико-литературных понятий

- Осознанное, творческое чтение художественных произведений разных жанров.

- Выразительное чтение.
- Различные виды пересказа.
- Заучивание наизусть стихотворных текстов.
- Определение принадлежности литературного (фольклорного) текста к тому или иному роду и жанру.
- Анализ текста, выявляющий авторский замысел и различные средства его воплощения; определение мотивов поступков героев и сущности конфликта.
- Выявление языковых средств художественной образности и определение их роли в раскрытии идейно-тематического содержания произведения.
- Участие в дискуссии, утверждение и доказательство своей точки зрения с учетом мнения оппонента.
- Подготовка рефератов, докладов; написание сочинений на основе и по мотивам литературных произведений.

### **Иностранный язык (базовый уровень)**

#### Речевые умения

#### Предметное содержание речи:

Социально-бытовая сфера. Повседневная жизнь, быт, семья. Межличностные отношения. Здоровье и забота о нем.

Социально-культурная сфера. Жизнь в городе и сельской местности. Научно-технический прогресс. Природа и экология. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Страна/страны изучаемого языка, их культурные особенности, достопримечательности. Путешествия по своей стране и за рубежом.

Учебно-трудовая сфера. Современный мир профессий. Планы на будущее, проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в современном мире.

#### Виды речевой деятельности. Говорение:

##### Диалогическая речь

Совершенствование владения всеми видами диалога на основе новой тематики и расширения ситуаций официального и неофициального общения.

Для ведения диалогов различных видов предусматривается развитие следующих умений: участвовать в беседе/дискуссии на знакомую тему, осуществлять запрос информации, обращаться за разъяснениями, выражать свое отношение к высказыванию партнера, свое мнение по обсуждаемой теме.

##### Монологическая речь

Совершенствование владения разными видами монолога, включая высказывания в связи с увиденным/прочитанным, сообщения по ходу работы над проектом.

Для этого предусматривается развитие следующих умений: делать сообщения, содержащие наиболее важную информацию по теме/проблеме,

кратко передавать содержание полученной информации; рассказывать о себе, своем окружении, своих планах, обосновывая свои намерения/поступки; рассуждать о фактах/событиях, приводя примеры, аргументы, делая выводы; описывать особенности жизни и культуры своей страны и страны/стран изучаемого языка.

#### Аудирование

Дальнейшее развитие понимания на слух (с различной степенью полноты и точности) высказываний собеседников в процессе общения, а также содержания аутентичных аудио- и видеотекстов различных жанров и длительности звучания:

- понимания основного содержания несложных аудио- и видеотекстов монологического и диалогического характера: теле- и радиопередач на актуальные для подростков темы; выборочного понимания необходимой информации в функциональных текстах (рекламе, объявлениях).

- относительно полного понимания высказываний собеседника в наиболее распространенных стандартных ситуациях повседневного общения.

Для этого предусматривается развитие следующих умений: отделять главную информацию от второстепенной; выявлять наиболее значимые факты; определять свое отношение к ним, извлекать из аудиотекста необходимую/интересующую информацию.

#### Чтение

Дальнейшее развитие всех основных видов чтения аутентичных текстов различных жанров: публицистических, научно-популярных (в том числе страноведческих), художественных, функциональных, а также текстов из разных областей знания (с учетом межпредметных связей):

- ознакомительного чтения - с целью понимания основного содержания сообщений, обзоров, репортажей, отрывков из произведений художественной литературы, публикаций научно-познавательного характера;

- изучающего чтения - с целью полного и точного понимания информации функциональных текстов (инструкций, рецептов, статистических данных);

- просмотрового/поискового чтения - с целью выборочного понимания необходимой/интересующей информации из текста статьи, проспекта, буклета.

Для этого предусматривается развитие следующих умений: выделять основные факты, отделять главную информацию от второстепенной; предвосхищать возможные события/факты; раскрывать причинно-следственные связи между фактами; понимать аргументацию; извлекать необходимую/интересующую информацию; определять свое отношение к прочитанному.

#### Письменная речь

Развитие умений писать личное письмо, заполнять анкеты, формуляры различного вида; излагать сведения о себе в форме, принятой в стране /странах изучаемого языка (автобиография/резюме); составлять план, тезисы устного/письменного сообщения, в том числе на основе выписок из текста.

Для этого предусматривается развитие следующих умений: расспрашивать в личном письме о новостях и сообщать их; рассказывать об отдельных фактах/событиях своей жизни, выражая свои суждения и чувства; описывать свои планы на будущее.

Языковые знания и навыки

Овладение учащимися следующими языковыми знаниями и навыками (рецептивными и продуктивными).

Орфография

Совершенствование орфографических навыков, в том числе применительно к новому языковому материалу.

Произносительная сторона речи

Совершенствование слухо-произносительных навыков, в том числе применительно к новому языковому материалу.

Лексическая сторона речи

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы и ситуации общения. Этот минимум включает в себя также оценочную лексику, реплики-клише речевого этикета, отражающие особенности культуры страны/стран изучаемого языка.

Расширение потенциального словаря за счет овладения новыми словообразовательными моделями, интернациональной лексикой.

Развитие соответствующих лексических навыков.

Грамматическая сторона речи

Расширение объема значений изученных грамматических явлений: видовременных, неличных и неопределенно-личных форм глагола, форм условного наклонения, объема использования косвенной речи (косвенного вопроса, приказания /побуждения). Согласование времен. Развитие соответствующих грамматических навыков. Систематизация изученного грамматического материала.

Социокультурные знания и умения

Развитие страноведческих знаний и умений, основанных на сравнении фактов родной культуры и культуры стран изучаемого языка. Увеличение их объема за счет новой тематики и проблематики речевого общения, в том числе межпредметного характера.

Компенсаторные умения

Совершенствование следующих умений: пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при чтении и аудировании; прогнозировать содержание текста по заголовку/началу текста, использовать текстовые опоры различного рода (подзаголовки, таблицы, графики, шрифтовые выделения, комментарии, сноски); игнорировать лексические и смысловые

трудности, не влияющие на понимание основного содержания текста, использовать переспрос и словарные замены в процессе устноречевого общения.

#### Учебные умения

Дальнейшее развитие общеучебных умений, связанных с приемами самостоятельного приобретения знаний: использовать двуязычный и одноязычный словари и другую справочную литературу, ориентироваться в иноязычном письменном и аудиотексте, обобщать информацию, фиксировать содержание сообщений, выделять нужную/основную информацию из различных источников на изучаемом иностранном языке.

Развитие специальных учебных умений: интерпретировать языковые средства, отражающие особенности иной культуры, использовать выборочный перевод для уточнения понимания иноязычного текста.

### **История**

#### История как наука

История в системе гуманитарных наук. Концепции исторического развития человечества.

#### Всеобщая история

Предцивилизационная стадия истории человечества.

Природное и социальное в человеке и человеческом сообществе первобытной эпохи.

Неолитическая революция. Изменения в укладе жизни и формах социальных связей.

Цивилизации Древнего мира и Средневековья.

Традиционное общество. Архаичные цивилизации Древности. Мифологическая картина мира. Античные цивилизации Средиземноморья. Формирование научной формы мышления в античном обществе.

Складывание индо-буддийской, китайско-конфуцианской, иудео-христианской цивилизаций. Формирование религиозной картины мира. Социальные нормы, духовные ценности, философская мысль в древнем обществе.

Религиозно-культурные миры Средневековья. Возникновение исламской цивилизации. Исламская духовная культура и философская мысль в эпоху Средневековья. Христианская средневековая цивилизация в Европе, ее региональные особенности и динамика развития. Православие и католицизм. Кризис европейского средневекового общества в XIV-XV вв. Характер международных отношений в Древнем мире и в эпоху Средневековья.

#### Новое время: эпоха модернизации

Модернизация как процесс перехода от традиционного к индустриальному обществу. Великие географические открытия и начало европейской колониальной экспансии. Формирование нового пространственного восприятия мира. Изменение роли техногенных и

экономических факторов общественного развития в ходе модернизации. Торговый и мануфактурный капитализм. Новации в образе жизни, характере мышления, ценностных ориентирах и социальных нормах в эпоху Возрождения и Реформации.

От сословно-представительных монархий к абсолютизму. Изменение в идеологических и правовых основах государственности. Буржуазные революции XVII-XIX вв. Идеология Просвещения и конституционализм. Возникновение политических течений. Становление гражданского общества.

Технический прогресс в XVIII– середине XIX вв. Промышленный переворот. Развитие капиталистических отношений и социальной структуры индустриального общества в XIX в. Формирование в европейских странах различных моделей перехода от традиционного к индустриальному обществу. Мировосприятие человека индустриального общества. Формирование классической научной картины мира. Особенности духовной жизни Нового времени.

Традиционные общества Востока в условиях европейской колониальной экспансии. Эволюция системы международных отношений в конце XV- середине XIX вв.

От Новой к Новейшей истории: поиск путей развития индустриального общества.

Научно-технический прогресс в конце XIX - середине XX вв. Проблема периодизации НТР. Циклы экономического развития стран Запада в конце XIX - середине XX вв. От монополистического капитализма к смешанной экономике. Эволюция собственности, трудовых отношений и предпринимательства. Изменение социальной структуры индустриального общества.

Кризис классических идеологий на рубеже XIX-XX вв. и поиск новых моделей общественного развития. Социальный либерализм, социал-демократия, христианская демократия. Демократизация общественно-политической жизни и развитие правового государства.

Модели ускоренной модернизации в XX в. Историческая природа тоталитаризма и авторитаризма новейшего времени. Маргинализация и фашизация общества. Политическая и социальная идеология тоталитарного типа. Государственно-правовые системы и социально-экономическое развитие общества в условиях тоталитарных и авторитарных диктатур.

Системный кризис индустриального общества на рубеже 1960-х – 1970-х гг. Антивоенное, экологическое, феминистское движения. Проблема политического терроризма.

«Новые индустриальные страны» Латинской Америки и Юго-Восточной Азии: авторитаризм и демократия в политической жизни, экономические реформы. Национально- освободительные движения и региональные особенности процесса модернизации в странах Азии и Африки.

Мировые войны в истории человечества: социально-психологические, демографические, экономические и политические причины и последствия.

Основные этапы развития системы международных отношений в конце XIX - начале XXI вв.

Общественное сознание и духовная культура в период новейшей истории. Формирование неклассической научной картины мира. Модернизм и реализм. Технократизм и иррационализм в общественном сознании XX в.

Человечество на этапе перехода к информационному обществу.

Дискуссия о постиндустриальной стадии общественного развития. Информационная революция и «информационное общество». Собственность, труд и творчество в информационном обществе. Особенности современных социально-экономических процессов в странах Запада и Востока. Глобализация общественного развития на рубеже XX-XXI вв. Интернационализация экономики и формирование единого информационного пространства. Интеграционные и дезинтеграционные процессы в современном мире.

Кризис политической идеологии на рубеже XX-XXI вв. «Неоконсервативная революция». Современная идеология «третьего пути». Антиглобализм. Религия и церковь в современной общественной жизни. Экуменизм. Причины возрождения религиозного фундаментализма и националистического экстремизма в начале XXI в.

Духовная жизнь современного общества. Формирование постнеклассической научной картины мира. Постмодерн. Роль элитарной и массовой культуры в информационном обществе.

История России.

История России – часть всемирной истории.

Народы и древнейшие государства на территории России.

Этапы заселения территории нашей страны. Каменный век. Переход от присваивающего хозяйства к производящему. Оседлое и кочевое хозяйство. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное общество. Великое переселение народов. Праславяне. Восточнославянские племена и их соседи. Занятия, общественный строй, верования.

Русь в IX - начале XII вв.

Природно-климатический фактор и особенности освоения территории Восточной Европы. Происхождение государственности у восточных славян. Дань и подданство. Князья и дружина. Вечевые порядки. Принятие христианства. Право на Руси. Категории населения. Княжеские усобицы. Тенденции к раздробленности.

Языческие традиции и христианская культура. Контакты с культурами Запада и Востока. Влияние Византии. Культура Древней Руси как один из факторов образования древнерусской народности.

Русские земли и княжества в XII - середине XV вв.

Причины распада Древнерусского государства. Монархии и республики. Русь и Степь. Идея единства Русской земли.

Образование Монгольского государства. Монгольское завоевание. Включение русских земель в систему управления Монгольской империи. Золотая Орда. Роль монгольского завоевания в истории Руси.

Экспансия с Запада. Борьба с крестоносной агрессией: итоги и значение.

Русские земли в составе Великого княжества Литовского и Русского.

Восстановление экономики русских земель. Формы землевладения и категории населения. Роль городов в объединительном процессе.

Великое княжение Владимирское и Орда. Борьба за политическую гегемонию в Северо-Восточной Руси. Москва как центр объединения русских земель. Взаимосвязь процессов объединения русских земель и освобождения от ордынского владычества. Зарождение национального самосознания.

Великое княжество Московское в системе международных отношений. Принятие Ордой ислама. Католичество – государственная религия Великого княжества Литовского. Автокефалия Русской Православной Церкви.

Культурное развитие русских земель и княжеств. Влияние внешних факторов на развитие русской культуры.

Российское государство во второй половине XV-XVII вв.

Завершение объединения русских земель и образование Российского государства. Свержение золотоордынского ига. «Москва – третий Рим». Роль церкви в государственном строительстве. Социальная структура общества. Формы феодального землевладения. Города и их роль в объединительном процессе. Особенности образования централизованного государства в России. Рост международного авторитета Российского государства. Выделение русского, украинского и белорусского народов.

Установление самодержавной власти царя. Реформы середины XVI в. Создание органов сословно-представительной монархии. Расширение территории России при Иване Грозном. Опричнина. Закрепощение крестьян. Учреждение патриаршества.

Смута. Пресечение правящей династии. Обострение социально-экономических противоречий. Кризис традиционного русского общества в условиях внешней опасности. Итоги Смуты.

Восстановление самодержавия. Первые Романовы. Ликвидация последствий Смуты. Рост территории государства. Юридическое оформление крепостного права. Новые явления в экономике. Мануфактуры. Ортодоксальная церковь. Старообрядчество. Социальные движения XVII в. Вызревание предпосылок преобразования страны.

Формирование национального самосознания и культуры народов России в XV - XVII вв. Усиление светских элементов в русской культуре XVII в.

Россия в XVIII - середине XIX вв.

Петровские преобразования. Провозглашение империи. Абсолютизм. Превращение дворянства в господствующее сословие. Сохранение традиционных порядков и крепостничества в условиях модернизации. Россия в период дворцовых переворотов. Создание сословного общества. Реформы государственной системы в первой половине XIX в.

Особенности экономики России в XVIII - первой половине XIX в.: крепостное право и зарождение буржуазных отношений. Начало промышленного переворота.

Зарождение политической идеологии во второй половине XVIII в. Русское Просвещение. Движение декабристов. Славянофилы и западники. Русский утопический социализм. Консерваторы.

Превращение России в мировую державу в XVIII-XIX вв. Отечественная война 1812 г. Имперская внешняя политика России. Крымская война и ее последствия для страны.

Россия во второй половине XIX - начале XX вв.

Отмена крепостного права. Реформы 1860-х - 1870-х гг. Буржуазные отношения в промышленности и сельском хозяйстве. Сохранение пережитков крепостничества. Самодержавие, сословный строй и модернизационные процессы. Политика контрреформ. Роль государства в экономической жизни страны. Российский монополистический капитализм и его особенности. Реформы С.Ю. Витте и П.А. Столыпина, их результаты.

Идейные течения, политические партии и общественные движения в России на рубеже веков. Нарастание экономических и социальных противоречий. Социал-демократы. Большевизм как политическая идеология и практика. Революция 1905-1907 гг. Становление российского парламентаризма.

Развитие системы образования. Наука. Духовная жизнь российского общества во второй половине XIX – начале XX в.

«Восточный вопрос» во внешней политике Российской империи. Россия в системе военно-политических союзов на рубеже XIX-XX вв. Русско-японская война. Россия в Первой мировой войне. Обострение социально-экономических и политических противоречий в условиях военного времени.

Революция и Гражданская война в России.

Революция 1917 г. Временное правительство и Советы. Тактика политических партий. Большевики и провозглашение Советской власти. Учредительное собрание. Брестский мир. Формирование однопартийной системы. Гражданская война и иностранная интервенция. Политика «военного коммунизма». «Белый» и «красный» террор. Российская эмиграция. Переход к новой экономической политике.

СССР в 1922-1991 гг.

Образование СССР. Выбор путей объединения. Советский тип государственности. Национально-государственное строительство.

Партийные дискуссии о методах социалистической модернизации общества. Новая экономическая политика и причины ее свертывания. Концепция построения социализма в отдельно взятой стране. Установление культа личности И.В. Сталина. Массовые репрессии. Конституция 1936 г.

Индустриализация и коллективизация. «Культурная революция». Создание советской системы образования. Идеологические основы советского общества.

Дипломатическое признание СССР. Проблемы выбора внешнеполитической стратегии СССР между мировыми войнами. СССР накануне войны.

Великая Отечественная война. Основные этапы и коренной перелом в ходе военных действий. Советское военное искусство. Героизм советских людей в годы войны. Партизанское движение. СССР в антигитлеровской коалиции. Тыл в годы войны. Идеология и культура в годы войны.

Восстановление хозяйства. Идеологические кампании конца 40-х - начала 50-х гг. Складывание мировой социалистической системы. «Холодная война» и ее влияние на экономику страны. Овладение СССР ракетно-ядерным оружием.

Борьба с последствиями культа личности. Экономические реформы 1950-х - 1960-х гг. Причины их неудач. Концепция построения коммунизма. Теория развитого социализма. Конституция 1977 г. Диссидентское и правозащитное движение.

Советская культура в условиях кризиса социалистической общественной системы. Наука и образование в СССР.

Замедление темпов экономического роста. «Застой». Попытки модернизации советского общества. Эпоха перестройки. Формирование многопартийности. «Гласность». Кризис коммунистической идеологии. Межнациональные конфликты.

Достижение военно-стратегического паритета СССР и США. Политика разрядки. СССР в глобальных и региональных конфликтах. Афганская война. Причины распада СССР.

Российская Федерация (1991-2022 гг.)

Августовские события 1991 г. Становление новой российской государственности. События октября 1993 г. Конституция Российской Федерации 1993 г. Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России. Чеченский конфликт. Политические партии и движения Российской Федерации. Содружество независимых государств. Союз России и Белоруссии. Переход к рыночной экономике.

Современная российская культура. Россия в условиях становления информационного общества.

Россия в интеграционных процессах и формировании современной международно-правовой системы. Россия и вызовы глобализма.

Выборы Президента России в 2000 г. Курс на укрепление государственности, экономический подъем, социальную и политическую стабильность, укрепление национальной безопасности, достойное для России место в мировом сообществе.

## **История**

### **«Всеобщая история с древнейших времен до середины XIX в.»**

Раздел 1. Меняющийся облик мира: опыт осмысления.

В разделе рассматриваются этапы развития исторического знания и основные проблемы изучения истории, освещаются различные подходы к ее

изучению, подчеркивается важность познания прошлого для осмысления человеком своего бытия и познания общества, в котором он живет.

Тема 1. Пути и методы познания истории.

Значение изучения истории. История в системе гуманитарных наук. Предмет исторической науки и этапы ее развития. Зарождение исторической науки, ее особенности в Древнем мире, Средневековье, Новом и Новейшем времени.

Становление современной системы летосчисления. Исторические источники. Вспомогательные исторические дисциплины. Проблема истинности исторических знаний. Принципы научности в изучении прошлого: конкретно-исторический подход, принцип объективности, проверки подлинности и достоверности исторических источников. Единство и многообразие исторического процесса. Закономерности и случайности в жизни народов. Движущие силы исторического развития в религиозно-мистических концепциях. Становление и развитие материалистических воззрений на мир. Взгляды мыслителей эпохи Просвещения, марксизм и формационная теория. Особенности цивилизационного подхода к истории. Воззрения современных ученых. Ведущие школы в исторической науке. «Рост», «Развитие» и «Прогресс» в истории человечества. Историческое время. Принципы и критерии периодизации всемирной истории. Текущий этап всемирной истории и его особенности.

Раздел 2 Человечество на заре своей истории.

Раздел знакомит учащихся с современными взглядами на происхождение человека, основными этапами развития первобытного общества.

Тема 2. Первобытная эпоха.

Современные концепции происхождения человека и общества. Антропология, археология и этнография о древнейшем прошлом человека. Мифологические и религиозные версии протоистории человечества. Природное и социальное в человеке и человеческом сообществе первобытной эпохи. Роль речи, трудовой деятельности в становлении человека. Отличие человеческого сообщества от иных природных сообществ. Дискуссии о происхождении человека современного типа. Первичное расселение древнейшего человечества. Формирование рас и языковых семей. Зарождение искусства. Верования первобытного человека. Человечество в палеолите и мезолит. Неолитическая революция. Переход от присваивающего к производящему хозяйству. Изменения в укладе жизни и формах социальных связей. Развитие ремесел и зарождение торговли. Матриархат и патриархат, происхождение семьи и собственности. Особенности властных отношений и права в родоплеменном обществе. Начало обработки металлов и переход к энеолиту.

Тема 3. Первые государства Древнего мира

Принципы периодизации древней истории. Историческая карта Древнего мира. Предпосылки формирования древнейших цивилизаций.

Архаичные цивилизации Африки и Азии - географическое положение, материальная культура, повседневная жизнь, социальная структура общества. Древний Египет, Месопотамия, Индия, Китай, Палестина, Финикия.

Развитие форм государственности и системы правоотношений. Рабовладение и общественные отношения в государствах древности. Фараоны и жрецы в древнеегипетском обществе. Восточная деспотия и ее характерные черты. Персидская держава. Кастовый строй в Индии и его особенности. Менталитет жителей Древнего мира. Мифологическая картина мира. Восприятие пространства и времени человеком древности. Возникновение письменности и накопление знаний.

Формирование индо-буддийской и китайско-конфуцианской цивилизаций: общее и особенное в хозяйственной жизни и социальной структуре; социальные нормы и мотивы общественного поведения человека. Влияние религиозных верований на изменение картины мира. Мировоззренческие особенности буддизма, индуизма, конфуцианства, даосизма. Утверждение органического представления об обществе. Духовные ценности, философская мысль, культурное наследие Древнего Востока.

Тема 4. Античная эпоха в истории человечества.

Античные цивилизации Средиземноморья. Специфика географических условий и этносоциального состава населения, роль колонизации и торговых коммуникаций. Древняя Греция и Древний Рим.

Возникновение и развитие полисной политико-правовой организации и социальной структуры древнегреческих государств. Демократия и тирания. Афины и Спарта.

Борьба за господство в Средиземноморье и Малой Азии. Греко-персидские, Пелопоннесские войны. Завоевания Александра Македонского и взаимодействие культур в Восточном Средиземноморье. Экспансия эллинистической культуры. Возвышение Рима и Пунические войны. Римское господство в Средиземноморье.

Причины кризиса Римской республики и этапы становления Римской империи. Восстания рабов и их последствия. Тираническое правление в Риме и римское право. Особенности восприятия мира римлянами. Наука и искусство Древнего Рима и Греции. Культурное и философское наследие Древней Греции и Рима.

Тема 5. Крушение империи Древнего мира.

Зарождение иудео-христианской духовной традиции, ее мировоззренческие особенности. Ранняя христианская церковь.

Проблема цивилизационного синтеза (эллинистический мир; Рим и варвары). Великое переселение народов, войны и нашествия как фактор исторического развития в древнем обществе. Римская империя: от золотого века к упадку. Внешние и внутренние причины кризиса, распада и крушения Римской империи. Упадок рабовладения и переход к колонату. Перенос

столицы империи в Константинополь и раскол империи. «Солдатские» императоры Западной Римской империи и ее падение.

Раздел 3 Европа и Азия в средние века.

Учащиеся знакомятся с феодализмом как специфической формой общественного уклада, становлением крупных раннефеодальных государств, особенностями развития средневекового Востока и Византии, периодом расцвета западноевропейской средневековой цивилизации. Значительное внимание уделяется кризису средневекового общества и зарождению модернизационных процессов.

Тема 6. Средневековые цивилизации (V-X вв.)

Принципы периодизации Средневековья. Историческая карта средневекового мира. Мир глазами средневекового европейца. Доколумбовы цивилизации Америки и цивилизации Африки I-II вв. н.э.: особенности общественного и социокультурного развития. Проблема их исторической самобытности.

Исламская цивилизация. Цивилизации Востока в эпоху Средневековья. Возникновение исламской цивилизации. Социальные нормы и мотивы общественного поведения человека в исламском обществе. Складывание основ системы исламского права. Социокультурные особенности арабского и тюркского общества. Изменение политической карты исламского мира. Исламская духовная культура и философская мысль в эпоху Средневековья.

Складывание средневековой западноевропейской цивилизации. Великое переселение народов в Европе и формирование христианской средневековой цивилизации. Роль Церкви в обеспечении единства западноевропейской культуры. Возрождение имперской идеи. Складывание западноевропейского и восточноевропейского регионов цивилизационного развития. Синтез языческих традиций и христианской культуры в германском и славянском мирах.

Византия. Социокультурное и политическое развитие Византии. Особенности социальной этики, отношения к труду и собственности, правовой культуры, духовных ценностей в католической и православной традициях. Раскол между западной и восточной ветвями христианства: причины и последствия.

Тема 7. Эпоха классического Средневековья (XI-XV вв.)

Становление и развитие сословно-корпоративного строя в европейском средневековом обществе. Феодализм как система социальной организации и властных отношений. Суверены и вассалы. Система повинностей крестьянства. Особенности хозяйственной жизни и торговых коммуникаций в средневековой Европе.

Рост городов и создание органов сословного представительства в Западной Европе. Социально-экономические, политические и духовные предпосылки образования централизованных государств. Складывание европейской правовой традиции. Роль Церкви в европейском обществе. Светская и церковная власть. Причины распространения ересей. Романская и

готическая эстетика как образы мироощущения. Культурное и философское наследие европейского Средневековья.

Государства Азии в период европейского Средневековья. Китай в XI-XV вв. Возникновение державы Чингисхана. Монгольские завоевания и образование Монгольской империи. Индия и Китай в период монгольских и исламских завоеваний. Возвышение Османской империи. Османские завоевания.

Международные отношения и войны Средневековья. Характер международных отношений в Средние века. Феномен крестовых походов – столкновение и взаимовлияние цивилизаций. Союзы городов в международных отношениях. Столетняя война.

Духовная жизнь европейского Средневековья. Традиционное общество на Западе и Востоке: универсальные особенности социальных связей, экономической жизни, политических отношений. Проблема уникальности европейской средневековой цивилизации. Темпы и характер развития европейского общества в эпоху Средневековья. Социально-психологический, демографический, политический кризис европейского общества в XIV–XV вв. Изменения в мировосприятии европейского человека. Предпосылки начала процесса модернизации.

Тема 8. Европа в раннее Новое время (позднее Средневековье).

Новое время: эпоха перемен. Понятие «Новое время». Принципы периодизации Нового времени. Дискуссия об исторической природе процесса модернизации. Модернизация как процесс перехода от традиционного к индустриальному обществу. Великие географические открытия и начало европейской колониальной экспансии. Формирование нового пространственного восприятия мира. Влияние Великих географических открытий на развитие европейского общества. Социально-психологические, экономические и технологические факторы процесса модернизации. Торговый и мануфактурный капитализм. Эпоха меркантилизма.

Западная Европа: социально-экономические и духовные факторы модернизации. Эпоха Реформации. Новации в образе жизни, характере мышления, ценностных ориентирах и социальных нормах в эпоху Возрождения и Реформации. Религиозные войны и конфессиональный раскол европейского общества. Влияние католицизма и протестантизма на политическую культуру общества, социальную психологию, эстетическое мировосприятие.

Абсолютизм, религиозные войны и новая система м/о в Европе. От сословно-представительных монархий к абсолютизму – эволюция европейской государственности, ее идеологических и правовых основ. Формы абсолютизма. Возникновение концепции государственного суверенитета. Кризис сословного мышления и формирование основ гражданского, национального сознания. Буржуазные революции XVII–XIX вв. в Европе: исторические предпосылки и значение, идеология социальных и политических движений. Война за независимость в Северной Америке.

Раздел 4: Новое время: эпоха великого европейского господства.

Тема 9. Время революционных потрясений и перемен.

Философско-мировоззренческие основы Просвещения. Романо-германская и англосаксонская правовые традиции. Формирование конституционализма как правовой идеологии и системы правоотношений. Становление гражданского общества. Буржуазные революции XVII-XIX вв. Конституционализм. Либерализм, консерватизм, социализм, анархизм. Колонии Англии в Северной Америке. Начало войны за независимость в Америке.

Тема 10. Страны Европы и Америки в конце XVIII-XIX вв.

Технический прогресс в XVIII - середине XIX в. Промышленный переворот в Англии. Развитие капиталистических отношений и социальной структуры индустриального общества в XIX в. Утверждение классовой модели социализации личности. Буржуа и пролетарии. Эволюция традиционных социальных групп в индустриальном обществе. Изменение среды обитания человека. Урбанизация. Городской и сельский образы жизни. Проблема бедности в индустриальном обществе. Зарождение социальной политики. Развитие идеологического пространства индустриального общества: классические доктрины либерализма, социализма, консерватизма, анархизма.

Марксизм и рабочее революционное движение. Национализм и его влияние на общественно-политическую жизнь в странах Европы.

Вторая империя во Франции. Франко-прусская война и крушение бонапартизма во Франции. Освободительные революции в странах Латинской Америки.

Тема 11. Страны Азии и Африки в эпоху европейского господства.

Государства Азии в эпоху европейского Нового времени. Влияние европейской колониальной экспансии на традиционные общества Востока. Экономическое развитие и общественные движения в колониальных и зависимых странах. Ослабление Османской империи. Британское завоевание Индии. Восточный вопрос и Крымская война. Эволюция системы международных отношений в конце XV - середине XIX в. Изменение характера внешней политики в эпоху Нового времени. Вестфальская система и зарождение международного права. Венская система и первый опыт «коллективной дипломатии». Роль геополитических факторов в международных отношениях Нового времени. Колониальный раздел мира.

**«Всеобщая история с древнейших времен до середины XIX в.»**

Раздел 1. История как наука

В разделе рассматриваются этапы развития исторического знания и основные проблемы изучения истории, освещаются различные подходы к ее изучению, подчеркивается важность познания прошлого для осмысления человеком своего бытия и познания общества, в котором он живет.

Тема 1. Возникновение и развитие исторической науки.

Значение изучения истории. История в системе гуманитарных наук. Предмет исторической науки и этапы ее развития. Зарождение исторической

науки, ее особенности в Древнем мире, Средневековье, Новом и Новейшем времени.

Тема 2. Основы философии и методологии истории.

Становление современной системы летосчисления. Исторические источники. Вспомогательные исторические дисциплины. Проблема истинности исторических знаний. Принципы научности в изучении прошлого: конкретно-исторический подход, принцип объективности, проверки подлинности и достоверности исторических источников. Единство и многообразие исторического процесса. Закономерности и случайности в жизни народов. Движущие силы исторического развития в религиозно-мистических концепциях. Становление и развитие материалистических воззрений на мир. Взгляды мыслителей эпохи Просвещения, марксизм и формационная теория. Особенности цивилизационного подхода к истории. Воззрения современных ученых. Ведущие школы в исторической науке. «Рост», «развитие» и «прогресс» в истории человечества. Историческое время. Принципы и критерии периодизации всемирной истории. Текущий этап всемирной истории и его особенности.

Раздел 2 Человечество на заре своей истории.

Раздел знакомит учащихся с современными взглядами на происхождение человека, основными этапами развития первобытного общества.

Тема 3. У истоков рода человеческого.

Современные концепции происхождения человека и общества. Антропология, археология и этнография о древнейшем прошлом человека. Мифологические и религиозные версии протоистории человечества.

Тема 4. Первобытное общество.

Природное и социальное в человеке и человеческом сообществе первобытной эпохи. Роль речи, трудовой деятельности в становлении человека. Отличие человеческого сообщества от иных природных сообществ. Дискуссии о происхождении человека современного типа. Первичное расселение древнейшего человечества. Формирование рас и языковых семей. Зарождение искусства. Верования первобытного человека. Человечество в палеолите и мезолите.

Тема 5. Неолитическая революция.

Неолитическая революция. Переход от присваивающего к производящему хозяйству. Изменения в укладе жизни и формах социальных связей. Развитие ремесел и зарождение торговли. Матриархат и патриархат, происхождение семьи и собственности. Особенности властных отношений и права в родоплеменном обществе. Начало обработки металлов и переход к энеолиту.

Раздел 3 Цивилизации древнего мира.

Материал раздела освещает историю зарождения и развития первых государств - деспотий Востока, Древней Греции и Древнего Рима, знакомит учащихся с достижениями античной культуры, которая легла в основу традиций современной европейской духовной и общественной жизни. В

разделе рассматриваются резкие перемены III-IV вв. н.э., связанные с глобальными климатическими изменениями, Великим переселением народов и крушением государств Древнего мира.

Тема 6. Введение в историю Древнего мира.

Принципы периодизации древней истории. Историческая карта Древнего мира. Предпосылки формирования древнейших цивилизаций.

Тема 7. Первые цивилизации Азии и Африки.

Архаичные цивилизации Африки и Азии - географическое положение, материальная культура, повседневная жизнь, социальная структура общества. Древний Египет, Месопотамия, Индия, Китай, Палестина, Финикия.

Развитие форм государственности и системы правоотношений. Рабовладение и общественные отношения в государствах древности. Фараоны и жрецы в древнеегипетском обществе. Восточная деспотия и ее характерные черты. Персидская держава. Кастовый строй в Индии и его особенности. Менталитет жителей Древнего мира. Мифологическая картина мира. Восприятие пространства и времени человеком древности. Возникновение письменности и накопление знаний.

Формирование индо-буддийской и китайско-конфуцианской цивилизаций: общее и особенное в хозяйственной жизни и социальной структуре; социальные нормы и мотивы общественного поведения человека. Влияние религиозных верований на изменение картины мира. Мировоззренческие особенности буддизма, индуизма, конфуцианства, даосизма. Утверждение органического представления об обществе. Духовные ценности, философская мысль, культурное наследие Древнего Востока.

Тема 8. Эпоха античности.

Античные цивилизации Средиземноморья. Специфика географических условий и этносоциального состава населения, роль колонизации и торговых коммуникаций. Древняя Греция и Древний Рим.

Возникновение и развитие полисной политико-правовой организации и социальной структуры древнегреческих государств. Демократия и тирания. Афины и Спарта.

Борьба за господство в Средиземноморье и Малой Азии. Греко-персидские, Пелопоннесские войны. Завоевания Александра Македонского и взаимодействие культур в Восточном Средиземноморье. Экспансия эллинистической культуры. Возвышение Рима и Пунические войны. Римское господство в Средиземноморье.

Причины кризиса Римской республики и этапы становления Римской империи. Восстания рабов и их последствия. Тираническое правление в Риме и римское право. Особенности восприятия мира римлянами. Наука и искусство Древнего Рима и Греции. Культурное и философское наследие Древней Греции и Рима.

Тема 9. Кризис античной цивилизации.

Зарождение иудео-христианской духовной традиции, ее мировоззренческие особенности. Ранняя христианская церковь.

Проблема цивилизационного синтеза (эллинистический мир; Рим и варвары). Великое переселение народов, войны и нашествия как фактор исторического развития в древнем обществе. Римская империя: от золотого века к упадку. Внешние и внутренние причины кризиса, распада и крушения Римской империи. Упадок рабовладения и переход к колонату. Перенос столицы империи в Константинополь и раскол империи. «Солдатские» императоры Западной Римской империи и ее падение.

Раздел 4 Средневековье.

Учащиеся знакомятся с феодализмом как специфической формой общественного уклада, становлением крупных раннефеодальных государств, особенностями развития средневекового Востока и Византии, периодом расцвета западноевропейской средневековой цивилизации. Значительное внимание уделяется кризису средневекового общества и зарождению модернизационных процессов.

Тема 10. Периодизация Средних веков. Доколумбовы цивилизации Америки.

Принципы периодизации Средневековья. Историческая карта средневекового мира. Мир глазами средневекового европейца. Доколумбовы цивилизации Америки и цивилизации Африки 1-И тыс. н.э.: особенности общественного и социокультурного развития. Проблема их исторической самобытности.

Тема 11. Исламская цивилизация.

Цивилизации Востока в эпоху Средневековья. Возникновение исламской цивилизации. Социальные нормы и мотивы общественного поведения человека в исламском обществе. Складывание основ системы исламского права. Социокультурные особенности арабского и тюркского общества. Изменение политической карты исламского мира. Исламская духовная культура и философская мысль в эпоху Средневековья.

Тема 12. Складывание средневековой западноевропейской цивилизации.

Великое переселение народов в Европе и формирование христианской средневековой цивилизации. Роль Церкви в обеспечении единства западноевропейской культуры. Возрождение имперской идеи. Складывание западноевропейского и восточноевропейского регионов цивилизационного развития. Синтез языческих традиций и христианской культуры в германском и славянском мирах.

Тема 13. Византия.

Социокультурное и политическое развитие Византии. Особенности социальной этики, отношения к труду и собственности, правовой культуры, духовных ценностей в католической и православной традициях. Раскол между западной и восточной ветвями христианства: причины и последствия.

Тема 14. Западная Европа в Средние века.

Становление и развитие сословно-корпоративного строя в европейском средневековом обществе. Феодализм как система социальной организации и властных отношений. Суверены и вассалы. Система повинностей крестьянства. Особенности хозяйственной жизни и торговых коммуникаций в средневековой Европе.

Рост городов и создание органов сословного представительства в Западной Европе. Социально-экономические, политические и духовные предпосылки образования централизованных государств. Складывание европейской правовой традиции. Роль Церкви в европейском обществе. Светская и церковная власть. Причины распространения ересей. Романская и готическая эстетика как образы мироощущения. Культурное и философское наследие европейского Средневековья.

Тема 15. Азия в Средние века.

Китай в VIII-XIII вв. Возникновение державы Чингисхана. Монгольские завоевания и образование Монгольской империи. Индия и Китай в период монгольских и исламских завоеваний. Возвышение Османской империи. Османские завоевания.

Тема 16. Международные отношения в Средние века.

Характер международных отношений в Средние века. Феномен крестовых походов - столкновение и взаимовлияние цивилизаций. Союзы городов в международных отношениях. Столетняя война.

Тема 17. Кризис традиционного общества и начало Нового времени.

Духовная жизнь европейского Средневековья.

Традиционное общество на Западе и Востоке: универсальные особенности социальных связей, экономической жизни, политических отношений. Проблема уникальности европейской средневековой цивилизации. Темпы и характер развития европейского общества в эпоху Средневековья. Социально-психологический, демографический, политический кризис европейского общества в XIV—XV вв. Изменения в мировосприятии европейского человека. Предпосылки начала процесса модернизации.

Раздел 5 Новое время: эпоха модернизации.

Учащиеся знакомятся с историей Великих географических открытий, особенностями нового этапа в развитии западноевропейских стран, становлением абсолютистских монархий в Европе, идеологией просвещения и основными событиями буржуазных революций, ознаменовавших начало утверждения демократии и подъема национализма.

В разделе рассматриваются основные черты нового индустриального Общества, противоречия в его развитии, возникновение новых идеологий, развитие международных отношений в Новое время, основные этапы колониальной экспансии стран Запада, особенности развития стран Востока в XVIII-XIX вв.

Тема 18. Понятие «Нового времени».

Понятие «Новое время». Принципы периодизации Нового времени. Дискуссия об исторической природе процесса модернизации. Модернизация как процесс перехода от традиционного к индустриальному обществу.

Тема 19. Великие географические открытия и зарождение капиталистических отношений.

Великие географические открытия и начало европейской колониальной экспансии. Формирование нового пространственного восприятия мира. Влияние Великих географических открытий на развитие европейского общества.

Социально-психологические, экономические и технологические факторы процесса модернизации. Торговый и мануфактурный капитализм. Эпоха меркантилизма.

Тема 20. Изменение духовного облика Европы.

Новации в образе жизни, характере мышления, ценностных ориентирах и социальных нормах в эпоху Возрождения и Реформации. Религиозные войны и конфессиональный раскол европейского общества. Влияние католицизма и протестантизма на политическую культуру общества, социальную психологию, эстетическое мировосприятие.

Тема 21. Просвещенный абсолютизм и буржуазные революции.

От сословно-представительных монархий к абсолютизму - эволюция европейской государственности, ее идеологических и правовых основ. Формы абсолютизма. Возникновение концепции государственного суверенитета.

Кризис сословного мышления и формирование основ гражданского, национального сознания. Буржуазные революции XVII-XIX вв. в Европе: исторические предпосылки и значение, идеология социальных и политических движений. Война за независимость в Северной Америке.

Тема 22. Просвещение.

Философско-мировоззренческие основы Просвещения. Романо-германская и англосаксонская правовые традиции. Формирование конституционализма как правовой идеологии и системы правоотношений. Становление гражданского общества.

Тема 23. Индустриальное общество.

Технический прогресс в XVIII - середине XIX в. Промышленный переворот в Англии. Развитие капиталистических отношений и социальной структуры индустриального общества в XIX в. Утверждение классовой модели социализации личности. Буржуа и пролетарии. Эволюция традиционных социальных групп в индустриальном обществе. Изменение среды обитания человека. Урбанизация. Городской и сельский образы жизни. Проблема бедности в индустриальном обществе. Зарождение социальной политики.

Тема 24. Общественно-политическая и духовная жизнь в Новое время.

Развитие идеологического пространства индустриального общества: классические доктрины либерализма, социализма, консерватизма, анархизма.

Марксизм и рабочее революционное движение. Национализм и его влияние на общественно-политическую жизнь в странах Европы.

Мировосприятие человека индустриального общества. Становление классической научной картины мира - от научной революции XVII в. к торжеству позитивизма в XIX в.

Культурное и философское наследие Нового времени.

Тема 25. Основы теории модернизации.

Предпосылки формирования в европейских странах различных моделей перехода от традиционного к индустриальному обществу. Особенности динамики развития стран «старого капитализма» и стран «запаздывающей модернизации». «Периферия» евроатлантического мира.

Тема 26. Азия в Новое время.

Государства Азии в эпоху европейского Нового времени. Влияние европейской колониальной экспансии на традиционные общества Востока. Экономическое развитие и общественные движения в колониальных и зависимых странах.

Тема 27. Международные отношения в Новое время.

Эволюция системы международных отношений в конце XV - середине XIX в. Изменение характера внешней политики в эпоху Нового времени. Вестфальская система и зарождение международного права. Венская система и первый опыт «коллективной дипломатии». Роль геополитических факторов в международных отношениях Нового времени. Колониальный раздел мира.

## **Обществознание**

Человек как творец и творение культуры

Человек как результат биологической и социокультурной эволюции. Мышление и деятельность. Понятие культуры. Многообразие культур. Потребности и интересы. Свобода и необходимость в человеческой деятельности. Виды человеческих знаний. Мировоззрение. Философия. Проблема познаваемости мира. Понятие истины, ее критерии. Наука. Основные особенности научного мышления. Естественные и социально-гуманитарные науки. Религия. Искусство. Мораль. Право.

Общество как сложная динамическая система

Системное строение общества: элементы и подсистемы. Социальное взаимодействие и общественные отношения. Основные институты общества.

Многовариантность общественного развития. Эволюция и революция как формы социального изменения. Понятие общественного прогресса. Процессы глобализации. Общество и человек перед лицом угроз и вызовов XXI века.

Экономика и экономическая наука. Факторы производства и факторные доходы. Спрос и предложение. Рыночные структуры. Политика защиты конкуренции и антимонопольное законодательство.

Экономические и бухгалтерские издержки и прибыль. Постоянные и переменные затраты. Основные источники финансирования бизнеса.

Акции, облигации и другие ценные бумаги. Фондовый рынок. Основные принципы менеджмента. Основы маркетинга. Банковская система. Финансовые институты. Виды, причины и последствия инфляции. Рынок труда. Безработица и государственная политика в области занятости. Роль государства в экономике. Общественные блага. Внешние эффекты. Налоги, уплачиваемые предприятиями.

Государственный бюджет. Государственный долг. Понятие ВВП. Экономический рост и развитие. Экономические циклы. Основы денежной и бюджетной политики государства. Мировая экономика. Государственная политика в области международной торговли. Глобальные экономические проблемы. Особенности современной экономики России. Экономическая политика Российской Федерации.

Социальные отношения. Социальные группы. Социальная стратификация. Социальный конфликт. Виды социальных норм. Социальный контроль. Социальная мобильность. Молодёжь как социальная группа, особенности молодёжной субкультуры. Этнические общности. Межнациональные отношения, этносоциальные конфликты, пути их разрешения. Конституционные принципы национальной политики в Российской Федерации. Семья и брак. Проблема неполных семей. Современная демографическая ситуация в Российской Федерации.

Религиозные объединения и организации в Российской Федерации.

Политика как общественное явление. Понятие власти. Государство, его функции. Политическая система. Типология политических режимов. Демократия, ее основные ценности и признаки. Гражданское общество и государство.

Политическая элита, особенности ее формирования в современной России. Политические партии и движения. Средства массовой информации в политической системе общества. Политическая идеология.

Политический процесс, его особенности в Российской Федерации. Избирательная кампания в Российской Федерации.

Человек в системе общественных отношений

Общественное и индивидуальное сознание. Социализация индивида. Социальная роль. Социальные роли в юношеском возрасте. Духовная жизнь человека. Самосознание индивида и социальное поведение. Ценности и нормы. Мотивы и предпочтения. Свобода и ответственность. Отклоняющееся поведение и его типы.

Общественная значимость и личностный смысл образования. Знания, умения и навыки людей в условиях информационного общества.

Рациональное экономическое поведение собственника, работника, потребителя, семьянина, гражданина.

Человек в политической жизни. Политическая психология и политическое поведение. Политическое участие. Политическое лидерство.

Правовое регулирование общественных отношений

Право в системе социальных норм. Система российского права. Законотворческий процесс в Российской Федерации.

Гражданство в Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о выборах. Военная обязанность, альтернативная гражданская служба. Права и обязанности налогоплательщиков.

Право на благоприятную окружающую среду и способы его защиты. Экологические правонарушения.

Субъекты гражданского права. Организационно-правовые формы и правовой режим предпринимательской деятельности. Имущественные права. Право на интеллектуальную собственность. Наследование. Неимущественные права: честь, достоинство, имя. Способы защиты имущественных и неимущественных прав.

Порядок и условия заключения и расторжения брака. Правовое регулирование отношений супругов.

Правила приема в образовательные учреждения профессионального образования. Порядок оказания платных образовательных услуг.

Занятость и трудоустройство. Порядок приема на работу, заключения и расторжения трудового договора. Правовые основы социальной защиты и социального обеспечения.

Споры, порядок их рассмотрения. Основные правила и принципы гражданского процесса. Особенности административной юрисдикции. Особенности уголовного процесса. Конституционное судопроизводство.

Международная защита прав человека в условиях мирного и военного времени.

Опыт познавательной и практической деятельности:

- работа с источниками социальной информации, с использованием современных средств коммуникации (включая ресурсы Интернета);

- критическое осмысление актуальной социальной информации, поступающей из разных источников, формулирование на этой основе собственных заключений и оценочных суждений;

- решение познавательных и практических задач, отражающих типичные социальные ситуации;

  - анализ современных общественных явлений и событий;

- освоение типичных социальных ролей через участие в обучающих играх и тренингах, моделирующих ситуации из реальной жизни, через самостоятельное формулирование правил и норм поведения (в школе, общественных местах и т.п.);

- применение полученных знаний для определения экономически рационального, правомерного и социально одобряемого поведения, порядка действий в конкретных ситуациях;

- аргументированная защита своей позиции, оппонирование иному мнению через участие в дискуссиях, диспутах, дебатах о современных социальных проблемах;

  - написание творческих работ по социальным дисциплинам.

## **Обществознание**

## Специфика социально-гуманитарного знания

Философия и наука. Основные этапы развития социально-гуманитарного знания. Социальные науки, их классификация. Основные специальности в области социально-гуманитарного знания. Профессиональные образовательные учреждения. Основные профессии социально-гуманитарного профиля.

### Введение в философию

Сущность человека как проблема философии. Человечество как результат биологической и социокультурной эволюции. Понятие информации. Деятельность и мышление. Понятие культуры. Многообразие и диалог культур. Потребности и интересы. Свобода и необходимость в человеческой деятельности.

Виды и уровни человеческих знаний. Теоретическое и обыденное сознание. Мировоззрение, его виды и формы. Мифологическое и рационально-логическое знание. Философия. Религия. Мораль и право. Искусство.

Онтология и теория познания. Проблема познаваемости мира. Наука, основные особенности методологии научного мышления. Понятие научной истины, её критерии. Относительность истины. Дифференциация и интеграция научного знания. Особенности социального познания. Социум как особенная часть мира. Факторы изменения социума. Принципы типологии обществ. Системное строение общества. Многообразие и неравномерность процессов общественного развития. Формации и цивилизации. Процессы глобализации и становление единого человечества.

Духовная жизнь людей. Общественное и индивидуальное сознание. Самосознание и его роль в развитии личности. Особенности молодёжной субкультуры. Социальная и личностная значимость образования. Роль и значение непрерывного образования в «информационном обществе».

### Введение в социологию

Общество как форма совместной жизнедеятельности людей. Социальное взаимодействие и общественные отношения. Социальные группы, их классификация. Социальные институты. Социальная стратификация и мобильность. Социальные интересы. Социальный конфликт и пути его разрешения. Маргинальные группы.

Социализация индивида. Социальное поведение. Социальная роль. Социальные роли в юношеском возрасте. Социальный контроль. Социальные ценности и нормы. Роль права в жизни общества. Девиантное поведение, его формы. Социальные последствия отклоняющегося поведения.

Молодёжь как социальная группа. Особенности молодёжной субкультуры. Проблемы молодежи в современной России.

Экономика как социальный институт. Влияние экономики на социальную структуру. Экономика и культура. Качество и уровень жизни. Экономика и политика.

Социальные проблемы современной России. Конституционные основы социальной политики РФ.

Социология труда. Социальное партнерство и перспективы его развития в России.

Семья и брак как социальные институты. Традиционные семейные ценности. Тенденции развития семьи в современном мире. Проблемы неполных семей. Демографическая и семейная политика в Российской Федерации. Культура бытовых отношений. Этническое многообразие современного мира. Этнос и нация. Этнокультурные ценности и традиции. Ментальные особенности этноса. Межнациональное сотрудничество и конфликты. Конституционные основы национальной политики в Российской Федерации.

Роль религии в жизни общества. Мировые религии. Религиозные объединения в России. Церковь как общественный институт. Принцип свободы совести.

Введение в политологию

Власть и политика. Типология властных отношений. Легитимация власти. Политика как общественное явление. Политическая система, её структура и функции. Государство в политической системе. Понятие бюрократии. Основные направления политики государства. Политический режим. Типы политических режимов. Демократия и ее основные ценности и признаки. Парламентаризм. Развитие традиций парламентской демократии в России. Проблемы современной демократии. Делегирование властных полномочий. Гражданское общество. Общественный контроль за деятельностью институтов публичной власти. Истоки политического экстремизма в современном обществе.

Политическая идеология. Политические партии и движения. Становление многопартийности в России.

Политическая элита, особенности ее формирования в современной России. Типология элит. Понятие политического лидерства. Типология лидерства. Группы давления. Выборы в демократическом обществе. Избирательная кампания.

Человек в политической жизни. Политическое участие. Политическая культура, политическая психология и политическое поведение.

Политический процесс, его формы. Особенности политического процесса в современной России. Место и роль СМИ в политическом процессе. Политический конфликт, пути его урегулирования. Современный этап политического развития России.

Введение в социальную психологию

Социальная психология – наука о взаимоотношениях людей в социальных группах. Общение. Общение как обмен информацией. Речь.

Общение как межличностное воздействие. Конформность, неконформность, самоопределение личности. Социальное ожидание и такт. Общение как взаимопонимание. Идентификация в межличностном

общении. Конфликт. Общение в юношеском возрасте. «Общение» с компьютером.

Индивид, индивидуальность, личность. Периодизация развития личности. Направленность личности. Социальная установка. Ролевое поведение.

Межличностные отношения в группах. Большие и малые группы. Этнические и религиозные взаимоотношения. Группы условные. Референтная группа. Социометрия. Интеграция в группах разного уровня развития. Групповая сплоченность. Межличностная совместимость. Дружеские отношения. Групповая дифференциация. Стиль лидерства. Взаимоотношения в ученических группах.

Типы семейных взаимоотношений и тактики воспитания в семье. Криминальные группы.

Опыт познавательной и практической деятельности

- опыт работы с различными источниками социальной информации с использованием современных средств коммуникации (в том числе ресурсов Интернета);

- опыт критического восприятия и осмысления разнородной социальной информации, отражающей различные подходы, интерпретации социальных явлений; опыт формулирования на этой основе собственных заключений и оценочных суждений;

- опыт анализа явлений и событий, происходящих в социальной жизни, с применением методов социального познания;

- опыт решения проблемных, логических, творческих задач, раскрывающих актуальные проблемы социально-гуманитарного знания;

- опыт участия в обучающих играх (ролевых, ситуативных, деловых), тренингах, моделирующих ситуации из реальной жизни;

- опыт участия в дискуссиях, диспутах, дебатах, умение отстаивать и аргументировать свою позицию; оппонировать иному мнению;

- опыта осуществления учебно-исследовательских работ, разработки индивидуальных и групповых ученических проектов;

- опыта подготовки рефератов, освоение приемов оформления результатов исследования;

- осмысление опыта взаимодействия с другими людьми, социальными институтами, участия в гражданских инициативах и различных формах самоуправления.

### **Основы композиции**

Знакомство с требованиями и организацией обучения в МУК, Правила поведения учащихся в кабинете, требования санитарии. Инструктаж по ТБ. Цели и задачи профиля. Краткое содержание программы обучения. Краткая история возникновения дизайна.

Дизайн сегодня

Профессиограмма дизайнера (общая характеристика работы, содержание и характер деятельности, профессионально важные качества, медицинские противопоказания, пути получения образования). Функции дизайна. Виды дизайна: промышленный, интерьера, фитодизайн, архитектурный, дизайн одежды. Роль дизайна в жизни общества и отдельного человека. Перечень специальностей по данной профессии. Место работы. Орудия труда. Цель труда. Профессиональные знания, навыки, умения. Психологические требования к личности специалиста.

Практические задания

- Организация рабочего места.
- Выбор и подготовка необходимых инструментов и материалов.
- Составление профессиограммы по одному из видов дизайна.

Искусство композиции – основа дизайна

Основы композиции в конструктивных искусствах. Основные средства композиции. Виды композиции (фронтальная, глубинная). Гармония, контраст и эмоциональная выразительность плоскостной композиции. Прямые линии и организация пространства. Цвет – элемент композиционного творчества. Свободные формы: линии и пятна, соотношение форм. Виды равновесия; членение плоскости на части. Доминанта – композиционный центр. Способы организации пространства.

Практические задания

Выполнение композиционных поисков на бумаге  $\frac{1}{4}$  формата А4 или на компьютере при помощи любой программы с графическим инструментарием.

- Зрительное и динамическое равновесие масс в композиции.
- Гармония сгущенности и разреженности форм.
- Организация прямых линий.
- Ритмическая организация пространства цветовыми элементами.
- Абстрактные формы в искусстве.

Цветоведение

Восприятие и символика цвета. Понятие о чувстве цвета. Эмоции от восприятия цвета. Природа и свойства цвета.

Цвет поверхности предмета. Основные понятия цвета. Цветовой спектр. Основы колористики. Ахроматические и хроматические цвета. Цветовой круг (основные, составные, дополнительные цвета). Изменение цвета в зависимости от освещения. Смешение цветов. Смешение красок. Контрасты. Ньюансы.

Психологическое воздействие цвета на человека. Правила подбора гармоничных сочетаний цветов.

Практические задания

Выполнение композиционных поисков на бумаге формата А4.

- Приемы и техники работы красками (темпера, гуашь, акварель).
- Градация, светлота и насыщенность цвета.
- Законы колорита и смешение красок.

Творческая работа в группах по три-пять человек

- Цвет как конструктивный, пространственный и декоративный элемент композиции (создание комплекта предметов для упаковки: парфюмерный набор, группа товаров для офиса, подарочный кондитерский набор, комплект детских игрушек, посуды и пр.)

#### Перспектива

Метод перспективных изображений. Виды перспектив. Законы линейной перспективы и ее элементы (точка зрения, предметная плоскость, картинная плоскость, линия горизонта, луч зрения, главная и отдаленные точки схода). Перспектива точки, прямой. Перспектива пучка параллельных прямых. Точка схода восходящих и нисходящих прямых. Перспективный масштаб (глубин, широт, высот). Способ «Архитектора» при построении архитектурных объектов. Перспектива зеркальных отражений. Тень в перспективе.

#### Практические задания

Выполнение заданий на бумаге формата А3 (индивидуально).

- Построение перспективного плана.
- Построение перспективы схематизированных зданий.

#### Основы инженерной графики

Графический язык и его роль в передаче информации о предметном мире. Типы графических изображений. Рациональные приемы работы чертежными инструментами. Средства работы с векторной графикой в системе САПР. Введение в систему КОМПАС 3D LT (облегченная ученическая версия). Терминологический словарь. Носители графической информации. Геометрические тела, предметы окружающего мира и геометрическая информация о них. Графическое отображение и чтение геометрической информации о предмете. Построение графических объектов. Чертежи плоских изделий средствами КОМПАС 3D LT. Ортогональное проецирование. Построение ортогональной проекции с помощью постоянной прямой и др. Операции с трехмерными объектами. Библиотека файлов геометрических тел системы КОМПАС 3D LT. Создание трехмерных деталей из однородного материала.

#### Практические задания

Ручной (на форматах А4, А3) и машинный способ выполнения чертежей.

- Композиция, содержащая различные группы линий чертежа.
- Изображения плоской детали, содержащего сопряжения.
- Выполнение проекционного чертежа детали в системе двух и трех плоскостей проекций.
- Выполнение чертежа предмета с преобразованием формы по заданным условиям.
- Моделирование трехмерной модели по эскизу заготовки.

#### Архитектура – вид конструктивного искусства

Образно-стилевой язык архитектуры прошлого. Классификация стилей в архитектуре. Тенденции и перспективы развития современной архитектуры. Архитектура – композиционная организация пространства.

Взаимосвязь объектов в архитектурном макете. Вещь в городе; роль архитектурного дизайна в формировании городской среды. Конструкция: часть и целое. Здание как сочетание различных объемных форм. Понятие модуля. Важнейшие архитектурные элементы здания. Роль и значение материала в конструкции.

#### Практические задания

Творческая работа над созданием макетов (пространственно-модульных проектов), в группах или индивидуально. Моделирование объемных форм в единое архитектурное сооружение.

- Создание объемно-пространственных композиций из объемов (геометрических тел).
- Создание композиций, стоящих на разноуровневых горизонтальных плоскостях.
- Рельеф и объемные формы. Модульное проектирование.

#### Облик родного города

Разнообразие архитектурных стилей. Историческая, деловая и промышленные зоны города (выездные экскурсии по городу).

#### Проектирование: архитектурный замысел и его осуществление

Живое пространство города; город, микрорайон, улица (дизайн архитектурной среды, планировка). Природа и архитектура. Организация архитектурно – ландшафтного пространства (школы садово-паркового искусства, усадьба). Дизайн – средство создания пространственно-вещной среды интерьера (общественные здания). Функционально-архитектурная планировка своего дома. Интерьер комнаты. Дизайн вещно-пространственной среды жилища (зонирование). Вещь: красота и целесообразность (дизайн вещи, образно-тематическая инсталляция). Дизайн и архитектура моего сада.

#### Практические задания

Поисково-творческая работа в группах по три-пять человек (коллажно-макетные композиции с использованием разнообразных поделочных материалов).

- Разработка макетной композиции на организацию городского пространства.
- Проектирование дизайна объектов городской среды.
- Композиция архитектурно - ландшафтного макета.
- Проект организации многофункционального пространства и вещной среды жилой комнаты.

#### Компьютерное проектирование

Изучение основ программ Photoshop, CorelDraw, 3ds Max.

Photoshop. Элементы главного окна, инструменты рисования и ретуширования, заливки. История. Цветовой диапазон. Галерея фильтров. Слои. Работа с тоновыми кривыми. PDF – презентация. Контуры и фигуры. Стили и эффекты. Управляемые объекты.

CorelDraw. Векторная и растровая графика. Цвет и цветовые модели. Группы инструментов. Диспетчер объектов. Работы с растровыми объектами.

3ds Max. Создание объектов и работа с ними, простейшие операции с объектами. Создание массива и грунтовка объектов. Модификаторы, сплайновое моделирование. Создание трехмерных объектов на основе сплайнов. Булевы операции. Создание простейшей трехмерной анимации.

Индивидуальное выполнение заданий на компьютере с программным обеспечением.

Облик родного города

Развитие городского строительства. Проектирование и новые технологии современного дизайна (выездные экскурсии по городу, посещение дизайн-студий).

В результате изучения программы профиля «Дизайн» учащиеся получают возможность

Иметь представление:

- о профессии дизайнера, его творческой и практической деятельности;
- о роли и месте дизайна в архитектурном пространстве
- об информационных возможностях отображения графических объектов;
- о роли графического языка в передаче информации о трехмерных объектах;
- о конструировании и моделировании как разновидности творческой деятельности дизайнера;
- о программах по компьютерной графике.

Знать:

- специфику использования цвета, законов перспективы и композиции в дизайне;
- методы графического отображения информации о трехмерных объектах;
- особенности образного языка конструктивных видов искусства, единство функционального и художественно-образных начал и их социальную роль;
- основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна, тенденции современного конструктивного искусства.

Уметь:

- конструировать объемно-пространственные композиции в графике;
- работать с натуры, по памяти и воображению над зарисовкой и проектированием конкретных зданий и вещной среды;
- конструировать основные объемно-пространственные объекты, реализуя при этом фронтальную, объемную и глубинно-пространственную композицию;
- читать и выполнять проекционные изображения;
- осуществлять преобразование формы по заданным условиям и отображать новую форму изделия, используя различные типы изображений;

- моделировать и конструировать форму несложных технических и дизайнерских изделий;
- использовать в макетных и графических композициях ритм линий, цвета, объемов, статику и динамику тектоники и фактур;
- выполнять (создавать) и редактировать графические объекты и их изображения на экране дисплея;
- отображать художественно-творческий замысел графическими средствами.
- владеть навыками формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты);
- организовывать работу в творческой группе.

## **География**

Современные методы географических исследований. источники географической информации

География как наука. Традиционные и новые методы географических исследований. Виды географической информации, ее роль и использование в жизни людей. Геоинформационные системы.

Природа и человек в современном мире

Взаимодействие человечества и природы, изменение окружающей среды в прошлом и настоящем. Основные виды природных ресурсов, их размещение, крупнейшие месторождения и территориальные сочетания. Рациональное и нерациональное природопользование.

Оценка обеспеченности человечества основными видами природных ресурсов. Анализ карт природопользования с целью выявления районов острых геоэкологических ситуаций.

Население мира

Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Типы воспроизводства населения. Состав и структура населения. География религий мира. Основные очаги этнических и конфессиональных конфликтов. Основные направления и типы миграций в мире. Географические особенности размещения населения. Формы расселения, городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс.

Оценка основных показателей уровня и качества жизни населения. Анализ карт населения.

География мирового хозяйства

Мировое хозяйство, основные этапы его развития. Отраслевая и территориальная структура хозяйства мира. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер, регионов различной специализации. Мировая торговля и туризм. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Международная специализация крупнейших стран и регионов мира, интеграционные отраслевые и региональные союзы. Ведущие страны-экспортеры основных видов продукции. География мировых валютно-финансовых отношений.

Анализ экономических карт. Выявление неравномерности хозяйственного освоения разных территорий. Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира. Установление взаимосвязей между размещением населения, хозяйства и природными условиями на конкретных территориях.

Регионы и страны мира

Многообразие стран мира и их типы. Современная политическая карта мира. Особенности географического положения, истории открытия и освоения, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры, современных проблем развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Африки, Северной и Латинской Америки, а также Австралии.

Анализ политической карты мира и экономических карт с целью определения специализации разных типов стран и регионов мира, их участия в международном географическом разделении труда.

Россия в современном мире

Россия на политической карте мира, в мировом хозяйстве, системе международных финансово-экономических и политических отношений. Отрасли международной специализации России. Особенности географии экономических, политических и культурных связей России с наиболее развитыми странами мира. Географические аспекты важнейших социально-экономических проблем России.

Анализ и объяснение особенностей современного геополитического и геоэкономического положения России. Определение основных направлений внешних экономических связей России с наиболее развитыми странами мира.

Географические аспекты современных глобальных проблем человечества

Понятие о глобальных проблемах, их типах и взаимосвязях. Географическое содержание глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем. Сырьевая, демографическая, продовольственная и геоэкологическая проблемы как приоритетные, пути их решения. Проблемы преодоления отсталости развивающихся стран. Географические аспекты качества жизни населения. Роль географии в решении глобальных проблем человечества.

Составление простейших таблиц, схем, картосхем, отражающих географические взаимосвязи приоритетных глобальных проблем человечества.

## **Математика. Алгебра. Геометрия**

Числовые и буквенные выражения

Делимость целых чисел. Деление с остатком. Сравнения. Решение задач с целочисленными неизвестными.

Комплексные числа. Геометрическая интерпретация комплексных чисел. Действительная и мнимая часть, модуль и аргумент комплексного числа. Алгебраическая и тригонометрическая формы записи комплексных чисел. Арифметические действия над комплексными числами в разных

формах записи. Комплексно сопряженные числа. Возведение в натуральную степень (формула Муавра). Основная теорема алгебры.

Многочлены от одной переменной. Делимость многочленов. Деление многочленов с остатком. Рациональные корни многочленов с целыми коэффициентами. Схема Горнера. Теорема Безу. Число корней многочлена. Многочлены от двух переменных. Формулы сокращенного умножения для старших степеней. Бином Ньютона. Многочлены от нескольких переменных, симметрические многочлены.

Корень степени  $n > 1$  и его свойства. Степень с рациональным показателем и ее свойства.

Понятие о степени с действительным показателем. Свойства степени с действительным показателем.

Логарифм числа. Основное логарифмическое тождество. Логарифм произведения, частного, степени; переход к новому основанию. Десятичный и натуральный логарифмы, число  $e$ .

Преобразования выражений, включающих арифметические операции, а также операции возведения в степень и логарифмирования.

#### Тригонометрия

Синус, косинус, тангенс, котангенс произвольного угла. Радианная мера угла. Синус, косинус, тангенс и котангенс числа. Основные тригонометрические тождества. Формулы приведения. Синус, косинус и тангенс суммы и разности двух углов. Синус и косинус двойного угла. Формулы половинного угла. Преобразования суммы тригонометрических функций в произведение и произведения в сумму. Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента. Преобразования тригонометрических выражений.

Простейшие тригонометрические уравнения. Решения тригонометрических уравнений. Простейшие тригонометрические неравенства.

Арксинус, арккосинус, арктангенс, арккотангенс числа.

#### Функции

Функции. Область определения и множество значений. График функции. Построение графиков функций, заданных различными способами. Свойства функций: монотонность, четность и нечетность, периодичность, ограниченность. Промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения, точки экстремума (локального максимума и минимума). Выпуклость функции. Графическая интерпретация. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях.

Сложная функция (композиция функций). Взаимно обратные функции. Область определения и область значений обратной функции. График обратной функции. Нахождение функции, обратной данной.

Степенная функция с натуральным показателем, ее свойства и график. Вертикальные и горизонтальные асимптоты графиков. Графики дробно-линейных функций.

Тригонометрические функции, их свойства и графики, периодичность, основной период. Обратные тригонометрические функции, их свойства и графики.

Показательная функция (экспонента), ее свойства и график.

Логарифмическая функция, ее свойства и график.

Преобразования графиков: параллельный перенос, симметрия относительно осей координат и симметрия относительно начала координат, симметрия относительно прямой  $y = x$ , растяжение и сжатие вдоль осей координат.

Начала математического анализа

Понятие о пределе последовательности. Существование предела монотонной ограниченной последовательности. Длина окружности и площадь круга как пределы последовательностей. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и ее сумма. Теоремы о пределах последовательностей. Переход к пределам в неравенствах.

Понятие о непрерывности функции. Основные теоремы о непрерывных функциях.

Понятие о пределе функции в точке. Поведение функций на бесконечности. Асимптоты.

Понятие о производной функции, физический и геометрический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции. Производные суммы, разности, произведения и частного. Производные основных элементарных функций. Производные сложной и обратной функций. Вторая производная. Применение производной к исследованию функций и построению графиков. Использование производных при решении уравнений и неравенств, текстовых, физических и геометрических задач, нахождении наибольших и наименьших значений.

Площадь криволинейной трапеции. Понятие об определенном интеграле. Первообразная. Первообразные элементарных функций. Правила вычисления первообразных. Формула Ньютона-Лейбница.

Примеры использования производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах. Нахождение скорости для процесса, заданного формулой или графиком. Примеры применения интеграла в физике и геометрии. Вторая производная и ее физический смысл.

Уравнения и неравенства

Решение рациональных, показательных, логарифмических и тригонометрических уравнений и неравенств. Решение иррациональных уравнений и неравенств.

Основные приемы решения систем уравнений: подстановка, алгебраическое сложение, введение новых переменных. Равносильность уравнений, неравенств, систем. Решение систем уравнений с двумя неизвестными (простейшие типы). Решение систем неравенств с одной переменной.

Доказательства неравенств. Неравенство о среднем арифметическом и среднем геометрическом двух чисел.

Использование свойств и графиков функций при решении уравнений и неравенств. Метод интервалов. Изображение на координатной плоскости множества решений уравнений и неравенств с двумя переменными и их систем.

Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретация результата, учет реальных ограничений.

Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей

Табличное и графическое представление данных. Числовые характеристики рядов данных. Поочередный и одновременный выбор нескольких элементов из конечного множества. Формулы числа перестановок, сочетаний, размещений. Решение комбинаторных задач. Формула бинома Ньютона. Свойства биномиальных коэффициентов. Треугольник Паскаля. Элементарные и сложные события. Рассмотрение случаев и вероятность суммы несовместных событий, вероятность противоположного события. Понятие о независимости событий. Вероятность и статистическая частота наступления события.

Геометрия

Геометрия на плоскости

Свойство биссектрисы угла треугольника. Решение треугольников. Вычисление биссектрис, медиан, высот, радиусов вписанной и описанной окружностей. Формулы площади треугольника: формула Герона, выражение площади треугольника через радиус вписанной и описанной окружностей.

Вычисление углов с вершиной внутри и вне круга, угла между хордой и касательной. Теорема о произведении отрезков хорд. Теорема о касательной и секущей. Теорема о сумме квадратов сторон и диагоналей параллелограмма

Вписанные и описанные многоугольники. Свойства и признаки вписанных и описанных четырехугольников.

Геометрические места точек.

Решение задач с помощью геометрических преобразований и геометрических мест. Теорема Чебы и теорема Менелая.

Эллипс, гипербола, парабола как геометрические места точек. Неразрешимость классических задач на построение.

Прямые и плоскости в пространстве.

Основные понятия стереометрии (точка, прямая, плоскость, пространство). Понятие об аксиоматическом способе построения геометрии. Пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые. Угол между прямыми в пространстве. Перпендикулярность прямых. Параллельность и перпендикулярность прямой и плоскости, признаки и свойства. Теорема о трех перпендикулярах. Перпендикуляр и наклонная к плоскости. Угол между прямой и плоскостью.

Параллельность плоскостей, перпендикулярность плоскостей, признаки и свойства. Двугранный угол, линейный угол двугранного угла.

Расстояния от точки до плоскости. Расстояние от прямой до плоскости. Расстояние между параллельными плоскостями. Расстояние между скрещивающимися прямыми. Параллельное проектирование. Ортогональное проектирование. Площадь ортогональной проекции многоугольника. Изображение пространственных фигур. Центральное проектирование.

Многогранники. Вершины, ребра, грани многогранника. Развертка. Многогранные углы. Выпуклые многогранники. Теорема Эйлера.

Призма, ее основания, боковые ребра, высота, боковая поверхность. Прямая и наклонная призма. Правильная призма. Параллелепипед. Куб.

Пирамида, ее основание, боковые ребра, высота, боковая поверхность. Треугольная пирамида.

Правильная пирамида. Усеченная пирамида.

Симметрии в кубе, в параллелепипеде, в призме и пирамиде.

Понятие о симметрии в пространстве (центральная, осевая, зеркальная).

Сечения многогранников. Построение сечений.

Представление о правильных многогранниках (тетраэдр, куб, октаэдр, додекаэдр и икосаэдр).

Тела и поверхности вращения.

Цилиндр и конус. Усеченный конус. Основание, высота, боковая поверхность, образующая, развертка. Осевые сечения и сечения параллельные основанию.

Шар и сфера, их сечения. Эллипс, гипербола, парабола как сечения конуса. Касательная плоскость к сфере. Сфера, вписанная в многогранник, сфера, описанная около многогранника. Цилиндрические и конические поверхности.

Объемы тел и площади их поверхностей.

Понятие об объеме тела. Отношение объемов подобных тел.

Формулы объема куба, параллелепипеда, призмы, цилиндра. Формулы объема пирамиды и конуса. Формулы площади поверхностей цилиндра и конуса. Формулы объема шара и площади сферы.

Координаты и векторы.

Декартовы координаты в пространстве. Формула расстояния между двумя точками. Уравнения сферы и плоскости. Формула расстояния от точки до плоскости. Векторы. Модуль вектора. Равенство векторов. Сложение векторов и умножение вектора на число. Угол между векторами. Координаты вектора. Скалярное произведение векторов. Коллинеарные векторы. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам. Компланарные векторы. Разложение по трем некопланарным векторам.

## **Информатика**

Информация и информационные процессы, модели и объекты  
Определение количества информации, алфавитный подход к измерению информации.

- Соотношение систем счисления.

- Арифметические операции в системах счисления
- Форматы представления чисел в компьютере
- Представление текстовой информации в компьютере
- Представление графической информации в компьютере
- Представление звуковой информации в компьютере
- Представление видеoinформации информации в компьютере
- Средства и технологии работы с таблицами.
- Структура электронных таблиц. Типы и формат данных.
- Относительные и абсолютные ссылки. Использование функций.

*Практические работы:*

- Статистическая обработка данных и построение диаграмм.
- Анализ результатов моделирования.
- Основные этапы моделирования в электронных таблицах
- Моделирование в среде табличного процессора различных ситуаций.

Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора Excel

Статистическое исследование массивов данных. Представление результатов обработки массивов данных с использованием ИКТ.

*Практические работы:*

- Технология накопления данных и их обработка в Excel
- Статистическая обработка данных и построение диаграмм.
- Анализ результатов обработки массивов данных.

Основы программирования в среде VisualBasic

*Практические работы:*

- Основные понятия и инструментарий среды VisualBasic
- Работа с формой. Управляющие элементы: метка, текстовое окно, кнопка
- Оператор присваивания, ввод и вывод данных

Информационно – коммуникационные технологии работы в компьютерной сети

Каналы связи и их основные характеристики. Помехи, шумы, искажение передаваемой информации. Избыточность информации как средство повышения надежности ее передачи. Использование кодов с обнаружением и исправлением ошибок.

Возможности и преимущества сетевых технологий. Локальные сети. Топологии локальных сетей. Глобальная сеть. Адресация в Интернете. Протоколы обмена. Протокол передачи данных TCP/IP. Аппаратные и программные средства организации компьютерных сетей.

Информационные сервисы сети Интернет: электронная почта, телеконференции, Всемирная паутина, файловые архивы и т.д. Поисковые информационные системы. Организация поиска информации. Описание объекта для его последующего поиска.

Процедура подключения к Интернету

- Работа с электронной почтой. Отправка и получение почтовых сообщений.

- Технология передачи информации через Интернет. Технология поиска информации в Интернете. Поиск по адресам URL
- Работа с файловыми архивами
- Работа с поисковыми системами. Поиск по рубриктору и ключевым словам.

Информационная технология представления информации в виде  
презентаций  
в среде PowerPoint

Программа подготовки презентаций Microsoft PowerPoint. Создание презентации при помощи Мастера автосодержания на тему «Техника безопасности в компьютерном классе».

*Практические работы:*

- Создание презентации «Техника безопасности в компьютерном классе»
- Шаблоны презентации. Выбор дизайна презентации. Заполнение презентации информацией по теме.
- Добавление эффектов анимации.
- Создание элементов управления презентации.
- Демонстрация результатов работы перед аудиторией.

Информатика и ИКТ (профильный уровень)

Информация и информационные процессы, модели и объекты

- Определение количества информации, алфавитный подход к измерению информации.
- Соотношение систем счисления.
- Арифметические операции в системах счисления
- Форматы представления чисел в компьютере
- Представление текстовой информации в компьютере
- Представление графической информации в компьютере
- Представление звуковой информации в компьютере
- Представление видеoinформации информации в компьютере
- Определение объема памяти, необходимой для хранения информации.

*Практические работы:*

- Основные этапы моделирования в электронных таблицах
- Моделирование в среде табличного процессора различных ситуаций.
- Анализ результатов моделирования.
- Решение задач на графах

Информационная технология обработки данных в среде табличного  
процессора Excel

Статистическое исследование массивов данных. Представление результатов обработки массивов данных с использованием ИКТ. Средства и технологии работы с таблицами.

*Практические работы:*

- Структура электронных таблиц. Типы и формат данных
- Работа в среде табличного процессора Excel. Виды адресации ячеек.
- Относительные и абсолютные ссылки. Режим автозаполнения.
- Использование математических, статистических и логических функций.
- Статистическая обработка данных. Графическое представление числовых данных.
- Технология накопления данных и их обработка в Excel
- Анализ результатов обработки массивов данных.
- Автоматическая обработка данных с помощью анкет.
- Решение типовых тестовых задач по теме: «Табличный процессор»

Информационная технология работы с объектами текстового документа в среде Word

*Практические работы:*

- Создание и редактирование графических и табличных объектов (2 часа).
- Информационная технология работы со структурой текстового документа
- Логические основы обработки информации – 6 часов
- Основные понятия алгебры логики.
- Логические операции «импликация», «эквивалентность», «исключающее ИЛИ».
- Логические выражения, соответствующие таблице истинности.
- Графический метод алгебры логики.
- Логические элементы и основные логические устройства компьютера.
- Решение типовых тестовых задач на тему: «Основы логики».

Основы программирования в среде VisualBasic

*Практические работы:*

- Основные понятия и инструментарий среды VisualBasic. Основные алгоритмические конструкции.
- Примеры решения задач линейного программирования.
- Работа с формой. Управляющие элементы: метка, текстовое окно, кнопка.
- Оператор присваивания, ввод и вывод данных.
- Использование графических методов и объектов.
- Конструкция ветвления.
- Циклы с параметром. Циклы с предусловием и постусловием (3 часа).
- Массивы. Нахождение наименьшего и наибольшего элементов массива.
- Массивы. Нахождение сумм и произведений элементов данной конечной числовой последовательности (или массива).
- Заполнение элементов одномерного и двумерного массивов по заданным правилам.
- Сортировка массива.
- Процедуры и функции.

- Решение задач на нахождение корней заданного квадратного уравнения. Основы программирования предлагается изучать в объектно-ориентированной среде

Информационно – коммуникационные технологии работы в компьютерной сети

Каналы связи и их основные характеристики. Помехи, шумы, искажение передаваемой информации. Избыточность информации как средство повышения надежности ее передачи. Использование кодов с обнаружением и исправлением ошибок.

Возможности и преимущества сетевых технологий. Локальные сети. Топологии локальных сетей. Глобальная сеть. Адресация в Интернете. Протоколы обмена. Протокол передачи данных TCP/IP. Аппаратные и программные средства организации компьютерных сетей.

Информационные сервисы сети Интернет: электронная почта, телеконференции, Всемирная паутина, файловые архивы и т.д. Поисковые информационные системы. Организация поиска информации. Описание объекта для его последующего поиска.

Процедура подключения к Интернету

- Работа с электронной почтой. Отправка и получение почтовых сообщений.
- Технология передачи информации через Интернет. Технология поиска информации в Интернете. Поиск по адресам URL
- Работа с файловыми архивами
- Работа с поисковыми системами. Поиск по рубриктору и ключевым словам.
- Разновидности компьютерных сетей
- Базовые понятия языка разметки текста HTML
- Создание WEB-сайтов. Гиперссылки на другие страницы и документы.
- Виды шрифтов. Бегущая строка. Верхний и нижний индексы в выражениях.
- Нумерованные и маркированные списки. Создание таблиц.
- Вставка изображений на страничке. Встроенные фреймы.
- Самостоятельный подбор материала и создание WEB-сайта, состоящего из нескольких страниц.
- Демонстрация результатов перед аудиторией.

## **Физика**

Физика как наука, методы научного познания

Физика - фундаментальная наука о природе. Научные методы познания окружающего мира. Роль эксперимента и теории в процессе познания природы. Моделирование явлений и объектов природы. Научные гипотезы. Роль математики в физике. Физические законы и теории, границы их применимости. Принцип соответствия. Физическая картина мира.

Механика

Механическое движение и его относительность. Уравнения прямолинейного равноускоренного движения. Движение по окружности с постоянной по модулю скоростью. Центробежное ускорение.

Принцип суперпозиции сил. Законы динамики. Инерциальные системы отсчета. Принцип относительности Галилея. Пространство и время в классической механике. Силы в механике: тяжести, упругости, трения. Закон всемирного тяготения. Вес и невесомость. Законы сохранения импульса и механической энергии. Использование законов механики для объяснения движения небесных тел и для развития космических исследований. Момент силы. Условия равновесия твердого тела. Механические колебания. Амплитуда, период, частота, фаза колебаний. Уравнение гармонических колебаний. Свободные и вынужденные колебания. Резонанс. Автоколебания. Механические волны. Длина волны. Уравнение гармонической волны.

Наблюдение и описание различных видов механического движения, равновесия твердого тела, взаимодействия тел и объяснение этих явлений на основе законов динамики, закона всемирного тяготения, законов сохранения импульса и механической энергии. Проведение экспериментальных исследований равноускоренного движения тел, свободного падения, движения тел по окружности, колебательного движения тел, взаимодействия тел.

Практическое применение физических знаний в повседневной жизни для учета: инертности тел и трения при движении транспортных средств, резонанса, законов сохранения энергии и импульса при действии технических устройств.

#### Молекулярная физика

Атомистическая гипотеза строения вещества и ее экспериментальные доказательства. Модель идеального газа. Абсолютная температура. Температура как мера средней кинетической энергии теплового движения частиц. Связь между давлением идеального газа и средней кинетической энергией теплового движения его молекул.

Уравнение состояния идеального газа. Изопроцессы. Границы применимости модели идеального газа.

Модель строения жидкостей. Поверхностное натяжение. Насыщенные и ненасыщенные пары. Влажность воздуха.

Модель строения твердых тел. Механические свойства твердых тел. Изменения агрегатных состояний вещества.

Первый закон термодинамики. Адиабатный процесс. Второй закон термодинамики его статистическое истолкование. Принципы действия тепловых машин. КПД тепловой машины. Проблемы энергетики и охрана окружающей среды.

Наблюдение и описание броуновского движения, поверхностного натяжения жидкости, изменений агрегатных состояний вещества, способов изменения внутренней энергии тела и объяснение этих явлений на основе представлений об атомно-молекулярном строении вещества и законов термодинамики.

Проведение измерений давления газа, влажности воздуха, удельной теплоемкости вещества, удельной теплоты плавления льда; выполнение экспериментальных исследований изопроцессов в газах, превращений вещества из одного агрегатного состояния в другое. Практическое применение физических знаний в повседневной жизни:

при оценке теплопроводности и теплоемкости различных веществ;  
для использования явления охлаждения жидкости при ее испарении, зависимости температуры кипения воды от давления.

Объяснение устройства и принципа действия паровой и газовой турбин, двигателя внутреннего сгорания, холодильника.

#### Электродинамика

Элементарный электрический заряд. Закон сохранения электрического заряда. Закон Кулона. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Потенциал электрического поля. Потенциальность электростатического поля. Разность потенциалов.

Проводники в электрическом поле. Электрическая емкость. Конденсатор. Диэлектрики в электрическом поле. Энергия электрического поля. Электрический ток. Последовательное и параллельное соединение проводников. Электродвижущая сила (ЭДС). Закон Ома для полной электрической цепи. Электрический ток в металлах, жидкостях, газах и вакууме. Плазма. Полупроводники. Собственная и примесная проводимости полупроводников. Полупроводниковый диод. Полупроводниковые приборы. Индукция магнитного поля. Сила Ампера. Сила Лоренца. Магнитный поток. Закон электромагнитной индукции Фарадея. Правило Ленца. Электроизмерительные приборы. Самоиндукция. Индуктивность. Энергия магнитного поля. Магнитные свойства вещества. Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания. Вынужденные электромагнитные колебания. Переменный ток.

Конденсатор и катушка в цепи переменного тока. Активное сопротивление. Электрический резонанс. Производство, передача и потребление электрической энергии. Электромагнитное поле. Вихревое электрическое поле. Скорость электромагнитных волн. Свойства электромагнитных излучений. Принципы радиосвязи и телевидения. Свет как электромагнитная волна. Скорость света. Интерференция света. Когерентность. Дифракция света. Дифракционная решетка. Поляризация света. Законы отражения и преломления света. Полное внутреннее отражение. Дисперсия света. Различные виды электромагнитных излучений и их практическое применение. Формула тонкой линзы. Оптические приборы. Разрешающая способность оптических приборов.

Постулаты специальной теории относительности Эйнштейна. Пространство и время в специальной теории относительности.

Полная энергия. Энергия покоя. Релятивистский импульс. Связь полной энергии с импульсом и массой тела. Дефект массы и энергия связи.

Наблюдение и описание магнитного взаимодействия проводников с током, самоиндукции, электромагнитных колебаний, излучения и приема

электромагнитных волн, отражения, преломления, дисперсии, интерференции, дифракции и поляризации света; объяснение этих явлений.

Проведение измерений параметров электрических цепей при последовательном и параллельном соединениях элементов цепи, ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока, емкости конденсатора, индуктивности катушки, показателя преломления вещества, длины световой волны; выполнение экспериментальных исследований законов электрических цепей постоянного и переменного тока, явлений отражения, преломления, интерференции, дифракции, дисперсии света.

Практическое применение физических знаний в повседневной жизни для сознательного соблюдения правил безопасного обращения с электробытовыми приборами. Объяснение устройства и принципа действия физических приборов и технических объектов: мультиметра, полупроводникового диода, электромагнитного реле, динамика, микрофона, электродвигателя постоянного и переменного тока, электрогенератора, трансформатора, лупы, микроскопа, телескопа, спектрографа.

#### Квантовая физика

Гипотеза М. Планка о квантах. Фотоэффект. Опыты А.Г. Столетова. Уравнение А. Эйнштейна для фотоэффекта. Фотон. Опыты П.Н. Лебедева и С.И. Вавилова. Планетарная модель атома. Квантовые постулаты Бора и линейчатые спектры. Гипотеза де Бройля о волновых свойствах частиц. Дифракция электронов. Соотношение неопределенностей Гейзенберга. Спонтанное и вынужденное излучение света. Лазеры.

Модели строения атомного ядра. Ядерные силы. Нуклонная модель ядра. Энергия связи ядра. Ядерные спектры. Ядерные реакции. Цепная реакция деления ядер. Ядерная энергетика. Термоядерный синтез. Радиоактивность. Дозиметрия. Закон радиоактивного распада. Статистический характер процессов в микромире. Элементарные частицы. Фундаментальные взаимодействия. Законы сохранения в микромире.

Наблюдение и описание оптических спектров излучения и поглощения, фотоэффекта, радиоактивности; объяснение этих явлений на основе квантовых представлений о строении атома и атомного ядра.

Проведение экспериментальных исследований явления фотоэффекта, линейчатых спектров.

Объяснение устройства и принципа действия физических приборов и технических объектов: фотоэлемента, лазера, газоразрядного счетчика, камеры Вильсона, пузырьковой камеры.

#### Строение Вселенной

Солнечная система. Звезды и источники их энергии. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звезд. Наша Галактика. Другие галактики. Пространственные масштабы наблюдаемой Вселенной. Применимость законов физики для объяснения природы космических объектов. «Красное смещение» в спектрах галактик. Современные взгляды на строение и эволюцию Вселенной.

Наблюдение и описание движения небесных тел. Компьютерное моделирование движения небесных тел.

### **Рисунок**

Рисунок является ведущей дисциплиной, тесно связанной с другими предметами, а именно живописью и композицией. Задача курса состоит в том, чтобы научить детей видеть, понимать и изображать трехмерную форму на двухмерной плоскости листа, используя при этом знания композиции, пластического построения формы, перспективы, распределения света и навыки графических приемов изображения.

Вся работа строится последовательно - от простого к более сложному, к более самостоятельному исполнению и к всё большей степени завершенности рисунка. В процессе обучения учащиеся знакомятся с основными понятиями анатомии человеческого тела и лица, приобретают навыки изображения гипсовой и живой модели, архитектурных деталей и интерьера в целом, моделирования и построения сложных деталей, создания композиционно-грамотных и законченных работ. При этом важно сочетать длительные постановки с краткосрочными, вводить обучение технике быстрого рисунка для формирования легкости линии и четкости глаза.

Основной задачей программы по рисунку является освоение учащимися навыков передачи формы, конструктивного строения предметов, элементарных законов линейной перспективы, пространственных соотношений, светотени.

В соответствии с учебным планом на предмет «Рисунок» отводится 105 часа в год.

Методы работы:

- словесный (объяснение, рассказ);
- наглядный (наблюдаемые предметы, явления, наглядные пособия, методические схемы и таблицы, педагогический рисунок);
- проблемно – поисковый;
- метод игровой мотивации.
- практический (конкретные практические действия)

Формы работы:

- выполнение длительных академических постановок;
- выполнение кратковременных набросков, зарисовок по памяти и с натуры;
- упражнения на овладения различными графическими техниками;
- занятия на пленере;
- контрольные учебные постановки.

Ожидаемые результаты и способы их проверки:

Рисунок – дисциплина практическая, предполагающая выработку в первую очередь практических навыков. По окончании курса обучающийся должен уметь применить свои знания и умения на практике – уметь изображать предметы простой и сложной формы. Выпускник школы должен владеть материалами и техникой рисунка, уметь анализировать свой рисунок.

Промежуточная аттестация учащихся проводится в конце каждой четверти на контрольных уроках. Просмотр графических работ учащихся осуществляется один раз в полугодие. В конце обучения проводится итоговый просмотр экзаменационных работ. А также при аттестации учащихся учитывается его участие в конкурсах и выставках.

Содержание предмета:

Рисунок – одно из средств познания окружающего мира. Логика рисунка строится на логике мышления, заставляет сознание моделировать действительность, вырабатывать навыки, координирующие работу глаза, мозга, руки. Учебный рисунок ставит своей целью изучение правил и приемов изображения объемных форм и пространств на плоскости. Основой обучения является рисование с натуры. Для того чтобы изображать то, что видишь, необходимо научиться видеть осознанно, выделяя характерные черты натуры, особенности ее восприятия. Изобразительная грамота подразумевает совокупность знаний и навыков, полученных в результате изучения основных положений изобразительного искусства. Освоение такой дисциплины как рисунок помогает будущему художнику в овладении различными техниками и видами графических материалов, приводит его к пониманию основных законов перспективы и объемно-пространственного мышления.

Исходными понятиями в изучении курса являются характер и выразительность рисунка. По мере усложнения заданий возрастает роль детализации изображаемого предмета: более точной передачи силуэта и формы, пропорций, взаимоотношений с другими предметами – пространства и объема, фактурных свойств предметов.

Учащиеся должны достаточно свободно владеть рисовальным материалом. Поэтому программа предусматривает ряд специальных упражнений на овладение широким диапазоном графических средств: линией, штрихом, пятном и т.д. позволяющим передать тонкие нюансы формы в связи с общим замыслом работы.

Некоторые задания предназначены для овладения отдельными элементами «изобразительной грамоты»: перспективой, тональной организацией светотени, конструктивным построением предметов, выполнение набросков зарисовок с натуры и по представлению. Они обостряют восприятие, развивают наблюдательность и зрительную память учащихся.

### **Практикум по решению задач по информатике**

Данная программа предназначена для старшеклассников, готовящихся к сдаче экзамена по информатике, рассчитана на 35 часов и проводится в течение учебного года по 1 часу в неделю.

Курс разработан на основе анализа содержания кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для ЕГЭ по информатике и ИКТ, спецификации контрольных измерительных материалов ЕГЭ, а также

контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по информатике и ИКТ Министерства Образования и науки РФ.

Программа направлена на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и ИКТ, на тренировку и отработку навыка решения тестовых заданий в формате ЕГЭ, а также на предварительную психологическую подготовку выпускников. Это позволит учащимся сформировать положительное отношение к ЕГЭ по информатике, выявить темы для дополнительного повторения, почувствовать уверенность в своих силах перед сдачей ЕГЭ.

Цель изучения курса:

- развить ключевые компетентности учащихся в процессе комплексной и всесторонней подготовки к сдаче единого государственного экзамена по информатике.

Задачи курса:

- изучить структуру и содержание контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ;
- осуществлять психологическое сопровождение детей в процессе подготовки к сдаче ЕГЭ для более эффективного формирования *ключевых компетенций* на основе индивидуального подхода.
- развивать *учебно-познавательные компетенции* в процессе тренировки навыков, решения задач в формате ЕГЭ различными методами.
- развивать *компетенции самоорганизации* в процессе выработки и тренировки наиболее эффективной стратегии выполнения тестовых заданий во время экзамена;
- тренировать умение оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке, тем самым развивая *технологическую компетенцию*.

Основная методическая установка курса — обучение школьников навыкам быстрого и эффективного решения однотипных задач, которые могут им встретиться при выполнении заданий единого государственного экзамена по информатике.

Освоение ключевых способов деятельности происходит на основе системы заданий и алгоритмических предписаний для решения определенного типа задач.

Проверка достигаемых школьниками результатов производится в следующих формах контроля:

- текущий самоанализ, контроль и самооценка учащимися при выполнении контрольных или индивидуальных заданий;
- текущая диагностика и оценка учителем знаний и умений школьников в виде контрольных работ, составленных из задач, содержащихся в курсе.
- текущий контроль в форме on-line тестирования на сайте [fipi.ru](http://fipi.ru)
- итоговый контроль в форме репетиционного тестирования в формате ЕГЭ.

Реализация данной программы способствует развитию у учащихся следующих компетенций:

учащиеся

- знают особенности проведения ЕГЭ по информатике;
- знают структуру и содержание КИМов ЕГЭ по информатике.
- умеют эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- умеют оформлять решение заданий с выбором ответа и кратким ответом на бланках ответа в соответствии с инструкцией;
- умеют оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке;
- применяют различные методы решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам по информатике.
- владеют фундаментальными знаниями по разделам содержания КИМов
- знают принципы кодирования текстовой информации;
- умеют решать задачи на подсчитывание информационного объема сообщения;
- решают задачи на графическое представление информации
- решают задачи на представление информации в двоичном и недвоичном кодировании
- определяют скорость передачи информации при заданной пропускной способности
- умеют осуществлять перевод из одной единицы измерения информации в другую;
- владеют способами решения задач на перевод из одной системы счисления в другую;
- владеют способами арифметических действий в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
- используют стандартные алгоритмические конструкции при программировании;
- умеют строить и преобразовывать логические выражения;
- умеют строить для логической функции таблицу истинности и логическую схему;
- считывают данные представленные в разных типах информационных моделей;
- ориентируются в файловой системе организации данных;
- используют знания, полученные при изучении программного обеспечения разного типа при решении задачи;
- применяют знания, полученные при изучении телекоммуникационных технологий при решении задач;
- уметь писать программы, используя стандартные алгоритмы;
- умеют прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;
- реализовывать сложный алгоритм с преобразованием некоторых существенных признаков образца решения задачи или на основе

творческого подхода.

## **Практикум по решению физических задач**

Решение физических задач — один из основных методов обучения физике. В процессе решения задач сообщаются знания о конкретных объектах и явлениях, создаются и решаются проблемные ситуации, приводятся сведения из истории физики и техники, формируются такие черты личности, как целеустремленность, настойчивость, внимательность, аккуратность. Формируются творческие способности.

Основные задачи курса :

- углубление знаний по физике;
- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решений физических задач;
- развитие логического мышления учащихся;
- развитие интереса к физике, к решению и составлению задач по физике.

Первый раздел программы в значительной мере является теоретическим. Здесь учащиеся получают минимальные сведения о понятии «физическая задача», ее структуре, знакомятся с основными приемами составления задач, их классификацией.

В программе выделены также основные разделы школьного курса физики, раскрыты особенности физических задач по этому разделу.

При подборе задач по каждому разделу обязательно используются вычислительные, качественные, экспериментальные и творческие задачи.

Формы проведения занятий:

В основном это традиционные занятия, в процессе которых используется беседа, практикумы и семинары. Большое внимание уделяется организации индивидуализированной самостоятельной работы, на многих занятиях учащиеся сами выбирают наиболее интересную для них серию, состоящую из задач различных видов.

### **Содержание программы**

Программа рассчитана на 36 часов /1 час в неделю

1. Физическая задача. Классификация задач и их основные приемы решения (2 ч).

Задачи по физике и их классификация. Оформление решения задачи.

Различные приемы и способы решения физических задач: алгоритм, аналогии, геометрические приемы, метод размерностей, графические решения.

Составление физических задач. Основные требования к составлению задач. Способы составления задач. Примеры задач всех видов.

2. Механика. Кинематика (4ч).

Координатный метод решения задач по кинематике. Равномерное и равноускоренное движение. Сложение перемещений и скоростей.

Криволинейное движение. Движение точки по окружности. Вращательное движение твердого тела.

### 3. Динамика (4 ч).

Координатный метод решения задач по динамике.

Решение задач на основные законы движения: законы Ньютона, законы для сил тяготения, упругости, трения, сопротивления. Решение задач на движение материальной точки, системы точек, твердого тела под действием нескольких сил. Подбор, составление и решение задач: занимательных, с бытовым, техническим, краеведческим содержанием.

### 4. Статика (2ч).

Момент силы. Общие условия равновесия твердого тела. Центр тяжести.

### 5. Законы сохранения (4ч).

Решение задач по кинематике, динамике с помощью законов сохранения.

Решение задач на определение работы и мощности

Решение задач на закон сохранения импульса и реактивное движение.

Решение задач на сохранение и превращение механической энергии.

Решение комбинированных задач

### 6. Молекулярная физика. Строение и свойства газов, жидкостей, твердых тел (7ч).

Решение качественных задач на основные положения и основное уравнение молекулярно-кинетической теории.

Решение задач на описание поведения идеального газа: основное уравнение МКТ, определение скорости молекул, характеристики состояния газа в изопроцессах.

Определение скорости молекул, характеристики состояния газа в изопроцессах.

Решение задач на свойства паров: использование уравнения Менделеева-Клапейрона, характеристика критического состояния.

Решение задач на описание явлений поверхностного слоя: работа сил поверхностного натяжения, капиллярные явления, избыточное давление в мыльных пузырях.

Решение задач на определение характеристик твердого тела: абсолютное и относительное удлинение, тепловое расширение, запас прочности, сила упругости.

Решение качественных экспериментальных задач.

### 7. Основы термодинамики (4 ч).

Решение комбинированных задач на первый закон термодинамики. Решение задач на тепловые двигатели.

### 8. Электродинамика. Электрическое поле (9 ч).

Задачи разных типов на описание электрического поля различными средствами: законом сохранения заряда, законом Кулона, силовыми линиями, напряженностью, разностью потенциалов, энергией.

Решение задач на описание систем конденсаторов.

Решение экспериментальных задач.

## **Практикум ЕГЭ по английскому языку**

### **Предметное содержание курса.**

**Социально-бытовая сфера.** Повседневная жизнь семьи, ее доход, жилищные и бытовые условия проживания в городской квартире или в доме/коттедже в сельской местности. Семейные традиции в соизучаемых культурах. Распределение домашних обязанностей в семье. Общение в семье и в школе, межличностные отношения с друзьями и знакомыми. Здоровье и забота о нем, медицинские услуги, проблемы экологии и здоровья.

**Социально-культурная сфера.** Жизнь в городе и сельской местности, среда проживания, ее фауна и флора. Природа и экология, научно-технический прогресс. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи: посещение кружков, спортивных секций и клубов по интересам. Страна/страны изучаемого языка, их культурные достопримечательности. Ознакомительные туристические поездки по своей стране и за рубежом, образовательный туризм и эко-туризм. Основные культурно-исторические вехи в развитии изучаемых стран и России. Вклад России и стран изучаемого языка в развитие науки и культуры. Социально-экономические и культурные проблемы развития современной цивилизации.

**Учебно-трудовая сфера.** Российские и международные экзамены и сертификаты по иностранным языкам. Современный мир профессий, рынок труда и проблемы выбора будущей сферы трудовой и профессиональной деятельности, профессии, планы на ближайшее будущее. Филология как сфера профессиональной деятельности (литератор, переводчик, лингвист, преподаватель языка, библиотекарь). Возможности продолжения образования в высшей школе в России и за рубежом.

Новые информационные технологии, Интернет–ресурсы в гуманитарном образовании. Языки международного общения и их роль в многоязычном мире, при выборе профессии, при знакомстве с культурным наследием стран и континентов.

Использование парной и групповой формы работы (например, проектная работа) призвано подключать учащихся к различным видам коммуникативной и познавательной деятельности и тем самым формировать у них способность и готовность к речевому общению. Происходит обучение общению через общение. Ситуации соответствуют интересам учащихся, их возрасту. Широко используются активные методы обучения, которые обеспечивают активность и разнообразие мыслительной и практической деятельности учащихся в процессе освоения учебного материала. Активные методы обучения строятся на практической направленности, игровом действе и творческом характере обучения, интерактивности, разнообразных коммуникациях, диалоге и полилоге, использовании знаний и опыта обучающихся, групповой форме организации их работы, вовлечении в процесс всех органов чувств, деятельностном подходе к обучению, движении и рефлексии (например, мозговой штурм, инфо-пати и т.д.)

Компоненты УМК ориентированы на государственный стандарт и действующие программы по английскому языку для школ с углубленным

изучением английского языка под редакцией Сафоновой В.В. Как известно, программа по английскому языку для II—XI классов, разработанная В. В. Сафоновой, определяет основную цель обучения иностранному языку в российских школах следующим образом: «развитие у школьников способностей использовать иностранный язык как инструмент общения в диалоге культур и цивилизаций». С точки зрения развития речевой компетенции УМК-XI нацелен на дальнейшее развитие коммуникативных умений в четырех видах речевой деятельности: аудировании, говорении, чтении и письме. Предполагается, что обучение всем видам речевой деятельности происходит параллельно, однако в 11 классе говорению уделяется значительно больше внимания.

Темы и ситуации общения в данном УМК отобраны также в соответствии с существующими стандартами:

10 класс:

1. Повседневная жизнь. Домашние обязанности
2. Жизнь в городе и сельской местности
3. Путешествия и транспорт
4. Погодные условия, природа и защита окружающей среды
5. Образование и роль иностранного языка в мире. Работа и карьера.

11 класс:

1. Здоровый образ жизни. Еда
2. Современные технологии и коммуникации
3. Спорт и досуг
4. Праздники и традиции
5. Семья и друзья

В соответствии с требованиями стандартов очень большое место в УМК уделяется развитию социокультурной компетенции. При этом через учебные материалы учащиеся, с одной стороны, приобщаются к культуре и традициям стран изучаемого языка (Великобритания, США), с другой стороны, они имеют возможность сопоставить эти феномены с аналогичными явлениями в своей родной стране. В УМК происходит дальнейшее развитие общих и специальных учебных умений. Учащиеся вовлекаются в самостоятельное изучение английского языка, культуры англоязычных и иных стран мира.

На уроках по обучению письменной речи учащиеся нацелены на овладение принципами построения письменного высказывания, выработку соответствующих умений и навыков свободно и правильно выражать мысли на английском языке в письменной форме. В соответствии с российскими образовательными стандартами ЕГЭ по английскому языку может включать задания, оценивающие умения продуктивной письменной речи в письменных сообщениях различных видов.

Целью данных уроков является создание у учащихся навыков письма, которые позволят им грамотно и достаточно свободно выражать свои мысли в письменной форме, а также представлять их в форме автобиографии/резюме, анкеты, письма личного характера, плана, тезисов

устного/письменного сообщения, описания событий/фактов/явлений, в том числе с выражением собственного мнения/суждения. В данном курсе обучение начинается с овладения такой сферой письменной коммуникации, которая, имея минимальные языковые параметры и определенную степень свободы, содержит минимум языковых трудностей.

### **Решение задач по химии**

Актуальность данной программы состоит в том, что она дает возможность учащимся повторить основные химические понятия, обобщить знания по общей, неорганической и органической химии. Целенаправленное знакомство учащихся с принятыми сегодня тестовыми формами итогового контроля, со структурой КИМ, позволит учащимся успешно справиться с итоговой аттестацией в формате ЕГЭ.

Цели программы Познакомить учащихся с организационными и содержательными аспектами проведения ЕГЭ, с требованиями, предъявляемыми к учащимся, с типологией тестовых заданий. Создать условия для повторения и обобщения знаний по общей, неорганической и органической химии, формирования умений, необходимых для выполнения тестовых заданий, как репродуктивного, так и продуктивного, творческого характера.

Настоящий курс предназначен для подготовки выпускников школ к успешной сдаче Единого Государственного экзамена по химии В программе предусмотрено повторение и обобщение основ общей, неорганической и органической химии по основным содержательным блокам. Наряду с теоретическими понятиями, которые можно углубить, обобщить и систематизировать в процессе изучения элективного курса, обучающиеся знакомятся со структурой ЕГЭ, особенностью заданий частей базового, повышенного и высокого уровня.

Основные темы курса:

1. Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов: s- p- и d-элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбужденное состояние атомов.

2. Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам. Общая характеристика металлов IA–IIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов. Характеристика переходных элементов – меди, цинка, хрома, желе- за – по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностям строения их атомов. Общая характеристика неметаллов IVA–VIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов.

3. Ковалентная химическая связь, ее разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь. 4.

Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов.

5. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Тип кристаллической решетки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения.

6. Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ (тривиальная и международная). Классификация органических веществ. Номенклатура органических веществ (тривиальная и международная)

7. Характерные химические свойства простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния.

8. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных.

9. Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот.

10. Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере соединений алюминия и цинка)

11. Взаимосвязь неорганических веществ.

12. Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах. Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа

13. Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и толуола)

14. Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола.

15. Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Биологически важные вещества: жиры, белки, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды).

16. Основные способы получения углеводородов (в лаборатории). Основные способы получения кислородсодержащих соединений (в лаборатории)

17. Взаимосвязь углеводородов и кислородсодержащих органических соединений

18. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии.

19. Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов.

20. Обратимые и необратимые химические реакции. Химическое равновесие. Смещение равновесия под действием различных факторов.

## **Биология**

Биология как наука, методы научного познания

Объект изучения биологии – живая природа. Отличительные признаки живой природы: уровневая организация и эволюция. Основные уровни организации живой природы. Роль биологических теорий, идей, гипотез в формировании современной естественнонаучной картины мира. Методы познания живой природы.

### **Клетка**

Развитие знаний о клетке (Р. Гук, Р. Вирхов, К. Бэр, М. Шлейден и Т. Шванн) 1. Клеточная теория. Роль клеточной теории в становлении современной естественнонаучной картины мира. Химический состав клетки. Роль неорганических и органических веществ в клетке и организме человека.

Строение клетки. Основные части и органоиды клетки, их функции; доядерные и ядерные клетки. Вирусы - неклеточные формы. Строение и функции хромосом. ДНК - носитель наследственной информации. Значение постоянства числа и формы хромосом в клетках. Ген. Генетический код.

Проведение биологических исследований: наблюдение клеток растений и животных под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание; сравнение строения клеток растений и животных; приготовление и описание микропрепаратов клеток растений.

### **Организм**

Организм - единое целое. Многообразие организмов. Обмен веществ и превращения энергии - свойства живых организмов. Деление клетки - основа роста, развития и размножения организмов. Половое и бесполое размножение.

Оплодотворение, его значение. Искусственное оплодотворение у растений и животных. Индивидуальное развитие организма (онтогенез). Причины нарушений развития организмов. Индивидуальное развитие человека. Репродуктивное здоровье. Последствия влияния алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека.

Наследственность и изменчивость - свойства организмов. Генетика - наука о закономерностях наследственности и изменчивости. Г. Мендель - основоположник генетики. Генетическая терминология и символика. Закономерности наследования, установленные Г. Менделем. Хромосомная теория наследственности. Современные представления о гене и геноме.

Наследственная и ненаследственная изменчивость. Влияние мутагенов на организм человека. Значение генетики для медицины и селекции. Наследственные болезни человека, их причины и профилактика. Селекция. Учение Н.И. Вавилова о центрах многообразия и происхождения культурных растений. Основные методы селекции: гибридизация, искусственный отбор.

Биотехнология, ее достижения. Этические аспекты развития некоторых исследований в биотехнологии (клонирование человека).

Проведение биологических исследований: выявление признаков сходства зародышей человека и других млекопитающих как доказательство их родства, источников мутагенов в окружающей среде (косвенно) и оценка возможных последствий их влияния на собственный организм; составление простейших схем скрещивания; решение элементарных генетических задач; анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии.

#### Вид

История эволюционных идей. Значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина. Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира. Вид, его критерии. Популяция - структурная единица вида, единица эволюции. Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции. Синтетическая теория эволюции. Результаты эволюции. Сохранение многообразия видов как основа устойчивого развития биосферы.

Гипотезы происхождения жизни. Отличительные признаки живого. Усложнение живых организмов на Земле в процессе эволюции. Гипотезы происхождения человека. Эволюция человека.

Проведение биологических исследований: описание особей вида по морфологическому критерию; выявление приспособлений организмов к среде обитания; анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни и человека.

#### Экосистемы

Экологические факторы, их значение в жизни организмов. Видовая и пространственная структура экосистем. Пищевые связи, круговорот веществ и превращения энергии в экосистемах. Причины устойчивости и смены экосистем.

Биосфера - глобальная экосистема. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Роль живых организмов в биосфере. Эволюция биосферы. Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Последствия деятельности человека в окружающей среде. Правила поведения в природной среде.

Проведение биологических исследований: выявление антропогенных изменений в экосистемах своей местности; составление схем передачи веществ и энергии (цепей питания); сравнительная характеристика природных экосистем и агроэкосистем своей местности; исследование изменений в экосистемах на биологических моделях (аквариум); решение экологических задач; анализ и оценка последствий собственной деятельности в окружающей среде, глобальных экологических проблем и путей их решения.

#### Химия

Методы познания химии

Научные методы познания окружающего мира и их использование. Роль эксперимента и теории в познании химии. Моделирование химических процессов.

Теоретические основы химии

Современные представления о строении атома

Атом. Изотопы. Атомные орбитали. s-, p-, d-Химические элементы, их положение в периодической системе. Особенности строения электронных оболочек атомов переходных элементов. Развитие знаний о периодическом законе и периодической системе химических элементов.

Химическая связь

Ковалентная связь и ее разновидности, механизмы образования. Геометрия молекул. Электроотрицательность. Степени окисления и валентности атомов химических элементов в соединениях. Ионная связь как предельный случай полярной ковалентной связи. Катионы и анионы. Металлическая связь. Внутримолекулярные и межмолекулярные водородные связи. Единая природа химических связей.

Вещество

Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Современные представления о строении твердых, жидких и газообразных веществ.

Свойства веществ, образованных атомами элементов, принадлежащих разным группам периодической системы Д.И. Менделеева. Свойства классов органических веществ.

Причины многообразия веществ: качественный и количественный состав, аллотропия, изомерия, гомология, изотопия.

Явления, происходящие при растворении веществ -разрушение кристаллической решетки, диффузия, диссоциация, гидратация, гидролиз. Тепловые явления при растворении. Истинные растворы. Способы выражения концентрации растворов. Электролитическая диссоциация. Растворы электролитов. Сильные и слабые электролиты Реакции, протекающие в растворах: реакции ионного обмена, кислотно-основное взаимодействие в растворах. Взаимодействие металлов с растворами солей и кислот. Электролиз растворов и расплавов. Гидролиз органических и неорганических соединений. Водородный показатель (рН) среды. Золи, гели, понятие о коллоидах.

Химические реакции

Классификация химических реакций в неорганической и органической химии.

Окислительно-восстановительные реакции.

Тепловые эффекты реакций. Термохимические уравнения.

Скорость реакции, ее зависимость от природы, концентрации реагирующих веществ, температуры, катализатора. Катализ: гомогенный, гетерогенный, ферментативный. Общие представления о механизмах химических превращений. Энергия активации. Обратимость реакций. Химическое равновесие и его динамический характер. Смещение равновесия при изменении температуры, давления или концентрации.

## Неорганическая химия

Классификация и номенклатура неорганических веществ. Восстановительные свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений (стандартных электродных потенциалов) металлов. Способы получения металлов. Сплавы (черные и цветные) и их применение. Понятие о коррозии. Представители соединений некоторых переходных металлов: перманганат калия и дихромат калия как окислители, нитрат и оксид серебра, сульфат и гидроксид меди.

Окислительно-восстановительные свойства типичных неметаллов. Общая характеристика главных подгрупп неметаллов на примере галогенов (от фтора до иода). Благородные газы.

Круговороты углерода, кислорода и азота в природе.

## Органическая химия

Классификация и номенклатура органических соединений. Структурная теория – основа органической химии. Углеродный скелет. Радикалы. Функциональные группы. Гомологи и гомологический ряд. Изомерия: структурная (углеродного скелета, положения кратной связи, функциональной группы) и пространственная (цис-транс, оптическая). Типы связей в молекулах органических веществ (сигма- и пи-связи) и способы их разрыва.

Характеристика органических соединений: классы органических веществ, номенклатура, строение, способы получения, физические и химические свойства, применение.

Углеводороды: алканы, алкены и диены, алкины, арены. Природные источники углеводородов: нефть, природные и попутные газы.

Кислородосодержащие соединения: одно- и многоатомные спирты, фенолы, карбонильные соединения (альдегиды и кетоны), карбоновые кислоты, сложные эфиры, жиры, углеводы.

Азотосодержащие соединения: амины, аминокислоты, белки. Понятие об азотистых гетероциклических основаниях и нуклеиновых кислотах.

Полимеры: пластмассы, каучуки, волокна, биополимеры. Материальное единство неорганических и органических веществ.

## Химия и жизнь

Химия и здоровье. Лекарства, ферменты, витамины, гормоны, минеральные воды. Токсичные вещества.

Химия в повседневной жизни. Моющие и чистящие средства. Соблюдение правил безопасной работы со средствами бытовой химии.

Промышленное получение веществ. Производство серной кислоты, аммиака, метанола, этанола. Понятие о металлургии (производство чугуна, стали, алюминия). Коррозия металлов и способы защиты металлов от коррозии. Химические основы получения высокомолекулярных веществ. Переработка нефти. Минеральные удобрения как источники восполнения азота, фосфора, калия и микроэлементов в почве.

Химические вещества как строительные и отделочные материалы (мел, мрамор, известняк, кремнезем). Вещества, используемые в полиграфии, живописи, графике, скульптуре, архитектуре.

### **Физическая культура**

Основы физической культуры и здорового образа жизни

Правовые основы физической культуры. Основные компоненты урочных и внеурочных форм занятий, их направленность и планирование. Соблюдение требований безопасности при выполнении физических упражнений. Правила страховки и само страховки. Восстановление организма средствами ауто тренинга, релаксации и массажа. Профилактика вредных привычек средствами физической культуры, спорта и туризма. Основы организации проведения соревнований, правила судейства по избранному виду спорта.

Физкультурно-оздоровительная деятельность

Современные системы физического воспитания: ритмическая гимнастика, аэробика, атлетическая гимнастика. Приемы аутогенной тренировки, релаксации, самомассажа. Индивидуальные комплексы упражнений лечебной физкультуры, гигиенической гимнастики в предродовой период у женщин. Оздоровительная ходьба и бег.

Спортивно-оздоровительная деятельность

Гимнастические и акробатические комбинации на спортивных снарядах: перекладине, брусьях, гимнастическом козле, коне и бревне.

Легкоатлетические упражнения: индивидуальная техника в спортивной ходьбе, беге на короткие, средние и длинные дистанции; прыжках в длину и высоту.

Спортивные игры: индивидуальная техника, групповые и командные технико-тактические действия в баскетболе, волейболе, мини-футболе, футболе, ручном мяче.

Лыжные гонки: индивидуальная техника прохождения тренировочных дистанций.

Туризм и спортивное ориентирование.

Основы техники национальных видов спорта.

Прикладная физическая подготовка

Технико-тактические действия защиты и самообороны из спортивных единоборств, страховка и само страховка при падении. Преодоление полосы препятствий. Бег на лыжах и кроссовый бег по пересеченной местности. Передвижения ходьбой и бегом с грузом в изменяющихся условиях. Прикладные способы плавания (на груди и спине, на боку с грузом).

### **Основы безопасности и защиты Родины**

Опасные и чрезвычайные ситуации, возникающие в повседневной жизни, и правила безопасного поведения.

1) Основные понятия ОБЖ. Личность безопасного типа. Экстремальные и ч.с.

2) Правила поведения в условиях вынужденной автономии в природных условиях.

3) Правила поведения в условиях ч.с. природного, техногенного и военного характера:

– чрезвычайные ситуации природного характера, их характеристика:

а) смерчи, бури, ураганы;

б) наводнения;

в) лесные и торфяные пожары;

– чрезвычайные ситуации техногенного характера, их характеристика:

а) пожары и взрывы;

б) аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ;

– чрезвычайные ситуации военного характера.

4) Законы и другие нормативно-правовые акты РФ по обеспечению безопасности.

5) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ч.с., структура и задачи.

6) Уголовная ответственность несовершеннолетних.

7) Правила безопасного поведения в ситуациях криминогенного характера.

Гражданская оборона как составная часть обеспечения безопасности населения.

1) Гражданская оборона, основные понятия и определения, задачи г.о.

2) Современные средства поражения, и мероприятия по защите от них.

3) Оповещение и информирование населения о поражающих факторах ч.с. мирного и военного времени.

4) Организация г.о. в общеобразовательном учреждении и правила обеспечения безопасности.

Основы медицинских знаний и профилактика инфекционных заболеваний.

1) Основные инфекционные заболевания, их классификация и характеристика. Профилактика инфекционных заболеваний.

2) Первая медицинская помощь при ожогах и отравлениях.

Основы здорового образа жизни.

1) Здоровый образ жизни и его составляющие. Правила ведения здорового образа жизни.

2) Биологические ритмы и работоспособность человека. Правила организации обеспечения своей деятельности.

3) Значение двигательной активности и закаливания организма для здоровья человека. Правила закаливания организма.

4) Вредные привычки, их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек.

Вооруженные силы Р.Ф.

1) Структура ВС РФ. Функции и основные задачи современных ВС РФ.

2) Основы военной службы.

3) Размещение и быт военнослужащих.

## 11 класс

Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

1) Основы здорового образа жизни:

а) Правила личной гигиены и здоровья.

б) Нравственность и здоровье. Формирование правильного взаимоотношения полов

в) Болезни передаваемые половым путем. Меры профилактики.

г) СПИД и его профилактика.

д) Семья в современном обществе. Законодательство о семье.

2) Основы медицинских знаний и правила оказания первой медпомощи:

а) первая медпомощь при острой сердечной недостаточности и инсульте;

б) первая медпомощь при ранениях;

в) первая медпомощь при травмах;

г) первая медпомощь при остановке сердца.

Воинская обязанность.

3) Общие положения:

а) Основные понятия о воинской обязанности.

б) Организация воинского учета и его предназначение.

в) Обязательная подготовка граждан к военной службе.

г) Добровольная подготовка граждан к военной службе.

д) Организация мед. освидетельствования и мед. обследования граждан при постановке на воинский учет.

е) Увольнение с военной службы и пребывание в запасе.

4) Особенности военной службы:

а) Правовые основы военной службы. Конституция РФ. Федеральные законы: «об обороне», «о статусе военнослужащего», «о воинской обязанности и военной службе».

б) Общевоинские уставы ВС РФ – закон воинской жизни.

в) Военная присяга – клятва воина на верность Родине – России.

г) Прохождение военной службы по призыву.

д) Прохождение военной службы по контракту.

е) Права и ответственность военнослужащих.

5) Военнослужащий защитник своего отечества. Честь и достоинство воина ВСР.

а) Военнослужащий – патриот, с честью и достоинством несущий звание защитника отечества.

б) Военнослужащий – специалист, в совершенстве владеющий оружием и военной техникой.

в) Требования воинской деятельности, предъявляемые к моральным, индивидуально-психологическим и профессиональным качествам граждан.

г) Военнослужащий – подчиненный, строго соблюдающий Конституцию и законы РФ, выполняющий требования воинских уставов, приказы командиров и начальников.

д) Как стать офицером Российской армии.

е)Международная деятельность Вооруженных Сил РФ.

## 2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дополнительных занятий

Рабочие программы, [ссылка](#)

### График дополнительных занятий учителей-предметников

День недели	Ф.И.О. учителя	Предмет	Время
Понедельник	Кузьмин И.Ю.	Математика	08.00 (ЕГЭ) -10-е к
Понедельник	Архипова М.Б.	Математика	08.00 (ЕГЭ) -11-е к
Понедельник	Булыгина Е.И.	Английский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-11-
Понедельник	Кондрашина Т.А.	Английский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-11-
Понедельник	Земледенко И.А.	Биология	17.00 – (ЕГЭ)-10-11
Понедельник	Фофлина А.А.	Математика	08.0010 А, В класс
Понедельник	Фофлина А.А.	Математика	17.00 (ЕГЭ) – 11 В,
Понедельник	Аккуратнова Г.А.	Композиция	17.00 -17.30 11-е к
Понедельник	Мокринская Е.В.	Информатика	17.00 -16.50 - 10 Г,
Понедельник	Лапочкина А.В.	Русский язык	20.45-21.25 -11-е ка
Вторник	Архипова М.В.	Математика	08.00 -10 Б класс
Вторник	Лапочкина А.В.	Русский язык	20.45-21.25 10-е кл
Вторник	Кабанова Т.Н.	Русский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-11

Вторник	Булыгина Е.И.	Английский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-11-
Вторник	Кондрашина Т.А.	Английский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-11-
Вторник	Земледенко И.А.	География	17.00 –(ЕГЭ) -10-11-
Вторник	Аствацатуров Р.В.	Обществознание	08.00 – (ЕГЭ)- 10-11-
Вторник	Булдакова Т.А.	История	08.00– (ЕГЭ)-11-е к
Вторник	Мокринская Е.В.	Информатика	08.00 (ЕГЭ) -11-е к
Вторник	Булдакова Т.Н.	История	14.25-16.05 -10-е кл
Вторник	Попов М.А.	Физика	17.00 (ЕГЭ) -10-е к
Вторник	Аникин В.А.	Химия	17.00 11-е классы
Вторник	Фофлина А.А.	Математика	17.00 (ЕГЭ) – 10-е к
Вторник	Полозкова И.Ю.	Литература. Дистанционный урок Zoon	20.00-21.20 - 11-е к
Среда	Лапочкина А.В.	Русский язык	08.00 (ЕГЭ) -10-е к
Среда	Аствацатуров Р.В.	Обществознание	08.00 – (ЕГЭ)- 10-11-е классы
Среда	Аккуратнова Г.А.	Графический дизайн	17.00 10-11-е классы
Среда	Махова И.В.	Литература	19.30-20.50 -10-е кл
Среда	Земледенко И.А.	Биология	17.00 – (ЕГЭ)-10-11-
Среда	Евстратова С.М.	Физкультура волейбол	17.00
Четверг	Попов М.П.	Физика	09.-09.40 - ЕГЭ 11-
Четверг	Лапочкина А.В.	Русский язык	20.45-21.25 - 11-е
Четверг	Кузьмин И.Ю.	Математика	08.00 (ЕГЭ) -11-е к
Четверг	Фофлина А.А.	Математика	17.00 11-е классы
Четверг	Мокринская Е.В.	Информатика	17.00 -10-е классы
Четверг	Архипова М.Б.	Математика	08.00 (ЕГЭ) -11-е к
Четверг	Махнев Ю.С.	Рисунок	17.00 -11-е классы
Четверг	Жуковская А.Н.	Кружок кройки и шитья	17.00 -10-е и 11-е к
Четверг	Руколь Т.Н.	Рисунок	17.00 -11.30 -11-е к
Пятница	Архипова М.В.	Математика	08.00-10 Г
Пятница	Мокринская Е.В.	Фотошоп	08.00 – 10-е классы
Пятница	Лапочкина А.В.	Русский язык	08.00 (ЕГЭ) -11-е к
Пятница	Фофлина А.А.	Математика	17.00 - 11В, 11 Д б
Пятница	Лапочкина А.В.	Русский язык	20.45-21.25 -11-е кл
Пятница	Аккуратнова Г.А.	Композиция	17.00 -10-е классы

## **2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся**

Рабочая программа воспитания является обязательной частью основной образовательной программы среднего общего Гимназии. Рабочая программа воспитания основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования.

Рабочая программа воспитания предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности в Гимназии; разрабатывается и утверждается с участием управляющего совета и педагогического совета; реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьей и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания; предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых Конституционных норм и ценностей; предусматривает историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся. Программа воспитания включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

### **РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ**

Участниками образовательных отношений являются педагогические и другие работники общеобразовательной организации, обучающиеся, их родители (законные представители), представители иных организаций, участвующие в реализации образовательного процесса в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными актами общеобразовательной организации. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся имеют преимущественное право на воспитание своих детей. Содержание воспитания обучающихся в общеобразовательной организации определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания, установленными в Стратегии

развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р). Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

### **Цель и задачи воспитания обучающихся**

Современный российский национальный воспитательный идеал — высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

В соответствии с этим идеалом и нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования **цель воспитания** обучающихся в общеобразовательной организации: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

**Задачи воспитания** обучающихся в общеобразовательной организации: усвоение ими знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний); формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие); приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, применения полученных знаний; достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС. Личностные результаты освоения обучающимися общеобразовательных программ включают осознание российской гражданской идентичности, сформированность ценностей самостоятельности и инициативы, готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному

самоопределению, наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности, сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

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

### **Направления воспитания**

Программа реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности общеобразовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС:

– **гражданское воспитание** — формирование российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры;

– **патриотическое воспитание** — воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

– **духовно-нравственное воспитание** — воспитание на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков;

– **эстетическое воспитание** — формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

– **физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия** — развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных

ситуациях;

– **трудовое воспитание** — воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

– **экологическое воспитание** — формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

– **ценности научного познания** — воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

## **2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности**

Реализация воспитательного потенциала урочной деятельности может предусматривать:

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

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

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

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

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

– применение интерактивных форм учебной работы — интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить

отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;

– побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;

– организацию шефства мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

– инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

### **Внеурочная деятельность**

Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности в целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся осуществляется в рамках выбранных ими курсов, занятий:

На территории гимназии:

- «Графический дизайн»;
- «Объёмная и плоскостная композиция»;
- «Академический рисунок»;
- «Швейное дело»;
- «Photoshop»
- «Волейбол»
- «Разговоры о важном» (цикл занятий);

На территории Центра технологической поддержки образования (ЦТПО) »:

- «3D Анимация»;
- «Основы цифрового рисунка»;
- «Анимационный дизайн»;
- «Моушен дизайн»;
- «Основы компьютерной графики в дизайне»;
- «Дизайн сайтов и мобильных приложений в Figma»
- «3D моделирование и печать».

### **Классное руководство (кураторство)**

Реализация воспитательного потенциала классного руководства как особого вида педагогической деятельности, направленной, в первую очередь, на решение задач воспитания и социализации обучающихся, может предусматривать:

- планирование и проведение классных часов целевой воспитательной тематической направленности;
- инициирование и поддержку классными руководителями участия классов в общешкольных делах, мероприятиях, оказание необходимой помощи обучающимся в их подготовке, проведении и анализе;
- организацию интересных и полезных для личностного развития обучающихся совместных дел, позволяющих вовлекать в них обучающихся с разными потребностями, способностями, давать возможности для самореализации, устанавливать и укреплять доверительные отношения, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения;
- сплочение коллектива класса через игры и тренинги на командообразование, внеучебные и внешкольные мероприятия, походы, экскурсии, празднования дней рождения обучающихся, классные вечера;
- выработку совместно с обучающимися правил поведения класса, участие в выработке таких правил поведения в гимназии;
- изучение особенностей личностного развития обучающихся путём наблюдения за их поведением, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, беседах по нравственным проблемам;
- доверительное общение и поддержку обучающихся в решении проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или педагогами, успеваемость и т. д.), совместный поиск решений проблем, коррекцию поведения обучающихся через частные беседы индивидуально и вместе с их родителями, с другими обучающимися класса;
- индивидуальную работу с обучающимися класса по ведению личных портфолио, в которых они фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения;
- регулярные консультации с учителями-предметниками, направленные на формирование единства требований по вопросам воспитания и обучения, предупреждение и/или разрешение конфликтов между учителями и обучающимися;
- проведение мини-педагогов для решения конкретных проблем класса, интеграции воспитательных влияний педагогов на обучающихся, привлечение учителей-предметников к участию в классных делах, дающих им возможность лучше узнавать и понимать обучающихся, общаясь и наблюдая их во внеучебной обстановке, участвовать в родительских собраниях класса;
- организацию и проведение регулярных родительских собраний, информирование родителей об успехах и проблемах обучающихся, их положении в классе, жизни класса в целом, помощь родителям и иным членам семьи в отношениях с учителями, администрацией;

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

### **Основные школьные дела**

Реализация воспитательного потенциала основных школьных дел может предусматривать:

- общешкольные праздники, творческие мероприятия, связанные с общероссийскими, региональными праздниками, памятливыми датами, в которых участвуют все классы;
- торжественные мероприятия, связанные с завершением образования, символизирующие приобретение новых социальных статусов в обществе;
- церемонии награждения (по итогам учебного периода, года) обучающихся и педагогов за участие в жизни общеобразовательной организации, достижения в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, вклад в развитие гимназии;
- вовлечение по возможности каждого обучающегося в школьные дела в разных ролях (сценаристов, постановщиков, исполнителей, корреспондентов, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, ответственных за костюмы и оборудование, за приглашение и встречу гостей и т. д.), помощь обучающимся в освоении навыков подготовки, проведения, анализа общешкольных дел;
- наблюдение за поведением обучающихся в ситуациях подготовки, проведения, анализа основных школьных дел, мероприятий, их отношениями с другими обучающимися, с педагогами и другими взрослыми.

### **Внешкольные мероприятия**

Реализация воспитательного потенциала внешкольных мероприятий может предусматривать:

- общие внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с **социальными партнёрами гимназии**;
- внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами по изучаемым в гимназии учебным предметам;
- экскурсии, походы выходного дня (в музей, картинную галерею, технопарк, на предприятие и др.), организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными

представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприятия;

– литературные, исторические, экологические и другие походы, экскурсии, организуемые педагогами, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся для изучения историко-культурных мест, событий, биографий проживавших в этой местности российских поэтов и писателей, деятелей науки, природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны и др.

### **Организация предметно-пространственной среды**

Реализация воспитательного потенциала предметно-пространственной среды может предусматривать совместную деятельность педагогов, обучающихся, других участников образовательных отношений по её созданию, поддержанию, использованию в воспитательном процессе):

– оформление внешнего вида здания, холла при входе в университет государственной символикой Российской Федерации;

– организацию и проведение церемоний поднятия (спуска) государственного флага Российской Федерации;

– размещение карт России, портретов выдающихся государственных деятелей России, деятелей культуры, науки, производства, искусства, военных, героев и защитников Отечества;

– изготовление, размещение, обновление художественных изображений природы России, духовной культуры народов России;

– организацию и поддержание в гимназии звукового пространства позитивной духовно-нравственной, гражданско-патриотической воспитательной направленности (звонки-мелодии), исполнение гимна Российской Федерации;

– использование в воспитательном процессе «мест гражданского почитания» в помещениях гимназии или на прилегающей территории для общественно-гражданского почитания лиц, мест, событий в истории России; мемориалов воинской славы, памятников, памятных досок;

– оформление и обновление «мест новостей», стендов, содержащих в доступной, привлекательной форме новостную информацию позитивного гражданско-патриотического, духовно-нравственного содержания, фотоотчёты об интересных событиях, поздравления педагогов и обучающихся и т. п.;

– разработку и популяризацию символики гимназии (эмблема, костюм обучающихся), используемой как повседневно, так и в торжественные моменты;

– подготовку и размещение регулярно сменяемых экспозиций творческих работ обучающихся в разных предметных областях, демонстрирующих их способности, знакомящих с работами друг друга;

– поддержание эстетического вида и благоустройство всех помещений в гимназии, доступных и безопасных рекреационных зон;

– деятельность классных руководителей и других педагогов вместе с обучающимися, их родителями по благоустройству, оформлению школьных аудиторий;

– разработку и оформление пространств проведения значимых событий, праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров (событийный дизайн).

### **Взаимодействие с родителями (законными представителями)**

Реализация воспитательного потенциала взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся может предусматривать:

– создание и деятельность в гимназии, в классах родительского комитета, участвующих в обсуждении и решении вопросов воспитания и обучения, деятельность представителей родительского сообщества в Управляющем совете гимназии;

– тематические родительские собрания в классах, общешкольные родительские собрания по вопросам воспитания, взаимоотношений обучающихся и педагогов, условий обучения и воспитания;

– проведение тематических собраний (в том числе по инициативе родителей), на которых родители могут получать советы по вопросам воспитания, консультации психологов, врачей, социальных работников, служителей традиционных российских религий, обмениваться опытом;

– родительские группы во ВКонтакте, группы с участием педагогов, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, согласуется совместная деятельность;

– взаимодействие с родителями посредством аккаунта гимназии в соцсети: размещается информация, предусматривающая ознакомление родителей, школьные новости;

– привлечение родителей (законных представителей) к подготовке и проведению классных и общешкольных мероприятий;

– при наличии среди обучающихся детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, приёмных детей целевое взаимодействие с их законными представителями.

### **Самоуправление**

Реализация воспитательного потенциала ученического самоуправления в гимназии может предусматривать:

– организацию и деятельность органов ученического самоуправления (совет обучающихся), избранных обучающимися;

– представление органами ученического самоуправления интересов обучающихся в процессе управления гимназией;

– защиту органами ученического самоуправления законных интересов и прав обучающихся;

– участие представителей органов ученического самоуправления в разработке, обсуждении и реализации рабочей программы воспитания,

календарного плана воспитательной работы, в анализе воспитательной деятельности в общеобразовательной организации.

### **Профилактика и безопасность**

Реализация воспитательного потенциала профилактической деятельности в целях формирования и поддержки безопасной и комфортной среды в гимназии может предусматривать:

– организацию деятельности педагогического коллектива по созданию в общеобразовательной организации эффективной профилактической среды обеспечения безопасности жизнедеятельности как условия успешной воспитательной деятельности;

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

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

– разработку и реализацию профилактических программ, направленных на работу как с девиантными обучающимися, так и с их окружением; организацию межведомственного взаимодействия;

– вовлечение обучающихся в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков в общеобразовательной организации и в социокультурном окружении с педагогами, родителями, социальными партнёрами (антинаркотические, антиалкогольные, против курения, вовлечения в деструктивные детские и молодёжные объединения, культы, субкультуры, группы в социальных сетях; по безопасности в цифровой среде, на транспорте, на воде, безопасности дорожного движения, противопожарной безопасности, антитеррористической и антиэкстремистской безопасности, гражданской обороне и т. д.);

– организацию превентивной работы с обучающимися со сценариями социально одобряемого поведения, по развитию навыков саморефлексии, самоконтроля, устойчивости к негативным воздействиям, групповому давлению;

– профилактику правонарушений, девиаций посредством организации деятельности, альтернативной девиантному поведению — познания (путешествия), испытания себя (походы, спорт), значимого общения, творчества, деятельности (в том числе профессиональной, религиозно-духовной, благотворительной, художественной и др.);

– предупреждение, профилактику и целенаправленную деятельность в случаях появления, расширения, влияния в гимназии маргинальных групп обучающихся (оставивших обучение, криминальной направленности, с

агрессивным поведением и др.);

– профилактику расширения групп, семей обучающихся, требующих специальной психолого-педагогической поддержки и сопровождения (слабоуспевающие, социально запущенные, социально неадаптированные дети-мигранты, обучающиеся с ОВЗ и т. д.).

### **Социальное партнёрство**

Реализация воспитательного потенциала социального партнёрства может предусматривать:

– участие представителей институтов, входящих в состав РГУ им. А.Н. Косыгина, в проведении отдельных мероприятий в рамках рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (дни открытых дверей, государственные, региональные, школьные праздники, торжественные мероприятия и т. п.);

– участие представителей институтов, входящих в состав РГУ им. А.Н. Косыгина, в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;

– проведение на базе университета РГУ им. А.Н. Косыгина отдельных уроков, занятий, внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;

– реализация социальных проектов, совместно разрабатываемых обучающимися, педагогами с представителями институтов, входящих в состав РГУ им. А.Н. Косыгина благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и т. д. направленности, ориентированных на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.

### **Профориентация**

Реализация воспитательного потенциала профориентационной работы гимназии предусматривает:

– проведение циклов профориентационных часов, направленных на подготовку обучающегося к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;

– участие представителей институтов, входящих в состав РГУ им. А.Н. Косыгина, в проведении профориентационных мероприятий;

– профориентационные игры (игры-симуляции, деловые игры, квесты, кейсы), расширяющие знания о профессиях, способах выбора профессий, особенностях, условиях разной профессиональной деятельности;

– экскурсии на предприятия, в организации, дающие начальные представления о существующих профессиях и условиях работы;

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

– участие на базе детского Технопарка при РГУ им. А.Н. Косыгина в

профориентационных сменах, курсах с участием экспертов в области профориентации, где обучающиеся могут познакомиться с профессиями, получить представление об их специфике, попробовать свои силы в той или иной профессии, развить соответствующие навыки;

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

– участие в работе всероссийских профориентационных проектов;

– освоение обучающимися основ профессии в рамках различных курсов, включённых в обязательную часть образовательной программы, в рамках компонента участников образовательных отношений, внеурочной деятельности, дополнительного образования.

### **Кадровое обеспечение**

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

В гимназии запланированы и проводятся мероприятия, направленные на повышение квалификации педагогов в сфере воспитания, организацию научно-методической поддержки и сопровождения педагогов с учетом планируемых потребностей образовательной системы гимназии и имеющихся у самих педагогов интересов.

Педагоги регулярно повышают педагогическое мастерство через:

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

Кадровый состав школы: директор гимназии, методист по учебно-воспитательной работе, методист по воспитательной работе, педагог – организатор, социальный педагог, педагог дополнительного образования, кураторы, педагоги – предметники.

Реализацию рабочей программы воспитания обеспечивают следующие педагогические работники образовательной организации:

Должность	Кол-во	Функциональные обязанности
Директор	1	Осуществляет контроль развития системы организации воспитания обучающихся.
Методист по УВР	1	Осуществляет контроль реализации воспитательного потенциала урочной и внеурочной деятельности, организует работу с неуспевающими и слабоуспевающими учащимися и их родителями (законными представителями), учителями-предметниками. Организует методическое сопровождение и контроль учителей-предметников по организации индивидуальной работы с неуспевающими и слабоуспевающими обучающимися, одаренными учащимися, из семей «группы риска».
Методист по ВР	1	Организует воспитательную работу в образовательной организации: анализ, принятие управленческих решений по результатам анализа, планирование, реализация плана, контроль реализации плана. Курирует деятельность Ученического актива, Совета кураторов, Родительского советов. Курирует деятельность педагога-организатора, педагога дополнительного образования, кураторов.
Социальный педагог	1	Организует работу с обучающимися, родителями (законными представителями), классными руководителями, учителями-предметниками по профилактике правонарушений и безнадзорности несовершеннолетних, в том числе в рамках межведомственного взаимодействия. Проводит в рамках своей компетентности коррекционно-развивающую работу с учащимися «группы риска» и их родителями (законными представителями).
Педагог-дополнительного образования	1	Разрабатывает и обеспечивает реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Куратор	10	Организует воспитательную работу с обучающимися и родителями на уровне классного коллектива.
Учитель-предметник		Реализует воспитательный потенциал урока.

### Нормативно-методическое обеспечение

Локальные акты:

- Положение о классном руководстве (кураторстве).
- Календарный план воспитательной работы.
- Планы воспитательной работы классных руководителей.

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения проявлений активной жизненной позиции и социальной успешности обучающихся призвана способствовать формированию у обучающихся ориентации на активную жизненную позицию, инициативность, максимально вовлекать их в совместную деятельность в воспитательных целях. Система проявлений активной жизненной позиции и поощрения со

циальной успешности обучающихся строится на принципах:

- публичности, открытости поощрений (информирование всех обучающихся о награждении, проведение награждений в присутствии значительного числа обучающихся);

- прозрачности правил поощрения;

- регулирования частоты награждений; (недопущение избыточности в поощрениях, чрезмерно большие группы поощряемых и т. п.);

- сочетания индивидуального и коллективного поощрения; (использование индивидуальных и коллективных наград дает возможность стимулировать

Индивидуальную и коллективную активность обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между обучающимися, получившими и не получившими награды);

- привлечения к участию в системе поощрений на всех стадиях родителей (законных представителей) обучающихся, представителей родительского сообщества, самих обучающихся, их представителей (с учетом наличия ученического самоуправления), сторонних организаций, их статусных представителей;

- дифференцированности поощрений.

## **Формы поощрения проявлений активной жизненной позиции обучающихся и социальной успешности, применяемые в Гимназии:**

- похвальный лист «За отличные успехи в учении». Награждаются обучающиеся, имеющие отметки 5 («отлично») по всем учебным предметам за все учебные периоды и итоговую отметку отлично по всем учебным предметам по итогам учебного года.
- грамота (диплом, сертификат участника). Грамотной награждаются обучающиеся (коллективы) за победу, призовое место, активное участие в мероприятиях, проводимых учреждением, школьных предметных олимпиадах, физкультурных и спортивных мероприятиях;
- медаль призёру соревнования (золотая, серебряная, бронзовая). Медалью награждаются обучающиеся (коллективы) за победу, призовое место в физкультурных и спортивных мероприятиях;
- благодарственное письмо. Благодарственным письмом награждаются обучающиеся (коллективы), принявшие активное участие в организации массовых и (или) иных мероприятий, проводимых Гимназией; демонстрирующие высокие результаты в общественной деятельности учреждения (волонтерская работа, помощь классным руководителям (воспитателям, иным педагогическим работникам учреждения, участие в работе коллегиальных органов управления, подготовка и реализация актуальных социальных проектов, практик и т. п.); а также родители (законные представители) обучающихся за воспитание детей, проявивших особые успехи в образовательной деятельности.
- иной вид поощрения, предусмотренный условиями проведения олимпиады, конкурса, соревнования, выставки, смотра, физкультурного или спортивного мероприятия.

Ведение электронного портфолио отражает деятельность обучающихся при ее организации и регулярном поощрении классными руководителями, поддержке родителями (законными представителями).

Рейтинги формируются через размещение имен (фамилий) обучающихся или названий групп обучающихся, классов в последовательности, определяемой их успешностью, достижениями. Использование рейтингов, их форма, публичность, привлечение благотворителей, в том числе из социальных партнеров, их статус, акции, деятельность должны соответствовать укладу Гимназии и, цели, задачам, традициям воспитания, согласовываться с представителями родительского сообщества во избежание деструктивного воздействия на взаимоотношения в Гимназии.

Благотворительная поддержка обучающихся, групп обучающихся (классов) может заключаться в материальной поддержке проведения в РГУ им. А.Н. Косыгина воспитательных дел, мероприятий, проведения

внешкольных мероприятий, различных форм совместной деятельности воспитательной направленности, в индивидуальной поддержке нуждающихся в помощи обучающихся, семей, педагогических работников.

Благотворительность предусматривает публичную презентацию благотворителей и их деятельности.

### **Анализ воспитательного процесса.**

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

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

Планирование анализа воспитательного процесса включается в календарный план воспитательной работы.

Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

- взаимное уважение всех участников образовательных отношений;
- приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада Гимназии, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;
- развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогических работников;
- распределенная ответственность за результаты личностного развития обучающихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие - это результат как организованного социального воспитания, в котором Гимназия участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации, и саморазвития.

### **Основные направления анализа воспитательного процесса:**

Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

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

Анализ проводится классными руководителями вместе с методистом по воспитательной работе, социальным педагогом с последующим обсуждением результатов на педагогическом совете.

Основным способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития, обучающихся является педагогическое наблюдение. Внимание педагогических работников сосредоточивается на вопросах: какие проблемы, затруднения в личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год; какие проблемы, затруднения решить не удалось и почему; какие новые проблемы, трудности появились, над чем предстоит работать педагогическому коллективу.

Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых.

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

Анализ проводится **методистом по воспитательной работе**, социальным педагогом, классными руководителями. Способами получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности обучающихся и педагогических работников являются анкетирование и беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями совета обучающихся. Результаты обсуждаются на педагогическом совете.

Внимание сосредотачивается на вопросах, связанных с качеством:

- организуемой внеурочной деятельности обучающихся;
- деятельности классных руководителей и их классов;
- проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;
- внешкольных мероприятий;
- создания и поддержки предметно-пространственной среды;
- взаимодействия с родительским сообществом;
- деятельности по профилактике и безопасности;
- реализации потенциала социального партнерства;
- деятельности по профориентации обучающихся;

и другое по дополнительным модулям.

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

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

Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы реализуется в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Все мероприятия проводятся с учетом особенностей основной образовательной программы, а также возрастных, физиологических и психоэмоциональных особенностей обучающихся.

### **Интеграция основного и дополнительного образования обучающихся**

Дополнительное образование включает в себя:

- дополнительные образовательные программы (кружки различной направленности), ориентированные на удовлетворение индивидуальных интересов и склонностей обучающихся;
- свободный выбор ребенком видов и сфер деятельности;
- возможность свободного самоопределения и самореализации обучающихся;
- сотрудничество с ведущими культурными и досуговыми центрами г. Москвы;
- участие в благотворительных акциях, направленных на поддержку инвалидов, ветеранов Великой Отечественной войны, пожилых жителей г. Москвы;
- целевые досуговые программы внеклассной работы, направленные на освоение культурной среды Москвы, включающие в себя посещение театров, музеев, выставок, концертных залов;
- программы досуговых мероприятий, приуроченные к празднованию памятных дат и государственных праздников;
- программы образовательного туризма, включающие в себя циклы тематических экскурсий по культурно-историческим местам г. Москвы, Московской области, других регионов России.

Во второй половине дня гимназия реализует дополнительные образовательные программы, которые ориентированы на расширение и углубление знаний обучающихся по предметам, развитие творческих способностей обучающихся.

Система дополнительного образования, как основа организации свободного времени обучающихся и условие расширения возможностей их индивидуального развития, за последние годы интенсивно развивается, как

по количественным показателям (рост числа дополнительных образовательных программ, количества обучающихся занимающихся в кружках и секциях), так и по качественным параметрам (привлечение высококвалифицированных педагогов, техническое оснащение).

Дополнительное образование открывает простор для привлечения разнообразного материала, раскрывающего успехи российской науки и научно-технического прогресса. Дополнительные образовательные программы способствуют расширению и углублению знаний, творческой активности, служат средством профориентации, направлены на развитие познавательных интересов и склонностей обучающихся, повышения уровня их общей культуры. Дополнительные образовательные программы расширяют базу знаний, обеспечивающих теоретическую и практическую подготовку по различным направлениям, способствуют приобретению практического опыта индивидуальной творческой деятельности (художественной, исследовательской, природоохранной и др.). Вовлечение обучающихся в дополнительное образование повышает их общекультурный уровень, формирует инициативность, толерантность. Содержание дополнительных образовательных программ имеет вариативный характер и определяется образовательными интересами и запросами обучающихся, кадровыми и материально-техническими возможностями гимназии. Проведенный опрос среди родителей и обучающихся показал, что наиболее актуальными направлениями дополнительного образования являются:

- культурологическое;
- социально-экономическое;
- социально-педагогическое;
- эколого-биологическое;
- физкультурно-спортивное;
- художественно-эстетическое;
- научно-техническое;
- туристско-краеведческое;
- спортивно-техническое.

Организация сетевого взаимодействия:

Сетевое взаимодействие становится современной высокоэффективной инновационной технологией, которая позволяет расширить возможности выбора индивидуальных образовательных траекторий обучающихся. Реализация общеобразовательной программы предусматривает сетевое взаимодействие с учреждениями культуры и дополнительного образования.

Гимназия сотрудничает с Городским методическим центром, на базе которого наши учителя систематически повышают квалификацию.

Специалисты Городского методического центра осуществляют:

- методическое сопровождение учителей-предметников;
- необходимое методическое сопровождение участников профессиональных конкурсов;
- анкетирование молодых специалистов и учителей-предметников;

- систему поддержки одаренных детей.

Психологи кафедры психологии РГУ им. А.Н. Косыгина регулярно проводят тренинги, консультации, анкетирование, беседы.

Сетевое взаимодействие с кафедрой психологии РГУ им. А.Н. Косыгина позволяет:

- расширять социо-культурное образовательное пространство;
- организовывать психолого-педагогическое сопровождение обучающихся;
- предоставить обучающимся возможность получить дополнительные знания, умения и навыки для профессионального самоопределения.

Внеурочные мероприятия создают условия для максимальной реализации индивидуальных особенностей, дарований, творческого начала обучающихся.

### **Организационно-педагогические условия реализации Образовательной программы среднего общего образования**

Организационно-педагогические условия подразделяются на две группы:

- нормативные (продолжительность учебной недели, временная размеренность учебных занятий, наполняемость классов, деление на группы при изучении отдельных предметов, условия, обеспечивающие выполнение валеологических и санитарных требований в зависимости от степени обучения и вида Образовательной программы и др.);
- организационные (формы организации обучения, способы организации психолого-педагогического сопровождения, характеристика кадрового состава школы, организация внеурочной работы с обучающимися).

#### Нормативные условия

Организация образовательного процесса в 10–11 классах:

- пятидневная учебная неделя;
- продолжительность урока – 40 минут;
- продолжительность перемен между уроками составляет не менее 5 минут, после 4 и 5 уроков устанавливаются две перемены по 25 минут соответственно;
- начало занятий в 09.50 часов.
- продолжительность учебного года – не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период);
- обучение осуществляется в одну смену;
- постоянный мониторинг знаний по плану в виде контрольных работ и зачетов;

– периоды аттестации: промежуточная по окончании 10 класса, итоговая – в 11 классе по завершению освоения программы среднего общего образования.

Расписание звонков:

Номер урока	Время урока	Продолжительность перемены
0 урок	09.00-9.40	10
1 урок	09.50-10.30	10
2 урок	10.40-11.20	15
3 урок	11.35-12.15	10
4 урок	12.25-13.05	25
5 урок	13.30-14.10	25
6 урок	14.35-15.15	10
7 урок	15.25-16.05	5
8 урок	16.10-16.50	

График организации учебного процесса на 2024-2025 учебный год

Вид учебного периода	Учебный период		Каникулы		
	Начало	Окончание	Начало	Окончание	Дней
1 полугодие	01.09.2024	28.12.2024	26.10.2024	04.11.2024	10
			29.12.2024	12.01.2025	15
2 полугодие	13.01.2025	25.05.2025	31.03.2025	06.04.2025	7

Время выполнения домашнего задания не должно превышать границ, обозначенных СанПиН 2.4.2. 2821-10 п.10.30. Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) 3,5 часов.

Вес ежедневного комплекта учебников и письменных принадлежностей не должен превышать: для учащихся 10–11-х классов - более 4,0 кг (СанПиН 2.4.2.2821-10 п.10.32). Деление классов на две группы происходит (при наполняемости не менее 25 человек) на уроках:

- иностранного языка;
- информатики и ИКТ;
- элективных курсов;
- физической культуры(группа юношей и группа девушек).

Режим функционирования устанавливается в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 и Уставом образовательной организации.

Расписание учебных занятий составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм СанПиН 2.4.2.2821-10.

В оздоровительных целях в образовательной организации созданы условия для реализации биологической потребности организма обучающихся в двигательной активности на уроках и во внеурочное время:

- проведение гимнастики и физкультминуток на уроках;
- подвижные игры на переменах;
- уроки физической культуры;
- внеклассные спортивные мероприятия.

Информирование родителей (законных представителей) обучающихся о процессе реализации Образовательной программы осуществляется в формах:

- регулярных родительских собраний;
- индивидуальных собеседований и консультаций;
- ежегодного Публичного доклада директора образовательного учреждения;
- информационного стенда;
- использования ресурсов официального сайта образовательной организации;
- информационной деятельности членов Попечительского совета;
- авторизованного доступа родителей к web-ресурсу МРКО.

#### Педагогические технологии, обеспечивающие реализацию Образовательной программы

Система образовательных технологий реализации Образовательной программы строится на основе принципов развивающего обучения, обеспечивающих позицию обучающегося как полномочного субъекта образовательной деятельности, направленного на развитие личности исследователя, активизации познавательной деятельности и развития творческих способностей обучающихся.

В системе образовательных технологий ведущими являются:

- технология разноуровневого обучения (применяется в процессе индивидуальной и групповой работы на уроках с целью индивидуальных способностей обучающихся и компенсации проблем в освоении содержания учебных программ);
- технологии модульного и блочно-модульного обучения применяются в процессе работы над крупными тематическими единицами содержания и подготовки обучающихся к государственной (итоговой) аттестации;
- лекционно-семинарская система применяется при изучении учебных предметов гуманитарного профиля (достижение коммуникативной компетентности, самореализации, формирование системности знаний);
- технология проблемного обучения (применяется на уроках объяснения нового материала, применение технологии обеспечено компонентами учебно-методического комплекса, а также программно-аппаратными комплексами Единой Информационной Среды);

- технология использования исследовательского метода (с использованием данной технологии решаются образовательные задачи формирования исследовательских умений и продуктивной деятельности обучающихся);

- технология проектной деятельности (развитие аналитических умений), основным направлением которой является создание информационных проектов с использованием возможностей Единой Информационной Среды.

- технология «дебаты» (применяется при изучении учебных предметов гуманитарного блока);

- информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются технологической основой изучения всех основных предметов общеобразовательной программы; применяются на основе программно-аппаратных комплексов компьютерных классов, профильных компьютерных кабинетов, малых информационных комплексов.

- гуманно-личностные технологии (вместо количественной оценки – качественное оценивание: характеристика, пакет результатов, обучение самоанализу, самооценка). Урок – ведущая форма жизни детей (а не только процесс обучения), вбирающая и спонтанную, и организованную жизнь детей (урок – творчество, урок – игра);

- технологии сотрудничества (учитель и обучающиеся совместно вырабатывают цели, содержание занятия, дают оценки, находясь в состоянии сотрудничества, сотворчества).

Кроме того:

- Диалоговые технологии, способствующие:

- более глубокому и осознанному, чем при проведении обычного урока, пониманию учащимися предметного содержания усвоению большего количества идей и способов решения проблем (в том числе оригинальных и нестандартных);

- обобщению и функциональности усвоенных знаний и умений, развитию у обучающихся способности к переносу знаний в новые условия;

- Игровые технологии (ролевые, деловые игры для применения системы знаний в измененных ситуациях).

- Проектно-исследовательские технологии.

К важным факторам проектной деятельности относятся:

- повышение мотивации обучающихся при решении задач;

- развитие творческих способностей;

- смещение акцента от инструментального подхода в решении задач к технологическому;

- формирование чувства ответственности;

- создание условий для отношений сотрудничества между учителем и обучающимся.

Основные направления внедрения высоких технологий:

- оснащение кабинетов современной техникой (стационарные и мобильные мультимедийные комплексы, интерактивные доски);

- анализ и внедрение готовых программных продуктов по всем предметным областям;
- создание новых программных продуктов, адаптированных к условиям и учебным программам, реализуемых гимназией;
- проведение мероприятий, демонстрирующих эффективность внедрения ИКТ в образовательный процесс.

Особенностями используемых технологий является ориентация на развитие:

- самостоятельности и креативности мышления;
- исследовательских умений;
- коммуникативной культуры;
- умений рефлексии и саморефлексии;

Педагогические технологии, используемые учителями школы, направлены на успешное освоение Образовательной программы и реализацию стратегии развивающего, личностно-ориентированного обучения, обеспечивающего развитие обучающегося за счет уменьшения доли репродуктивной деятельности в учебном процессе.

Важнейшим компонентом в совокупности организационно – педагогических условий является собственно педагогический коллектив, его профессиональная характеристика, наличие в нем ярких индивидуальностей, сочетание опыта и молодого творческого поиска.

Гуманизация образовательного пространства является целью и средством формирования педагогического коллектива школы, развития личности обучающихся и учителей.

Педагогический коллектив строит свою деятельность на гуманистических принципах:

- обеспечение права личности на всестороннее развитие и самоопределение на основе признания самоценности индивидуальности каждого участника образовательного процесса;
- взаимодействие всех субъектов образовательного процесса на основе доверия, уважения к человеческому достоинству каждого;
- гуманизация педагогического общения, отказ от авторитарных методов в обучении и воспитании;
- ценностное единство педагогического коллектива гимназии;
- превращение образовательного пространства гимназии в комфортную среду, способствующую гармонизации внутреннего мира педагогов и обучающихся, создающую атмосферу для творчества.

#### Организационные условия

Формы организации образовательного процесса.

Демократический стиль управления способствует наиболее полному раскрытию творческого потенциала педагогов, что реализует одну из основных задач школы: создание развивающей среды для участников образовательного процесса.

Образовательный процесс осуществляется в рамках классно-урочной системы. Урок – это основная форма организации учебного процесса, в

качестве дополнительных форм организации образовательного процесса используются:

- система консультативной поддержки;
- групповые и индивидуальные занятия;
- лекционные, семинарские, курсовые занятия;
- учебные экскурсии;
- система экскурсионных занятий на базе культурных просветительских центров (музеев, библиотек);
- система практикумов;
- проектно-исследовательская деятельность;
- научно-практические конференции;
- система игровых тренингов;
- занятия в кружках и студиях, спортивных секциях;
- самообразование.

Класс – это группа постоянного состава с нормативным количеством обучающихся, объединенных для изучения содержания учебных предметов федерального компонента, независимо от уровня усвоения:

- для совместного изучения на базовом уровне;
- для совместного изучения на углубленном уровне;
- для совместного изучения на базовом и углубленном уровнях.

Группа - это объединение обучающихся, состоящее из семи и более человек, занимающихся по расписанию в одном месте и в одно время при изучении профильных, базовых предметов и (или) элективных курсов, расширяющих культурно-образовательное пространство гимназии.

В основе реализации Образовательной программы гимназии лежат ценности гуманистической педагогики:

- установка на сотрудничество, духовное и эмоциональное единство всех участников образовательного процесса;
- вера в творческий потенциал обучающихся и учителей;
- помощь обучающимся в самопознании и творческой самоориентации;
- эмпатическое понимание, соучастие и сопереживание судьбам обучающихся;
- приоритет целей нравственного воспитания и формирования гуманистического мировоззрения обучающихся;
- создание атмосферы для творческого самовыражения учителей и обучающихся.

Требования к педагогическим кадрам гимназии:

- наличие высокого уровня общей, коммуникативной культуры, теоретических представлений и опыта организации сложной коммуникации, осуществляемой в режиме диалога;
- способность к освоению достижений теории и практики в предметной области, к анализу и синтезу предметных знаний с точки зрения актуальности, достаточности, научности;

- способность к критической оценке и интеграции личного и иного (отечественного, зарубежного, исторического, прогнозируемого) опыта педагогической деятельности;
- стремление к формированию и развитию личных креативных качеств, дающих возможность генерации уникальных педагогических идей и получения инновационных педагогических результатов;
- наличие рефлексивной культуры, сформированность потребности в саморефлексии и совместной рефлексии с другими субъектами образовательного процесса;
- наличие методологической культуры, умений и навыков концептуального мышления, моделирования педагогического процесса и прогнозирования результатов собственной деятельности;
- готовность к совместному со всеми иными субъектами педагогического процесса освоению социального опыта;
- освоение культуры получения, отбора, хранения, воспроизведения, отработки и интерпретации информации в условиях нарастания информационных потоков;
- осознание метода педагогической деятельности как одной из высших профессиональных ценностей педагога.

Таким образом, Модель профессионально компетентного педагога предполагает:

- наличие высокого профессионализма, жизненного и личностного опыта и культуры;
- наличие методологической компетентности, умения и навыка моделирования педагогического процесса и прогнозирования результатов собственной деятельности, способность к восприятию инновационного педагогического опыта;
- ответственность за конечный результат педагогического процесса;
- способность к освоению достижений теории и практики предметной области, наличие рефлексивной культуры;
- наличие творческого мышления, опыта исследования педагогической деятельности в целом;
- способность к созданию лично ориентированной, развивающей ситуации, к диалогу и сотрудничеству со всеми участниками образовательного процесса.

#### Качественные и количественные показатели квалификации педагогических работников.

В гимназии работает высокопрофессиональный коллектив учителей-единомышленников.

Соответствие состояния здоровья обучающихся требованиям общеобразовательной программы устанавливается при приеме документов в общеобразовательное учреждение на основании медицинской карты по форме 0-26/У-2000, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.07.2000 № 241.

Прием в 10-й класс Гимназии осуществляется по переводу в заявительном порядке из других образовательных учреждений на вакантные места после успешного окончания 9-го класса.

Ограничения и преимущества, основанные на показателях уровня развития или способностей обучающихся за пределами рекомендаций органов здравоохранения, не устанавливаются.

Постоянно проводится индивидуальная и групповая работа с обучающимися по адаптации, психологической разгрузке, созданию валеологических и санитарно-гигиенических условий всей образовательной системы гимназии.

Равные возможности обучающихся в процессе освоения Образовательной программы обеспечиваются системой индивидуальной и групповой работы, организованной в формах занятий в группах дополнительного образования и индивидуальных консультаций. Учителя осуществляют индивидуально-дифференцированный подход, ориентированный на развитие интеллектуальных способностей и индивидуальных достижений обучающихся. С этой целью проводится индивидуальная и групповая работа с обучающимися, которая включает в себя:

- консультирование по подготовке к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ;
- работу с обучающимися, нуждающимися в коррекции знаний;
- работу с обучающимися повышенной мотивации;
- проектно-исследовательскую деятельность.

В основе формирования сети 10-х классов лежит принцип доступности и востребованности образования на старшей ступени обучения, сетевого взаимодействия образовательных учреждений города, соблюдения государственной стратегии в области развития образования города.

#### Условия комплектования классов

- Количество классов в гимназии зависит от числа поданных гражданами заявлений, а также условий, созданных для осуществления образовательного процесса с учетом санитарных норм.

- Комплектование классов осуществляется на основании принципов равенства граждан в праве на получение образования при обязательном обеспечении пропорциональности полового и возрастного составов комплектуемых классов.

- Все процедуры, связанные с комплектованием классов, осуществляются в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации и другими нормативными документами, гарантирующими обеспечение права на образование каждого обучающегося.

- Наполняемость классов устанавливается в соответствии с нормативами, определенными Типовым положением об общеобразовательном учреждении. По согласованию с вышестоящим

органом управления образования возможно комплектование классов с меньшей наполняемостью.

- Возможно перекомплектование классов при превышении контингента или неуккомплектованности класса.
- Возможен перевод учащихся в другой класс при наличии:
  - вакантных мест (контингент не превышает количество 25 человек);
  - желания родителей (законных представителей).

Деление классов на две группы происходит (при наполняемости не менее 25 человек) на уроках иностранного языка, информатики и ИКТ, физической культуры, элективных курсах.

- В основе комплектования групп элективных курсов – желание обучающихся, ориентированное на дальнейший профессиональный и социальный выбор.

Выбор Образовательной программы осуществляется родителями (законными представителями) обучающихся в процессе выбора образовательного учреждения. Процедура выбора Образовательной программы предполагает ознакомление с нормативными документами, регламентирующими деятельность образовательного учреждения, и содержанием Образовательной программы.

#### Образовательные технологии, используемые в процессе обучения.

В основе использования педагогических технологий в старшей школе лежит компетентностный и системно-деятельностный подходы. В связи с этим, знания не передаются в готовом виде, а добываются самими обучающимися в процессе познавательной деятельности. В образовательной практике отмечается переход от обучения как презентации системы знаний к активной работе обучающихся над заданиями, непосредственно связанными с проблемами реальной жизни. Признание активной роли обучающегося в учении приводит к изменению представлений о содержании взаимодействия обучающегося с учителем и одноклассниками. Оно принимает характер сотрудничества.

Среди технологий, методов и приёмов в старшей школе особое место занимают учебные ситуации, которые специализированы для формирования определённых компетенций. Они могут быть построены на предметном содержании и носить надпредметный характер.

Наряду с учебными ситуациями в основной гимназии используются:

- ролевые и деловые игры;
- учебные, творческие и исследовательские проекты.

Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в старшей школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок – творческий отчёт, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок – рассказ об

учёных, урок – защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей;

- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;

- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причём позволяет провести учебное исследование, достаточно протяжённое во времени.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности во внеурочной (кружковой) деятельности:

- образовательные экспедиции – походы, поездки, экскурсии с чётко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля.

Образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;

- занятия кружков, предполагающие углублённое изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебно-исследовательской деятельности обучающихся;

- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.

Многообразие форм учебно-исследовательской деятельности позволяет обеспечить подлинную интеграцию урочной и внеурочной деятельности.

Воспитательная компонента организационно-педагогических условий реализации Образовательной программы среднего общего образования:

Общие положения

Многомерные изменения в государстве и обществе последних десятилетий в значительной мере ослабили внимание социально-духовным и нравственным ценностям в подростковой и молодежной среде, заметно снизился интерес к особенностям формирования менталитета и мировоззрения молодых граждан России. Сегодня под воспитанием в общеобразовательной организации все больше понимается создание условий для развития личности ребенка, его духовно-нравственного становления и подготовки к жизненному самоопределению, содействие процессу взаимодействия педагогов, родителей и обучающихся в целях эффективного решения общих задач.

Общие задачи и принципы воспитания средствами образования представлены в федеральных государственных образовательных стандартах, где воспитательная деятельность рассматривается как компонента педагогического процесса в каждой общеобразовательной организации, охватывает все составляющие образовательной системы

школы, что направлено на реализацию государственного, общественного и индивидуально-личностного заказа на качественное и доступное образование в современных условиях.

Воспитательная компонента в деятельности общеобразовательной организации становится самостоятельным направлением, которое основывается на ряде принципов и отвечает за формирование «воспитательной системы», «воспитывающей среды», «воспитательного потенциала обучения», «воспитательной деятельности».

Сегодня воспитательная компонента деятельности школы является неотъемлемой составляющей общего социокультурного пространства Российской Федерации.

Необходимость Программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательной организации (далее - Программы) обусловлена и реальной ситуацией, сложившейся в современной детской, подростковой и молодежной среде. Низкий уровень этического, гражданско-патриотического, культурно-эстетического развития приводит к возникновению в детской, подростковой и молодежной среде межэтнической и межконфессиональной напряженности, ксенофобии, к дискриминационному поведению детей и подростков, агрессивности, травле сверстников и другим асоциальным проявлениям. Негативные тенденции, проявляющиеся в подростковой и молодежной среде (алкоголизм, употребление наркотиков, насилие, ксенофобия), свидетельствуют о необходимости усиления участия образовательных организаций, всех общественных институтов в решении задач воспитания, формирования социальных компетенций и гражданских установок.

#### Основные принципы реализации Программы:

- стимулирование разнообразия воспитательных стратегий и технологий, повышение эффективности взаимодействия учебной и внеучебной деятельности, установление и поддержание баланса государственного, семейного и общественного воспитания;

- принцип гуманистической направленности воспитания, (равноправное партнерство между всеми участниками образовательной деятельности, включающий оказание психолого-педагогической помощи учащимся в процессе социализации);

- принцип личностной самоценности, который рассматривает каждого субъекта образовательного процесса (школьник, педагог, семья) как индивидуальность;

- принцип культуросообразности, (который базируется на общечеловеческих ценностях, ценностях и нормах общенациональной и этнической культур и региональных традиций);

- принцип личностно-значимой деятельности, (участие обучающихся общеобразовательной организации в различных формах деятельности в соответствии с личностными смыслами и жизненными установками);

- принцип коллективного воспитания, (взаимодействие детей и взрослых в процессе совместного решения задач по формированию у учащихся опыта самопознания, самоопределения и самореализации);

- принцип концентрации воспитания на развитии социальной и культурной компетентности личности;

- принцип необходимости создания дополнительных условий для социализации детей с особыми потребностями в обучении и ограниченными возможностями; (проведение мероприятий, направленных на комплексное решение проблем семей с детьми-инвалидами, обеспечение их полноценной жизнедеятельности и интеграции в школьном пространстве и в социуме в целом);

- научное понимание взаимосвязи природных и социокультурных процессов;

- принцип целостности, (обеспечивающий системность, преемственность воспитания, взаимосвязанность всех его компонентов);

- принцип преемственности в воспитании, непрерывность процесса воспитания (как на уровне поколений, так и на уровне образования);

- принцип демократизма, (основан на взаимодействии, педагогике сотрудничества всех участников образовательного процесса);

- принцип толерантности, (признания наличия плюрализма мнений, терпимости к мнению других людей, учет их интересов, мыслей, культуры, образа жизни, поведения в различных сферах жизни);

- принцип эффективности, (формирование навыков социальной адаптации, самореализации, способности жить по законам общества, не нарушая права и свободы других людей);

- принцип формирования положительной мотивации к самообразованию, а также ориентации на творческо-практическую внеучебную деятельность;

- принцип социальности необходимый для успешной социализации человека в обществе;

- принцип «социального закаливания» (включение обучающихся в выработку определенных способов этого преодоления, приобретение социального иммунитета, стрессоустойчивости, рефлексивной позиции).

Учебные программы среднего общего образования.

Для реализации Образовательной программы среднего общего образования используется Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014

Отбор учебных программ обусловлен:

- познавательными интересами, потенциальными возможностями и потребностями учащихся;

- требованиями федерального стандарта к уровню образованности учащихся;

- ориентацией учебного плана гимназии на разнообразные профили.

Программы по учебным предметам должны быть ориентированы на достижение следующих результатов:

- знания о сущности и особенностях объектов и явлений действительности;

- понимание причинно-следственных, функциональных и иных связей и взаимозависимостей предметов, их объективной значимости;

- владение базовым понятийным аппаратом, необходимым для дальнейшего образования;

- умения на основе полученных знаний ориентироваться в мире социальных, интеллектуальных, нравственных, эстетических ценностей;

- умения применять приобретенные знания для решения различных типичных жизненных ситуаций, а также проблем, связанных с выполнением человеком типичных социальных ролей.

В учебных программах должно быть указано:

- какие личностные и метапредметные результаты должны быть достигнуты при изучении предмета;

- какие результаты, специфичные для изучаемого предмета и значимые для обеспечения общекультурной компетентности обучающихся, следует рассматривать в качестве основных целей изучения предмета.

Реализация Образовательной программы предусматривает применение комплекса учебных программ, применение комплекса учебных программ, отобранных на основе принципов культуросообразности и гуманизации образования. Учебные программы конкретизируют содержание Общеобразовательной программы, являются средством достижения поставленных целей при условии гарантий прав субъектов образовательного процесса.

Перечень учебных программ, имеющих соответствующие грифы согласования, принимается Педагогическим советом образовательного учреждения в составе настоящей Образовательной программы. Применение скорректированных учебных программ допускается только после принятия Педагогическим советом.

Реализация Образовательной программы предполагает использование учебно-методического комплекса, позволяющего достигать уровня образовательной подготовки обучающихся, предусмотренного образовательными стандартами.

Учебно-методический комплекс включает разноуровневые дидактические материалы, позволяющие дифференцировать и индивидуализировать образовательный процесс с учетом особенности личности обучающихся.

Входящие в состав учебно-методического комплекса электронные образовательные ресурсы и программно-технологические комплексы обеспечивают возможность обогащения содержания образования обучающихся с использованием ИКТ.

Учебники и учебные пособия, используемые в образовательном процессе, соответствуют федеральному перечню, указанному в Приказе Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федеральных перечней учебников, образовательных учреждений, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2018-2019 учебный год».

#### Информационно-аналитическая деятельность.

#### Показатели и индикаторы реализации Образовательной программы

В результате выполнения Программы будет обеспечено:

- внедрение и эффективное использование новых информационных систем и технологий воспитания и социализации детей и молодежи;
- рост удовлетворенности обучающихся и их родителей условиями воспитания, обучения и развития детей в образовательных учреждениях;
- повсеместная доступность для детей различных видов социально-психологической, педагогической помощи и поддержки в трудной жизненной ситуации.

В ходе реализации Программы будет сформирован дополнительный вектор на инновационное развитие образования с усиленной воспитательной компонентой в общеобразовательных учреждениях.

- подготовка и переподготовка кадров по приоритетным направлениям воспитания и социализации детей и молодежи;
- внедрение и поддержка механизмов и моделей социального партнерства, обеспечивающих эффективность системы воспитания и социализации подрастающего поколения;
- воспитание ценностного самосознания высоконравственной, творческой, компетентной личности, ориентированной на укрепление культурно-исторических традиций и основ государственности современной России;
- интеграция усилий заинтересованных социальных институтов (семьи, общественных организаций, образовательных учреждений, учреждений культуры, спорта, бизнеса, религиозных организаций) во взглядах и позициях на воспитание, как неотъемлемое условие общественного, культурного развития посредством воспитательного пространства;
- развитие социальной активности и гражданской ответственности обучающихся посредством профилактики отклонений в поведении несовершеннолетних, включения их в разнообразные социально востребованные сферы деятельности;
- обеспечение роста социальной зрелости обучающихся, проявляющегося в осознанном выборе здорового образа жизни, развитии талантов и способностей, в сознательном профессиональном самоопределении, ориентации на саморазвитие и самосовершенствование.

#### Система мероприятий Программы

Реализация Программы и ее эффективность обеспечивается реализацией следующих мероприятий:

- повышением воспитательного потенциала образовательного процесса;
- развитием системы дополнительного образования учащихся;
- повышением педагогической культуры родителей;
- взаимодействием гимназии с общественными и традиционными религиозными организациями;
- готовностью педагогов к решению актуальных задач воспитания;
- укреплением партнерских отношений на межведомственной основе с социальными институтами воспитания и социализации несовершеннолетних;
- организацией социально значимой и полезной деятельности, включенностью в этот процесс учащихся.

Здоровьесберегающая инфраструктура образовательного учреждения включает:

- соответствие состояния и содержания здания и помещений гимназии санитарным и гигиеническим нормам, нормам пожарной безопасности, требованиям охраны здоровья и охраны труда обучающихся;
- наличие и необходимое оснащение помещений для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи;
- организация качественного горячего питания учащихся, в том числе горячих завтраков;
- оснащенность кабинетов, физкультурного зала, спортплощадок необходимым игровым и спортивным оборудованием и инвентарем;
- наличие помещений для медицинского персонала;

Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся направлена на повышение эффективности учебного процесса, снижение при этом чрезмерного функционального напряжения и утомления, создание условий для снятия перегрузки, нормального чередования труда и отдыха обучающихся и включает:

- соблюдение гигиенических норм и требований к организации и объему учебной и внеучебной нагрузки (выполнение домашних заданий, занятия в кружках и спортивных секциях) учащихся на всех этапах обучения;
- использование методов и методик обучения, адекватных возрастным возможностям и особенностям учащихся (использование методик, прошедших апробацию);
- введение любых инноваций в учебный процесс только под контролем специалистов;
- строгое соблюдение всех требований к использованию технических средств обучения, в том числе компьютеров и аудиовизуальных средств;
- индивидуализация обучения (учет индивидуальных особенностей развития: темпа развития и темпа деятельности);

- рациональная и соответствующая требованиям организация уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера.

Эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы, направленная на обеспечение рациональной организации двигательного режима школьников, нормального физического развития и двигательной подготовленности учащихся, повышение адаптивных возможностей организма, сохранение и укрепление здоровья школьников и формирование культуры здоровья, включает:

- полноценную и эффективную работу с учащимися с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами, а также с учащимися всех групп здоровья (на уроках физкультуры, в секциях и т.п.);

- рациональную и соответствующую возрастным и индивидуальным особенностям развития детей организацию уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера;

- организацию перемен, способствующих эмоциональной разгрузке и повышению двигательной активности;

- организацию работы спортивных секций и создание условий для их эффективного функционирования;

- регулярное проведение спортивно-оздоровительных мероприятий (дней спорта, соревнований, олимпиад, походов и т.п.).

Просветительская работа с родителями (законными представителями) включает:

- лекции, семинары, консультации о здоровье, факторах положительно и отрицательно влияющих на здоровье детей и т.п.;

- организацию совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней здоровья, занятий по профилактике вредных привычек и т.п.

В ходе реализации программы формирования культуры здорового и безопасного образа жизни обучающиеся:

- Организуют и проводят беседы, лекции и вечера, посвященные физической культуре, спорту и туризму; встречаются со спортсменами, спортивными тренерами, судьями, врачами.

Просматривают и обсуждают фильмы на спортивные темы. Коллективно посещают спортивные соревнования.

- Учатся составлять правильный режим занятий физической культурой, спортом, туризмом.

Участвуют в проведении школьных спартакиад, эстафет и туристических слетов.

- Приобретают системные знания и опыт организации рационального (здорового) питания, его режима, структуры в гимназии и дома;

- Организуют, при поддержке учителей, родителей, медицинских работников, свой режим дня, учебы и отдыха, двигательной активности, учатся анализировать и контролировать свой режим дня.

- Участвуют в организации и проведении дней здоровья, конкурсов, праздников, викторин и других активных мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни.

- Выполняют требования личной и общественной гигиены, поддерживают чистоту и порядок на своем рабочем месте, в классе и гимназии.

- Учатся оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим. Овладевают навыками самоконтроля в ходе спортивных занятий.

- Осуществляют спортивное судейство соревнований в классе и гимназии. Участвуют в организации и проведении школьных спартакиад, походов по родному краю.

- теоретически и практически осваивают методы здоровьесбережения, организации здорового образа жизни, составления и реализации здоровьесберегающего режима дня, осуществляют контроль его выполнения. Поддерживают чистоту и порядок в помещениях, соблюдают санитарно-гигиенические нормы труда и отдыха;

- получают представление о возможном негативном влиянии компьютерных игр, телевидения, рекламы на здоровье человека в рамках бесед с педагогами, медицинскими работниками, родителями;

- получают системные знания о факторах, негативно влияющих на здоровье человека (сниженная двигательная активность, инфекционные заболевания, переутомление и т.д.), о существовании и причинах возникновения зависимостей от табака, алкоголя, наркотиков и других психоактивных веществ, участия в азартных играх, их разрушительном влиянии на здоровье в ходе бесед с педагогами, медицинскими работниками, родителями, просмотра и обсуждения фильмов, тренингов, дискуссий, ролевых игр и т.д.;

- приобретают навык противостояния негативному влиянию сверстников и взрослых (научиться говорить «нет») в ходе дискуссий, тренингов, ролевых игр.

### **3.3. Система условий реализации основной образовательной программы**

В случае изменения образовательной карты района, запросов обучающихся и их родителей, кадровой политики Москвы, возникновения востребованных вакансий на рынке труда города Гимназия обладает достаточными кадровыми и материально-техническими ресурсами для удовлетворения возможных образовательных потребностей.

Приоритетные направления и задачи деятельности гимназии.

- Обеспечение современного доступного качественного образования.
- Совершенствование методической и методологической подготовки учителей на основе требований государственного стандарта образования в плане компетентностной подготовки обучающихся.
- Конструирование учебного плана, основанного на идеях научности, преемственности, перспективности.
- Формирование образовательной среды, способствующей удовлетворению познавательных интересов обучающихся, усилению мотивации обучения.
- Дифференцированный подход к обучающимся в процессе овладения ими содержанием учебных программ, выявление затруднений обучающихся с целью их преодоления.
- Разработка конкретных методик, технологий обучения при работе с обучающимися, имеющими высокую мотивацию к обучению.
- Развитие творческой самостоятельности и критичности мышления, элементов исследовательских умений и навыков, основ научного мировоззрения, коммуникативных навыков. Привлечение обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности.
- Организация деятельности учителей и обучающихся по интеграции и координации учебных дисциплин, используя для этого потенциал проектной и исследовательской работы.
- Создание механизма обобщения и распространения инновационного опыта. Формирование творческих групп учителей, эффективно использующих в своей работе новые образовательные технологии.
- Участие учителей в профессиональных конкурсах.
- Развитие системы платных образовательных услуг.
- Развитие системы воспитательной деятельности, развитие системы дополнительного образования, поддержка инициатив обучающихся.
- Дальнейшее внедрение здоровьесберегающих технологий в образовательный процесс.
- Активизация целенаправленной работы по пропаганде и соблюдению норм здорового образа жизни в школе; обеспечение неуклонного соблюдения норм СанПиНа в организации образовательного процесса.
- Обеспечение условий, способствующих развитию физической культуры, сохранению и укреплению здоровья обучающихся.

- Укрепление материально-технической базы гимназии, в том числе, обеспечение надлежащих условий для внедрения новых информационных технологий в управление системой образования.

### **Приоритетные направления и задачи деятельности Гимназии**

#### Приоритетными направлениями деятельности гимназии являются:

социально-педагогическая поддержка становления и развития высоконравственного, творческого, достойного представителя России, пользователя и создателя социокультурных ценностей и традиций Российской Федерации, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённого в духовных и культурных традициях народов России.

#### Приоритетными задачами деятельности гимназии являются:

1. Разработка перечня мер и мероприятий по формированию воспитательной компоненты в общеобразовательной организации.
2. Обеспечение необходимых условий для реализации Программы.

3. Развитие воспитательной компоненты в общеобразовательной организации с учетом специфики конфессионального и этнокультурного многообразия.

4. Организация межведомственного взаимодействия систем общего и дополнительного образования с привлечением органов государственной власти, осуществляющих управление в сферах образования, молодежной политики и спорта, охраны здоровья и социальной политики, учреждений культуры и спорта.

5. Разработка комплекса мер по развитию новых общественных организаций, деятельность которых связана с интересами детей и молодёжи.

6. Развитие системы подготовки, повышения квалификации и переподготовки педагогических и управленческих работников системы общего и дополнительного образования для реализации мероприятий Образовательной программы.

7. Обеспечение информационной поддержки Программы.

8. Укрепление материально-технической базы общеобразовательной организации для реализации Образовательной программы.

9. Проведение мониторинга эффективности реализации комплекса мер по развитию воспитательной компоненты в общеобразовательной организации.

#### Приоритеты воспитательной работы

Воспитательная система направлена на создание условий для:

- становления системы жизненных смыслов и ценностей обучающихся;
- включения обучающихся в пространство культуры;
- осмысления обучающимся цели своей жизни.

Важнейшая задача воспитания - формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда.

Цель воспитания в системе образования Москвы определяется как воспитание человека, готового и способного:

- к жизненному самоопределению в поликультурном пространстве города Москвы;
- к гармонизации отношений с окружающим миром, решению жизненных проблем различной степени сложности;
- к созидательной деятельности;
- к самостоятельному выбору здорового образа жизни.

Содержание воспитания и его организационные формы разрабатываются на основе принципов, позволяющих воспитать социально активную, толерантную, образованную, нравственно и физически здоровую личность. Личность, ориентированную на осмысление общечеловеческих и социальных ценностей. Это очень важно в настоящее время, когда резко увеличилось число детей, предоставленных самим себе. В школе созданы

условия для разностороннего развития личности обучающегося, социализации, пропаганды здорового образа жизни

#### **2.4. Программа коррекционной работы**

Образовательный процесс обеспечивается социально-педагогическим и психолого-педагогическим сопровождением. Организация социально-педагогического сопровождения осуществляется специалистами кафедры психологии РГУ им. А.Н. Косыгина.

Психологи кафедры психологии РГУ им. А.Н. Косыгина регулярно проводят тренинги, консультации, анкетирование, беседы. Сетевое взаимодействие с кафедрой позволяет:

- расширять социокультурное образовательное пространство;
- организовывать психолого-педагогическое сопровождение обучающихся;
- предоставить обучающимся возможность получить дополнительные знания, умения и навыки для профессионального самоопределения.

Психолого-педагогическая диагностика проводится на основании личного письменного согласия родителей (законных представителей) обучающихся с использованием допущенных методик.

Основными задачами социально-педагогического сопровождения являются:

- поддержка обучающихся и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- обеспечение гарантий прав на образование;
- профилактика безнадзорности и правонарушений;
- развитие коммуникативных и социальных навыков;
- развитие творческих способностей обучающихся;
- коррекция адаптации к условиям образовательного учреждения и коллектива;
- оказание помощи обучающимся, имеющим проблемы в освоении общеобразовательной программы;
- психолого-педагогическое сопровождение семьи;
- поддержка одаренных обучающихся;
- осуществление профориентационной работы с обучающимися, оказанием им помощи в образовательном и профессиональном самоопределении.

Реализации общеобразовательной программы способствует служба психолого-педагогического сопровождения: педагог-психолог, социальный педагог. Наиболее сложные проблемы обучения и воспитания, связанные с преодолением индивидуально-психических и личностно-социальных проблем обучающегося, осуществляется в рамках психолого-педагогического, медико-социального сопровождения.

Профессиональные кадры, обеспечивающие сопровождение образовательного процесса, работа которых направлена на сохранение физического и психического здоровья всех участников образовательного процесса, а также на развитие обучающихся. Проводится психолого-педагогическая диагностика с целью своевременного выявления обучающихся со сниженными адаптационными возможностями (группа риска), а также развивающая работа с обучающимися в различных формах. Все вышеназванные направления дают возможность эффективно осуществлять социально - психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса.

Социальный педагог:

- изучает психолого-медико-педагогические особенности личности обучающихся, их микросреду и условия жизни;
- выявляет интересы и потребности, трудности и проблемы, конфликтные ситуации, отклонения в поведении обучающихся и своевременно оказывает им социальную помощь и поддержку;
- содействует созданию обстановки психологического комфорта и безопасности личности обучающихся.

Педагог-психолог:

- участвует в создании развивающей, психологически комфортной среды;
- проводит обследования с целью контроля за ходом развития обучающихся, выявляет нуждающихся в психологической помощи;
- проводит необходимые психолого-педагогические измерения, обработку результатов, подготовку психологических заключений и рекомендаций;
- ведет консультационную работу;
- оказывает помощь семье в создании положительного микроклимата.
- проводит необходимые измерения, обработку результатов, подготовку заключений и рекомендаций;
- ведет консультационную работу.

Основные направления работы:

- создание оптимальных условий обучения;
- предупреждение перегрузки;
- исключение психотравмирующего фактора;
- помощь обучающимся в выборе образовательного маршрута, профиля обучения, профессионального и досугового самоопределения;
- помощь в преодолении учебных затруднений;
- сопровождение обучающихся с социально-эмоциональными проблемами;
- сопровождение социально уязвимых семей, детей с ослабленным здоровьем;
- выявление и сопровождение обучающихся «группы риска»;
- развитие положительной мотивации к обучению;

- развитие индивидуальности и одаренности обучающихся;
- "Здоровье и здоровый образ жизни".

#### Педагогическая диагностика

- соответствие ЗУНов требованиям обязательного минимума содержания среднего общего образования;
- диагностика сформированности ОУУН;
- функциональные умения учителя;
- анализ педагогических затруднений педагога.

Для педагогической диагностики используются методы педагогического наблюдения и анализа.

#### Психологическая диагностика

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся связано, прежде всего, с сотрудничеством с кафедрой психологии РГУ им. А.Н. Косыгина, осуществляющим психологическую диагностику и консультационную работу по следующим направлениям:

- профориентация; консультирование и специализированная помощь в профессиональном определении;
- особенности класса (межличностное общение, причины слабой успеваемости, творческий потенциал класса);
- определение эмоционального климата в классе;
- выявление уровня развития коммуникативных умений (проведение диагностических тренингов, деловых игр);
- психологическое сопровождение по обращению (родители, обучающиеся, педагоги);
- психологическое обеспечение педагогического процесса в школе (психодиагностика по плану или запросу);
- психолого-педагогическая коррекция (отдельных обучающихся);
- тренинги (уверенного поведения, сотрудничества, общения);
- заседания коррекционного совета гимназии по профилактике правонарушений и профилактики зависимостей (психолог совместно с социальным педагогом);
- программа по обеспечению психологической безопасности в гимназии.

#### Валеологическая диагностика

- нормализация учебной нагрузки на обучающегося;
- диагностика исследования функционального состояния здоровья обучающихся;
- валеологический анализ урока;
- валеологический анализ расписания уроков;
- «Мое здоровье».

Валеологическое сопровождение способствует формированию здоровьесберегающей среды в школьном образовательном процессе.

В рамках службы сопровождения работает социальный педагог. Основными направлениями работы социального педагога являются:

Диагностические мероприятия

- составление социального портрета школы (классов);
- выявление подростков, нуждающихся в психологической и социально - педагогической помощи.

Профилактические мероприятия

- совместная работа с ОДН, КДН и муниципальными округами с неблагополучными семьями;
- проведение мероприятий по профилактике наркомании, алкоголизма, табакокурения (просмотр видеокассет, беседы, конкурсы творческих работ;
- проведение индивидуальных консультаций для родителей, испытывающих трудности в воспитании детей.

В гимназии осуществляется психолого-педагогическая поддержка одаренных обучающихся на основе современных научных методик и технологий обучения, воспитания, формирования личности, обеспечивающих развитие их интеллектуальной и творческой одаренности.

Диагностика одаренных обучающихся осуществляется путем:

- анкетирования
- тестирования
- проведение индивидуальных консультаций. Организация психологической помощи одаренным обучающимся
- индивидуальное консультирование
- собеседование
- индивидуально-групповые занятия
- диагностика развития одаренных детей.

Создание оптимальных условий для развития и самореализации одаренных обучающихся

- подбор и модификация психолого-педагогических программ, тренингов, занятий для работы с одаренными детьми;
- разработка психологических основ и создание системы развития одаренных детей;
- создание условий для самореализации интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- разработка практических мер, направленных на развитие умственного потенциала каждого обучающегося;
- повышение психологических научно-теоретических знаний педагогов, председателей МО, классных руководителей по работе с одаренными обучающимися;
- создание банка данных одаренных обучающихся.

## **Программа коррекционной работы**

Программа коррекционной работы (далее – программа) направлена на коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся, преодоление трудностей в освоении ими основной образовательной программы среднего общего образования, оказание психолого-педагогической помощи и поддержки обучающихся.

Цель программы – проектирование и реализация в Гимназии комплексной системы психолого–педагогического сопровождения обучающихся, испытывающих трудности освоения основной образовательной программы, своём развитии и социальной адаптации.

Задачи программы отражают разработку и реализацию содержания основных направлений работы (диагностическое, коррекционно-развивающее и психопрофилактическое, консультативное, информационно–просветительское):

- выявление индивидуальных образовательных потребностей обучающихся;
- определение оптимальных психолого-педагогических и организационных условий для получения среднего общего образования обучающимися с трудностями в обучении и социализации, для развития личности обучающихся, их познавательных и коммуникативных способностей;
- реализацию системы мероприятий по социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся;
- осуществление информационно–просветительской и консультативной работы с родителями (законными представителями) обучающихся.

Система комплексного психолого-педагогического сопровождения включает в себя:

- организацию и проведение комплексной психолого-педагогической оценки актуального развития обучающихся, определение особенностей развития обучающихся, имеющих у них трудностей, препятствующих успешному освоению основных общеобразовательных программ и воспитанию;

- разработку и реализацию программ индивидуального психолого - педагогического сопровождения, индивидуальных учебных планов для обучающихся, испытывающих трудности в освоении основных образовательных программ, развитии и социальной адаптации;
- осуществление сопровождения обучающегося и родителей (законных представителей) при прохождении ими ЦПМПК г. Москвы;
- индивидуализацию содержания специальных условий для получения образования обучающимися с инвалидностью;
- организацию групповых и индивидуальных коррекционно-развивающих занятий;
- реализацию мероприятий по социальной адаптации и профориентации обучающихся;
- оказание родителям (законным представителям) обучающихся методической и консультативной по социальным, правовым и другим вопросам;
- мониторинг динамики развития обучающихся, их успешности в освоении основной образовательной программы среднего общего образования.

Планируемые результаты коррекционной работы.

В зависимости от формы организации коррекционно-развивающей работы планируются разные группы результатов (личностные, метапредметные, предметные). В урочной деятельности отражаются предметные, метапредметные и личностные результаты. Во внеурочной – личностные и метапредметные результаты.

Личностные результаты – индивидуальное продвижение обучающегося в личностном развитии (расширение круга социальных контактов, стремление к собственной результативности и др.).

Метапредметные результаты – овладение общеучебными умениями с учетом индивидуальных особенностей; совершенствование умственных действий, направленных на анализ и управление своей

деятельностью; сформированность коммуникативных действий, направленных на сотрудничество и конструктивное общение.

Достижения обучающихся рассматриваются с учетом их предыдущих индивидуальных достижений.

### **3. Организационный раздел основной образовательной программы:**

#### **3.1. Учебный план среднего общего образования к учебному плану Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина на 2024 – 2026 учебный год.**

2024

Учебный план Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников";
- Приказ Минпросвещения России от 21.02.2024 № 119 "О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников";
- Приказ Минобороны России и Минобрнауки России от 24.02.2010 № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам

военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

Учебный план Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина реализует общеобразовательные программы и определяет:

- в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования перечень учебных предметов, обязательных для изучения на III ступени обучения, по которым проводится оценка образовательных достижений по итогам учебного года обучающихся 10-11-х классов и итоговая аттестация выпускников 11-х классов.
- распределение минимального учебного времени между отдельными образовательными областями и учебными предметами, основанные на рекомендациях Федерального базисного учебного плана и Московского регионального базисного учебного плана.
- распределение учебного времени между федеральным – не менее 75%, региональным компонентом – не менее 10% и компонентом образовательного учреждения – не менее 10%.
- максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся;
- максимальный объем домашних заданий.

Учебный план Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина представлен для среднего общего образования. Перечень обязательных для изучения учебных предметов соответствует требованиям федерального государственного стандарта.

Учебный план Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина предусматривает 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования на основе различных сочетаний базовых и профильных предметов для **10-11 классов**. Продолжительность учебного года – 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период и проведение учебных сборов по основам военной службы).

**В структуру учебного плана** входят:

1. обязательная часть, в которой обозначены обязательные для изучения предметы федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
2. часть, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивающая специфику школы, включающая предметы, отвечающие интересам обучающихся, их родителей (законных представителей).

**Продолжительность урока для 10-11 классов** - 40 мин.

Учебный процесс организован по полугодиям (10-11 классы).

**Продолжительность учебной недели** – 5 дней. При составлении учебного плана образовательного учреждения элективные курсы 1-ой половины дня по выбору учащихся учитывались при определении **максимальной аудиторной нагрузки** обучающихся. (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 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" (вместе с "СП 2.4.3648-20)

Освоение образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией учащихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится с целью определения

качества освоения обучающимися содержания учебных программ (полнота, прочность, осознанность, системность) по завершении определенного временного промежутка (полугодия, года).

Полугодовая промежуточная аттестация устанавливается как среднее арифметическое текущих отметок по предмету, курсу, дисциплине. Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций, и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций. При переводе в следующий класс академической задолженностью обучающегося признаются его неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, модулям образовательной программы или непрохождение им промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин. Учащиеся, не освоившие основную образовательную программу среднего общего образования, не допускаются к государственной итоговой аттестации.

### График организации учебного процесса на 2024-2025 учебный год

Вид учебного периода	Учебный период		Каникулы		
	Начало	Окончание	Начало	Окончание	Дней
1 полугодие	01.09.2024	28.12.2024	26.10.2024	04.11.2024	10
			29.12.2024	12.01.2025	15
2 полугодие	13.01.2025	25.05.2025	29.03.2025	06.04.2025	7

Часы компонента в учебном плане использованы:

- на увеличение количества часов, отводимых на отдельные предметы, указанные в федеральном и региональном компонентах учебного плана;
- на профильные предметы;
- на элективные курсы профориентационной направленности.

**Домашние задания** даются обучающимся с учетом возможности их выполнения в следующих пределах: в 10–11 классах – до 3,5-х ч. (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 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" (вместе с "СП 2.4.3648-20)

### Особенности учебного плана Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина

Учебный план направлен на:

- обеспечение выполнения обязательных образовательных стандартов;
- формирование универсальных учебных действий в личностных, коммуникативных, познавательных, регулятивных сферах, обеспечивающих способность к организации самостоятельной учебной деятельности;
- создание психологически комфортной здоровьесберегающей образовательной среды для общего интеллектуального и нравственного развития личности обучающегося;
- сохранение и укрепление здоровья школьников, формирование культуры здорового образа жизни.

Спецификой учебного плана является:

- профильное изучение русского языка и математики.
- поддержка уровня вариативности системы образования;
- использование информационных и коммуникационных технологий в различных дисциплинах;
- формирование экономической и экологической компетентности;
- модернизация математического образования в направлении развития наиболее современных и наиболее востребованных практикой разделов;
- особая роль учебных предметов гуманитарного цикла, в частности, углубленное изучение английского языка;
- элективные курсы, направленные на профориентацию обучающихся.

### **Среднее общее образование**

<b>Обязательные для изучения в старшей школе общеобразовательные учебные предметы</b>
---

русский язык, литература, иностранный язык, математика, биология, история, география, обществознание, информатика, основы композиции, физика, химия, физическая культура, ОБЗР, рисунок и композиция.
---

Учебный план для 10-11 классов реализует модель **профильного обучения** Федерального базисного учебного плана. Обучение осуществляется по шести профилям. На профильном уровне изучаются русский язык, алгебра и начала анализа во всех профилях, углубленно изучается английский язык в универсальном профиле, учащиеся посещают элективные курсы профориентационной направленности.

Дополнительно на профильном уровне изучаются:  
-химия

- история и обществознание
- физика
- информатика
- литература и рисунок и композиция

В соответствии с федеральным базисным учебным планом, изучение предметов будет осуществляться согласно следующим таблицам.

**Предмет «Русский язык»**

<b>Клас с</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Профильный	Богданова Г.А. Русский язык (профильный уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	3	Профильный	Богданова Г.А. Русский язык (профильный уровень) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

При написании домашних сочинений и выполнении других видов домашних заданий используется ИКТ.

**Предмет «Литература»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Базовый	Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература (базовый уровень) 10 кл., Русское слово, 2023 г.
11	3	Базовый	Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература (базовый уровень), 11 кл., Русское слово, 2023 г.

**Предмет «Литература»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Профильный	Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература (базовый и профильный уровни) 10 кл., ч.1, 2, Русское слово, 2023 г.
11	5	Профильный	Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература (базовый и профильный уровни) 11 кл., ч.1,2, Русское слово, 2023 г.

**Предмет «Английский язык»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
--------------	---	-----------------------------	------------

10	3	Базовый	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	3	Базовый	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Английский язык»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	4	Профильный	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	4	Профильный	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Практикум ЕГЭ по английскому языку»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	1	Базовый	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	1	Базовый	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

Для развития коммуникативных навыков иностранного языка в различных школьных предметах применяются ИКТ.

**Предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	8	Профильный	Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа. 10 кл. В 2-х ч. (комплект). Баз. и углубл. ур. М.:ИНФРА-М, 2023

			Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и профильный уровни) 10-11 кл., Просвещение, 2023 г.
11	8	Профильный	Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа. 10 кл. В 2-х ч. (комплект).Баз. и углубл. ур. М.:ИНФРА-М, 2023 Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и профильный уровни) 10-11 кл., Просвещение, 2023 г.

#### Предмет «Биология»

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	1	Базовый	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Биология (базовый уровень) 10-11 кл., Дрофа, 2023 г.
11	1	Базовый	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Биология (базовый уровень) 10-11 кл., Дрофа, 2023 г.

#### Предмет «История» (базовый уровень)

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	2	Базовый	Н.В. Загладин, Н.А. Симония Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX века, 10 класс, Русское слово, 2023 г. А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов История России с древнейших времен до конца XIX века, 10 кл., ч.1,2 Русское слово, 2023 г.
11	2	Базовый	Н.В. Загладин, Н.А. Симония Всеобщая история конца XIX – XX веков, 11 класс, Русское слово, 2023 г. Н.В. Загладин, С.И. Козленко, С.Т. Минаков История России XX – начало XXI века, 11 кл., Русское слово, 2023 г.

#### Предмет «География»

Класс	Кол-во часов	Уровень изучения	УМК
-------	--------------	------------------	-----

	по учебному плану		
10	1	Базовый	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	1	Базовый	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Обществознание»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	2	Базовый	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Городецкая Н.И. и др. Обществознание (базовый уровень) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	2	Базовый	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Матвеев А.И. Обществознание (базовый уровень) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Обществознание»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	3	Профильный	Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Лабезникова А.Ю. и др. Обществознание (базовый и профильный уровни) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	3	Профильный	Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Лабезникова А.Ю. и др. Обществознание (базовый и профильный уровни) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Информатика»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	1	Базовый	Макарова Н.В., Информатика и ИКТ (базовый уровень) 10 кл., Питер-Пресс, 2023 г.
11	1	Базовый	Макарова Н.В., Информатика и ИКТ (базовый уровень) 11 кл., Питер-Пресс, 2023 г.

**Предмет «Информатика»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Профильный	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний., 2023
11	4	Профильный	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний., 2023

**Предмет «Практикум по решению задач по информатике»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	1	Базовый	Макарова Н.В., Информатика и ИКТ (базовый уровень) 10 кл., Питер-Пресс, 2023 г.
11	1	Базовый	Макарова Н.В., Информатика и ИКТ (базовый уровень) 11 кл., Питер-Пресс, 2023 г.

**Предмет «Химия»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	1	Базовый	Габриелян О.С. Химия 10 кл. (базовый уровень), Дрофа, 2023 г.
11	1	Базовый	Габриелян О.С. Химия 11 кл. (базовый уровень), Дрофа, 2023 г.

**Предмет «Химия»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Профильный	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия (профильный уровень), 10

			класс, олма-учебник, 2023 г.
11	4	Профильный	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия (профильный уровень), 11 класс, олма-учебник, 2023 г.

**Предмет «Решение задач по химии»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	1	Базовый	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия (профильный уровень), 10 класс, олма-учебник, 2023 г.
11	1	Базовый	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия (профильный уровень), 11 класс, олма-учебник, 2023 г.

**Предмет «Физика»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	4	Профильный	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый и профильный уровни) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	5	Профильный	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый и профильный уровни) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Физика»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
10	2	Базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый и профильный уровни) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	2	Базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. Физика (базовый и профильный уровни) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Практикум по решению физических задач»**

Класс	Кол-во часов	Уровень изучения	УМК
-------	--------------	------------------	-----

	<b>по учебному плану</b>		
10	1	Базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый и профильный уровни) 10 кл., Просвещение, 2023 г.
11	1	Базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. Физика (базовый и профильный уровни) 11 кл., Просвещение, 2023 г.

**Предмет «Физическая культура»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	2	Базовый	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень), Просвещение, 2023 г.
11	2	Базовый	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень), Просвещение, 2022г.

**Предмет «Основы безопасности и защиты Родины»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	1	Базовый	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности 10 кл., Просвещение, 5 изд., 2022 г.
11	1	Базовый	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл., Просвещение, 5 изд., 2022 г.

В 10 классе предусмотрены обязательные (пятидневные) учебные сборы по основам военной службы с учебной нагрузкой 40 часов.

**Предмет «Рисунок»**

<b>Класс</b>	<b>Кол-во часов по учебному плану</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>УМК</b>
10	3	Профильный	Ермолаева Л.П., Основы дизайнерского искусства,

			Архитектура-С, 2022 г.
11	3	Профильный	Ермолаева Л.П., Основы дизайнерского искусства, Архитектура-С, 2022 г.

**Предмет «Композиция»**

Класс	Кол-во часов по учебному плану	Уровень изучения	УМК
11	2	Профильный	Голубева О.Л., Основы композиции, Искусство, 2023 г.

Для поддержки модели профильного обучения организованы элективные предметы профориентационной направленности.

Для реализации учебного плана учреждение укомплектовано квалифицированными кадрами. Материально-техническая база соответствует требованиям.

«Утверждаю»

Первый проректор-проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ /Дембицкий С.Г.

« 1 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Учебный план  
Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина  
на 2024/2026 учебные годы.  
Среднее общее образование**

Учебные предметы, которые входят в обязательную федерально-региональную часть учебного плана	Профиль: Технологический. Химико-математическая направленность.								
	10 класс 2024/2025 уч. г.			11 класс 1 полугод. 2025/2026 уч. г.			11 класс 2 полугод. 2025/2026 уч. г.		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Тренинги
Русский язык			3			3			6
Литература	3			3			6		
Английский язык	3			3			6		
Алгебра и начало мат. анализа			4			4			8
Геометрия			3			3			6
Вероятность и статистика			1			1			2
Информатика	1			1			2		
Физика	2			2			4		
Химия			3			4			7

Биология	1			1			2		
История	2			2			4		
Обществознание (Экономика, Право)	2			2			4		
География	1			1			2		
Физическая культура	2			2			4		
ОБЗР	1			1			2		
Индивидуальный проект	1						1		2
Решение задач по химии			1			1			2
<b>Итого:</b>	19		15	18		16	37		31
		34			34			68	
<b>Занятия по выбору учащегося (электив предм., 1- ая половина дня)</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>		
<b>Фактическая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя</b>	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
<b>Допустимая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя</b>	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
<b>Максимальный объем обязательных домашних заданий, в день</b>	<b>до 3,5 ч</b>			<b>до 3,5 ч</b>			<b>до 3,5 ч</b>		

«Утверждаю»

Первый проректор-проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ /Дембицкий С.Г./  
« 1 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Учебный план  
Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина  
на 2024/2026 учебные годы.  
Среднее общее образование**

Учебные предметы, которые входят в обязательную федерально- региональную часть учебного плана	Профиль: Гуманитарный.								
	10 класс 2024/2025 уч. г.			11 класс 1 полугод. 2025/2026 уч. г.			11 класс 2 полугод. 2025/2026 уч. г.		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Тренинги
Русский язык			3			3			6
Литература			5			5			10
Английский язык			4			4			8
Алгебра и начало мат. анализа	2			3			5		
Геометрия	2			1			3		
Вероятность и статистика	1			1			2		
Информатика	1			1			2		
Физика	2			2			4		
Химия	1			1			2		
Биология	1			1			2		
История	2			2			4		

Обществознание (Экономика, Право)			4			5			9
География	1			1			2		
Физическая культура	2			2			4		
ОБЗР	1			1			2		
Индивидуальный проект	1						1		
Практикум ЕГЭ по английскому языку			1			1			2
<b>Итого:</b>	17		17	16		18	33		35
	34			34			68		
Занятия по выбору учащегося (электив предм., 1- ая половина дня)	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>		
Фактическая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
Допустимая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
Максимальный объем обязательных домашних заданий, в день	до 3,5 ч			до 3,5 ч			до 3,5 ч		

«Утверждаю »

Первый проректор-проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_

/Дембицкий С.Г./

« 1 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Учебный план  
Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина  
на 2024/2026 учебные годы.  
Среднее общее образование**

Учебные предметы, которые входят в обязательную федерально- региональную часть учебного плана	Профиль: Технологический. Физико- математическая направленность.								
	10 класс 2024/2025 уч. г.			11 класс 1 полугод. 2025/2026 уч. г.			11 класс 2 полугод. 2025/2026 уч. г.		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Тренинги
Русский язык			3			3			6
Литература	3			3			6		
Английский язык	3			3			6		
Алгебра и начало мат. анализа			4			4			8
Геометрия			3			3			6
Вероятность и статистика			1			1			2
Информатика	1			1			2		
Физика			4			5			9

Химия	1			1			2		
Биология	1			1			2		
История	2			2			4		
Обществознание (Экономика, Право)	2			2			4		
География	1			1			2		
Физическая культура	2			2			4		
ОБЗР	1			1			2		
Индивидуальный проект	1						1		
Практикум по решению физических задач			1			1			2
<b>Итого:</b>	18		16	17		17	35		33
	34			34			68		
<b>Занятия по выбору учащегося (электив предм., 1- ая половина дня)</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>		
<b>Фактическая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя</b>	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
<b>Допустимая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя</b>	<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>		
<b>Максимальный объем обязательных домашних заданий, в день</b>	<b>до 3,5 ч</b>			<b>до 3,5 ч</b>			<b>до 3,5 ч</b>		

«Утверждаю»

Первый проректор-проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ /Дембицкий С.Г./

« 1 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Учебный план  
Гимназии РГУ им. А.Н. Косыгина  
на 2024/2026 учебные годы.  
Среднее общее образование**

Учебные предметы, которые входят в обязательную федерально- региональную часть учебного плана	Профиль: Технологический. Физико-математическая направленность.								
	<u>10 класс</u> 2024/2025 уч. г.			<u>11 класс 1 полугод.</u> 2025/2026 уч. г.			<u>11 класс 2 полугод.</u> 205/2026 уч. Г.		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Тренинги
Русский язык			3			3			6
Литература	3			3			6		
Английский язык	3			3			6		
Алгебра и начало мат. Анализа			4			4			8
Геометрия			3			3			6

Вероятность и статистика			1			1			2
Информатика			3			4			7
Физика	2			2			4		
Химия	1			1			2		
Биология	1			1			2		
История	2			2			4		
Обществознание (Экономика, Право)	2			2			4		
География	1			1			2		
Физическая культура	2			2			4		
ОБЗР	1			1			2		
Индивидуальный проект	1						1		
Практикум по решению задач по информатике			1			1			2
<b>Итого:</b>	19		15	18		16	37		31
		34			34			68	
Занятия по выбору учащегося (электив предм., 1- ая половина дня)		<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	
Фактическая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя		<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>	
Допустимая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя		<b>34</b>			<b>34</b>			<b>34</b>	
Максимальный объем обязательных домашних заданий, в день		до 3,5 ч			до 3,5 ч			до 3,5 ч	

Учебные предметы, которые входят в обязательную федерально-региональную часть учебного плана	Профиль: Гуманитарный. Художественная направленность.								
	10 класс 2024/2025 уч. г			11 класс 1 полугод. 2025/2026 уч. г.			11 класс 2 полугод. 2025/2026 уч. г.		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Профильный уровень	Тренинги
Русский язык			3			3			6
Литература			5			5			10
Английский язык	3			3			6		
Алгебра и начало мат. анализа	2			3			5		
Геометрия	2			1			3		
Вероятность и статистика	1			1			2		
Информатика	1			1			2		
Физика	2			2			4		
Химия	1			1			2		
Биология	1			1			2		
История	2			2			4		

Обществознание (Экономика, Право)	2		2			4		
География	1		1			2		
Физическая культура	2		2			4		
ОБЗР	1		1			2		
Индивидуальный проект	1					1		
Основы композиции	2		2			4		
Рисунок			2			3		5
<b>Итого:</b>	<b>24</b>		<b>10</b>	<b>23</b>		<b>11</b>	<b>47</b>	<b>21</b>
	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>68</b>			
Занятия по выбору учащегося (электив предм., 1- ая половина дня)	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
Фактическая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>			
Допустимая аудиторная нагрузка, 5-дневная неделя	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>			
Максимальный объем обязательных домашних заданий, в день	до 3,5 ч		до 3,5 ч		до 3,5 ч			

### 3.2. План внеурочной деятельности.

№	месяц	Место проведения, программа	примечание
1	Сентябрь	Карелия	1 день: Горный парк Рускеала, водопады Ахинкоски, гора Паасо 2 день: Валаам, Ладожские шхеры. 3 день, Хийденсельга, Прокинкоски, Кителя(месторождение граната), Койринойя
2	Сентябрь	Калининград	1 день обзорная по городу. Экскурсия проходит в авто-пешем формате Часть проезжаем на автобусе на некоторых локациях пешком. Основные достопримечательности города.

			<p>Посещение одного из фортов Кенигсберга.  <b>Второй день</b>  Экскурсия по Куршской косе и Зеленоградску  Дюна Эфа, Танцующий лес, прогулка по морскому побережью 40 мин,  станция кольцевания птиц Фрингилла  + пешеходная экскурсия по курортной части города Зеленоградска,  + Внешний осмотр замка Нессельбек</p>
3	Сентябрь	Переславль-Залесский	<p>Путевая экскурсия сопровождающего гида-экскурсовода.  <b>Прибытие в Переславль-Залесский.</b>  Экскурсия по Переславлю-Залесскому, посещение территории Горицкого монастыря: обзорная экскурсия «Венок усадьбы», интерактивная шуточная программа «Сватовство»  Вкусный и горячий обед  Посещение музея-заповедника «Ботик Петра I» (Белый дворец, Ротонда).  Посещение музея «Царство Ряпушки»</p>
4	Сентябрь	Переславль-Залесский	
5	Сентябрь	Коломна	<p>Выезд в 8:00 от метро Кузьминки.  10:00 - прибытие в Коломну.  10:00 - 12:00 - пешеходная экскурсия в Кремль.  12:00-13:00 - программа в музее "10 зайцев"  Пряник коломенский.  13:00 - 14:30 - пешеходно-автомобильная экскурсия Посад+Город.  14:45 - 15:45 - обед.  16:00 - 17:45 Затейный двор ( ратники, мечевой бой; стрельба из арбалета)</p>
6	Сентябрь	Коломна	
7	Сентябрь	Коломна	
	Октябрь	Новая Третьяковская	Искусство XX века
	Октябрь	Новая Третьяковская	Старая Москва Аполлинария Васнецова
	Октябрь	Пушкинский Музей	экскурсия для школьной группы по теме «Импрессионизм» в ГМИИ им. А.С. Пушкина(Волхонка, 14)
	Октябрь	Пушкинский Музей	экскурсия в ГМИИ им. А.С. Пушкина(Волхонка, 14) по теме Искусство XX века Экскурсия посвящена основным течениям искусства XX века, среди которых модерн и символизм, фовизм, кубизм и примитивизм. Особое

			внимание будет уделено произведениям Анри Матисса и Пабло Пикассо, двух титанов европейского искусства первой половины XX столетия.
Октябрь	По следам Булгакова		
Октябрь	Тула	Тула. Туда-обратно "Ласточка" с Курского вокзала. Отель Центр 4* на завтраках в центре города. План поездки: 11.00 встреча на вокзале. Обзорная экскурсия по городу (2,5-3 часа). Обед. Мастер-класс(Кузнечное и гончарное дело). 17.00-18.00 заселение в гостиницу. 10 декабря. 9.00-9.30 выезд в Ясную поляну. Посещение станции Ясенки с участием в патриотическом моноспектакле. Обед. Экскурсия по территории Ясной поляны с посещением могилы писателя, посещение станции Козлова засека. По желанию можно посетить Некрополь семьи Толстых. Окончание программы 16.00-17.00. Тульский Академический Театр Драмы.	
Ноябрь	Лазертаг		Игра в лазертаг между учащимся 10-ых и 11-ых. Два часа игры с актёрами. Мероприятие пройдёт на территории <a href="https://www.station2025.ru/">https://www.station2025.ru/</a> .
Ноябрь	Семь Холмов		<b>ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО МОСКВЕ "СЕМЬ ХОЛМОВ"</b> Москва стоит на семи холмах. А что это за холмы? Во время нашей экскурсии проведут обзор этих самых холмов - древних исторических районов Москвы.  Мы проедем Боровицкий холм-колыбель города; холм Киевец и Храм Христа Спасителя; Швивую горку-Котельническую набережную; Воробьёвы горы; Сретенский холм-Сретенский монастырь; Тверской холм-Тверскую улицу; Ваганьковский холм-дом Пашкова.  Экскурсия позволит заглянуть в историческое прошлое Москвы. Многие факты станут для детей настоящим открытием!
Ноябрь	Театр Вахтангова		Н.В. Гоголь Мёртвые души
Ноябрь	Литературная Москва		<b>ЛИТЕРАТУРНАЯ ЭКСКУРСИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ "Ф. М. ДОСТОЕВСКИЙ В МОСКВЕ"</b>
Ноябрь	Экскурсия для школьников в парк "Патриот"		Экскурсия в Главный Храм Вооруженных Сил; Самое грандиозное сооружение современности и третий по величине храм России – Главный храм Вооруженных сил в Кубинке! В ходе экскурсии школьники узнают историю величайшего храма наших дней, который посвящен подвигам народа России во всех войнах, а

		<p>также побывают в Верхнем и Нижнем храме.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Посещение мультимедийного музейного комплекса и галереи «Дорога Памяти»; Это уникальный музей, не имеющий аналогов в мире. Музейный комплекс «Дорога памяти» представляет посетителям 35 зала с эффектом погружения в ключевые эпизоды Великой Отечественной войны. Каждый зал галереи отличается формой подачи и драматургией. С помощью интерактивных средств посетители смогут менять окружающую обстановку, получать доступ к редким видео-, фото- и аудиоматериалам.</li> <li>• Экскурсия по Партизанской деревне; Партизанская деревня – это собирательный образ всех партизанских деревень, существовавших во времена Великой Отечественной войны. Здесь вы узнаете об истории партизанского движения, о жизни и быте партизанских отрядов. В состав комплекса входят «Штабной блиндаж», «Школа диверсанта», «Красный угол», «Баня», спальные блиндажи, склад оружия и боеприпасов и другие.</li> </ul>
Ноябрь	Казань	<p>План поездки: 1-ый день. Обзорная автобусно-пешеходная экскурсия по городу: Казанский Кремль, место обретения Казанской иконы, Кул Шариф, Дворец Земледелов, Старотатарская слобода, улицы исторического центра и современные районы со спортивными объектами. Музей чак-чака. Представление с чаепитием в особняке татарского купца 19 века Смотровая площадка "Чаша Казань" Колесо обозрения "Вокруг света" 2-ой день. Остров-град Свияжск - бывшая крепость Ивана Грозного, приплывшая по Волге, опора русских войск при взятии Казани. Обзорная экскурсия по острову + Иннополис или музей Дерева. 3-ий день свободный, ребята смогут погулять самостоятельно или с сопровождающими.</p>
Декабрь	Пешеходная экскурсия для школьников "Преданья Древнего Зарядья"	<p>Зарядье - важнейшая часть московского Великого посада - Китай-города. Московское Зарядье, находящееся ныне в заповедной зоне Москвы сохранило вплоть до настоящего времени черты далекого прошлого, памятники архитектуры - палаты и храмы XVI-XVII вв. Этим оно неизменно привлекает внимание всех, кто интересуется историей столицы и стремится узнать больше об истории России.</p>
Декабрь	Пушкинский музей	<p>Экскурсия по выставке «Три времени Рима. Античность. Возрождение. Барокко».</p>
Декабрь	Международный	<p>В.А. Моцарт. Шедевры камерной музыки</p>

		Дом Музыки	
Декабрь			Санкт-Петербург План поездки: Первый день. Павловск Второй день Сестрорецкий рубеж, Выборг(путешествие в Скандинавию). Парк Монрепо Третий день, свободный. С разрешения родителей можно погулять самостоятельно или с сопровождающими.
Январь	Суздаль		Обзорная экскурсия по Суздалю с осмотром Кремля с Крестовой палатой (интерьер), собором Рождества Богородицы (архитектура), музея деревянного зодчества, Спасо-Евфимиева монастыря, знакомство с Покровским монастырём.
Январь	Тематическая экскурсия по Москве "Династия Романовых"		Династия Романовых - одна из самых известных и могущественных семей в истории России. До сих пор ученые пытаются понять, почему этот род постигла такая трагедия! Ведь эта семья запомнилась своим неизменным патриотизмом и множеством неожиданных событий. Каждый государь пережил тяжелые времена, поднимая страну из бедности в результате постоянных войн.
Февраль	Пешеходная экскурсия для школьников "Красная площадь"		Красная площадь - это второе место после Кремля, которое обязательно стоит посетить. Не был на Красной площади, считай не был и в Москве. В самом начале эта площадь больше не была похожа на рыночную, и называлась Торг, Пожар, а уже во второй половине XVII века площадь стали называть Красной, что означало красивая. Красную площадь окрестили не по цвету кремлевских стен, но за исключительную красоту. В те времена еще не мостили булыжниками. До начала XIX века, не смотря на все меры, она регулярно горела, за что получила очередное прозвище - Пожар.
Февраль	Литературная экскурсия для школьников "Пушкинская Москва"		Москва - это город, где А. С. Пушкин родился и провел свое детство, где навсегда подружился с книгами и стал писать свои первые стихи. Дом Пушкиных на бывшей Немецкой, ныне Бауманской улице не сохранился. На этом месте сейчас расположено здание школы. С этим домом связан первый московский период жизни поэта - с 1799 по 1811 гг.
Февраль	Международный центр-музей имени Н. К. Рериха		Музей имени Н. К. Рериха располагается в старинной усадьбе Лопухиных, памятнике истории и культуры XVII-XIX вв. Музей был создан по инициативе Святослава Николаевича, младшего сына Елены Ивановны и Николая Константиновича Рерихов. В экспозиции представлены оригинальные художественные полотна Н. К. Рериха и С. Н. Рериха, архивные материалы, предметы искусства из коллекции семьи, личные вещи и раритеты.

Февраль	Экскурсия для школьников в Дом-музей В. М. Васнецова	Во время экскурсии ребята познакомятся со сказочным миром этого великого художника. Школьники узнают много интересного о повседневной и творческой жизни живописца, увидят коллекцию картин, которую сам художник любил называть "поэмой семи сказок". Вся мебель в этом сказочном теремке придумана Васнецовым: и волшебный шкаф - буфет, и скамья с перекидывающейся спинкой, и печь, изразцы на которой сделал в подарок Васнецову Врубель.
Март	Театр Вахтангова	Анна Каренина
Март	Новая Третьяковская	Временная экспозиция
Март	Экскурсия для школьников в Усадьбу "Кусково"	
Март	Пешеходная экскурсия для школьников "Китай-город - Великий посад"	Китай-город, как и Кремль, является одним из самых древних районов Москвы. С самого начала у Китай-города было другое, не привычное нам, современным жителям, название Великий Посад. Изначально часть этого посада находилась на территории Кремля. Китай-город полюбился не только знатым, богатым и аристократичным семьям, но и различной нечисти. Да-да! Именно так. Самому черту пришлось по вкусу это место. После нашей пешеходной экскурсии Вы точно будете знать, где находится "У черта на куличиках".
Март	Смоленск	Экскурсия "Смоленск - щит России". 1 день Экскурсия по восточной части Смоленской Крепостной стены. Экскурсия в башню "Громовая". 2 день: Экскурсия в Талашкино (историко-архитектурный комплекс "Теремок"). Посещение Художественной галереи.
Апрель	Владимир - Боголюбово - Суздаль	Экскурсионная программа по Владимиру: исторический центр города, соборная площадь, Успенский собор (посещение, фрески А. Рублева), Дмитриевский Собор (белокаменная резьба XII в.), Золотые ворота, посещение музея "Старый Владимир", который располагается в бывшей водонапорной башне города. Прогулка по Георгиевской улице, смотровая площадка города. Посещение Боголюбского женского монастыря 2 день: Обзорная экскурсия по городу, посещение Суздальского Кремля (территория), посещение Музея деревянного

			<p>зодчества.  *Катание по реке Каменка (в период с мая по сентябрь).  Посещение мастерской «Дымов Керамика».  Посещение кузницы «Бородиных»</p>
Апрель	Новый Иерусалим		<p>«Новый Иерусалим — памятник истории и культуры XVII–XXI веков» и «Особая кладовая».  «РУССКОЕ ЦЕРКОВНОЕ И СВЕТСКОЕ ИСКУССТВО XVI – НАЧАЛА XX ВЕКА»</p>
Апрель	Калининград		<p>1 день обзорная по городу.  Экскурсия проходит в авто-пешем формате  Часть проезжаем на автобусе на некоторых локациях пешком.  Основные достопримечательности города.  Посещение одного из фортов Кенигсберга.  Второй день  Экскурсия по Куршской косе и Зеленоградску  Дюна Эфа, Танцующий лес, прогулка по морскому побережью 40 мин,  станция кольцевания птиц Фрингилла  + пешеходная экскурсия по курортной части города Зеленоградска,  + Внешний осмотр замка Нессельбек</p>
Май	Санкт Петербург		<p>Обзорная экскурсия по Санкт Петербургу(автобус+пешая прогулка) начинается с Исаакиевского собора/колоннада, Петропавловская крепость, Сфинксы, Аврора, дом Петра Первого, Спас на крови, Дворцовая площадь...  Вечерний круиз на теплоходе(пятница или суббота)  Второй день, суббота  С 9:30-18:00  Петергоф, Александровский сад(электромобиль)  Дворцово парковый ансамбль Ориенбаум с посещением китайского дворца или Кронштадт.  Третий день, свободный. С разрешения родителей можно погулять самостоятельно или с сопровождающими.</p>
Май	Карелия		<p>План поездки :  1 день: Горный парк Рускеала, водопады Ахинкоски, гора Паасо  2 день: Валаам, Ладожские шхеры.  3 день, Хийденсельга, Прокинкоски, Кителя(месторождение граната), Койринойя</p>
Май	Казань		<p>План поездки: 1-ый день. Обзорная автобусно-пешеходная экскурсия по городу: Казанский Кремль, место обретения Казанской иконы, Кул Шариф, Дворец Земледелов, Старотатарская слобода, улицы исторического центра и современные районы со спортивными объектами.  Музей чак-чака. Представление с чаепитием в особняке татарского купца 19 века  Смотровая площадка "Чаша Казань"</p>

		<p><b>Колесо обозрения "Вокруг света"</b>  <b>2-ой день. Остров-град Свияжск - бывшая крепость Ивана Грозного, приплывшая по Волге, опора русских войск при взятии Казани. Обзорная экскурсия по острову + Иннополис или музей Дерева.</b>  <b>3-ий день свободный, ребята смогут погулять самостоятельно или с сопровождающими.</b></p>
<b>Май</b>		<p><b>1 день:</b>  <b>Прибытие в Нижний Новгород. Встреча с гидом на вокзале.</b>  <b>Автобусная обзорная экскурсия по Нижнему Новгороду: Нижегородская Ярмарка, Стрелка, собор Александра Невского, Чкаловская лестница, ул. Рождественская.</b>  <b>Экскурсия по территории и стене Нижегородского Кремля.</b>  <b>Посещение Нижегородского Государственного Художественного Музея</b></p> <p><b>2 день:</b>  <b>Пешеходная экскурсия по ул. Большой Покровской. Большая Покровская - старейшая дворянская улица Нижнего Новгорода. Здесь сохранились роскошные особняки состоятельных горожан 19-го и начала 20-го веков в различных архитектурных стилях. После реконструкции в 2004 году улица стала еще более привлекательной для пеших прогулок, ее вымостили брусчаткой, отреставрировали здания, установили интересные бронзовые скульптуры. Во время прогулки вы узнаете смешные и трагические истории, которые скрывают фасады старых домов. Торговля всегда была неотъемлемой частью жизни города, недаром Нижний Новгород называли "карманом России". Нижегородская ярмарка, прославившая город не только на всю Россию, но и на весь мир, была построена в начале 19 века. Сможете узнать больше о том, как Нижний Новгород стал столицей русского купечества, во время прогулки по Покровской улице.</b>  <b>Посещение Русского музея фотографии</b>  <b>Посещение Технического музея</b></p> <p><b>3 День, свободный</b></p>

### 3.3. Система условий реализации основной образовательной программы

#### **Административно-управленческий персонал**

Директор гимназии - Киселева Наталья Юрьевна

Методист – Виноградова Ольга Николаевна

Методист - Конбекова Любовь Тимуровна

Социальный педагог – Герасимова Марина Викторовна

#### **Учителя – предметники**

- Учитель рисунка – Сенникова Наталья Васильевна

- Учитель рисунка – Руколь Татьяна Николаевна

- Учитель рисунка – Махнев Юрий Станиславович

- Учитель основ композиции – Аккуратнова Галина Анатольевна
- Учитель физики- Попов Михаил Петрович
- Учитель информатики – Каримов Достон Райимович
- Учитель информатики – Мокринская Елена Валентиновна
- Учитель математики – Архипова Марина Владимировна
- Учитель математики- Кузьмин Игорь Юрьевич
- Учитель математики – Фофлина Анна Андреевна
- Учитель русского языка – Кабанова Татьяна Николаевна
- Учитель русского языка - Лапочкина Алла Валентиновна
- Учитель литературы – Полозкова Ирина Юрьевна
- Учитель литературы – Махова Ирина Владимировна
- Учитель физической культуры – Евстратова Светлана Михайловна
- Учитель химии и ОБЗР - Аникин Владимир Александрович
- Учитель биологии и географии - Земледенко Ирина Алексеевна
- Учитель английского языка – Барабанова Евгения Игоревна
- Учитель английского языка - Кондрашина Т.А.

Повышение профессионального уровня преподавательского состава

Гимназии.

Обеспечение непрерывного совершенствования профессиональной квалификации учителей осуществляется посредством направления на курсы повышения квалификации (РГПУ, АППО, РЦОКО, СПБЦИТТ, ИМЦ и др.); участием в семинарах, конференциях, мастер-классах, круглых столах; методической работы на базе методических объединений гимназии.

Формы повышения квалификации учителей внутри образовательного учреждения:

- взаимопосещение и анализ уроков (во всех МО в течение года);
- индивидуальные консультации;

<b>ФИО педагога</b>	<b>Дата, кол-во часов</b>	<b>Наименование курсов</b>
Полозкова И.Ю.	Сентябрь 2023 72 часа	ООО «Фоксфорд» «Методические аспекты подготовки к ЕГЭ по литературе»
Архипова М.В.	Октябрь 2023 36 часов	ГБОУ «Академия социального управления» «Реализация требований обновленных ФГОС СОО в работе учителя (математика))
	Ноябрь 2023 72 час	ООО «Учи.ру» «Функциональная грамотность: как применять знания в жизни»
	Май 2024 36 часов	ИМС «1С:Математический конструктор: типологии, созданные на основе цифровых образовательных ресурсов, их возможности использования в учебном процессе»
	Май 2024 36 часов	ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин» «Инновации и исследования в преподавании математики»
	Май 2024 36 часов	ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин» «Интеграция современных технологий в математическое образование для учителей 10-11 классов»
Конбекова Л.Т. Аствацатуров Р.В. Кондрашина Т.А. Барабанова Е.И. Аникин В.А. Лапочкина А.В. Виноградова О.Н.	Декабрь 2023 24 часа	МЭШ «Образовательная деятельность в Сферум»

Полозкова И.Ю.		
Земледенко И.А.	31.01.2024 24 часа	ГАОУ ДПО МЦКО. Курсы «Подготовка членов ГЭК при проведении ЕГЭ в г. Москве»
Аникин В.А.	15.05.2024 36 часов	БФУ им. Канта «Педагогика и образовательные технологии»
	Май 2024 72 часа	БФУ им. Канта «Психология развития и возрастная психология»
	Июнь 2024 36 часов	ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов «Химия. Актуальные вопросы преподавания: методика олимпиады ЕГЭ»
Земледенко И.А.	Май 2024 36 часов	ГБОУ МЦКО «Член государственной экзаменационной комиссии в ЕГЭ в 2024 г.»
Попов М.П.	Июнь 2024 36 часов	ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов «Физика. Актуальные вопросы преподавания: методика олимпиады ЕГЭ»

Педагогический коллектив гимназии обладает достаточной степенью профессиональной подготовленности к реализации инновационного проекта и обладает опытом проектной деятельности, участвует в работе «Московской электронной школы»

<b>ФИО педагога</b>	<b>Наименование разработок</b>
Аствацатуров Р.В.	Игра для учащихся 10-11 классов: «Политические учения 19-20 вв.»
Евстратова С.М.	«IT-фитнес», презентация «Комплекс упражнений для коррекции сколеоза», статья
Барабанова Е.И.	Лексико-грамматическая игра для 10-11 классов
Аникин В.А.	«Нефть», разработка урока
Земледенко И.А.	Разработка урока по биологии для 10 класса «Химический состав клетки» Биологическая игра для внеурочной деятельности «Всё обо всём»
	Обучающий материал по истории России «Беснуйтесь, тираны! Г. Крижановский» Портрет к урокам истории России «Е. Халтурин»
Фофлина А.А.	Разработки уроков по темам: «Многогранники», Решение ЗЛП симплекс-методом», «Предел функции в точке»

Ежегодно учителя РГУ им. А.Н. Косыгина принимают участие в научных конференциях, участвуют в семинарах, выставках, выступают на педагогических советах гимназии. Педагоги выступают на семинарах в странах СНГ и совещаниях для учителей-предметников города Москвы:

Ежегодно педагоги принимают участие в Московской международной выставке «Образование и карьера». В 2024 г. в выставке принимали участие Киселева Н.Ю., Конбекова Л.Т., Виноградова О.Н., Уханова А.Д., Земледенко И.А.

В качестве главных ценностей, работающих на будущее, педагогический коллектив гимназии определяет:

- самостоятельность как потребность действовать не только в пределах, которые подкреплены ресурсами, но и в зоне поиска, неизведанного;
- ответственность, подтверждающая право на самостоятельность, как готовность принять на себя все последствия собственных действий;
- инициативность – умение сделать шаг в творческом преобразовании окружающей действительности;
- уникальность как альтернатива массовости и усредненности, как признание неповторимости каждого, как стремление к сохранению и раскрытию индивидуальности человека;
- партнерство, понимаемое как сотрудничество, взаимодействие, взаимопомощь всех участников образовательного процесса.

Задачи, стоящие перед педагогическим коллективом гимназии:

- видеть свою роль не столько в передаче знаний и опыта, сколько в развитии у обучающихся мотивации к приобретению знаний, выработке ценностного отношения к знаниям, привитии навыка самостоятельного и непрерывного образования;
- помогать обучающемуся в обретении высокой самооценки, создать психологически комфортную творческую обстановку, ситуацию успеха для развития каждой личности;
- создавать атмосферу уважения друг к другу, признания индивидуальности, условия для развития и совершенствования обучающегося;
- использовать инновационные методы и активные формы в обучении и развитии обучающегося;
- постоянно повышать уровень своего профессионального мастерства.

С целью достижения заявленных целей и задач образовательного процесса на уровне образовательного учреждения разрабатывается система критериев и показателей, позволяющих судить о том, насколько эффективно реализуется образовательная программа, то есть насколько наш выпускник соответствует идеальной «модели выпускника».

Общеобразовательная программа среднего общего образования создает условия для овладения арсеналом методов исследовательской, проектной деятельности (индивидуальных, групповых, теоретических, практико-ориентированных), развивает способность к их письменной, устной презентации в конкурсах, смотрах, конференциях, печатных изданиях.

### **Количественная характеристика обучающихся 2024-2025 учебный год**

Общее количество классов III ступени общего образования - 10 классов.

Среди контингента обучающихся:

Число обучающихся в 10-11 классах- 330 человек.

Число детей - инвалидов - 2

Число обучающихся, пользующихся льготным питанием - 90

Число обучающихся, находящихся на индивидуальном обучении – нет

### **Материально-техническая обеспеченность образовательного учреждения.**

Образовательное учреждение имеет 16 учебных кабинетов, актовый зал, спортивный зал, библиотеку с читальным залом, оснащенную комплектом электронных образовательных ресурсов, столовую, буфет, медицинский кабинет (процедурная и кабинет врача).

### **СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ**

Наименование учебного кабинета	Корпус 2
Кабинет русского языка	2

Наименование учебного кабинета	Корпус 2
Кабинет литературы	1
Кабинет математики	2
Кабинет истории	1
Кабинет обществознания	1
Кабинет географии и биологии	1
Кабинет физики	1
Кабинет химии	1
Кабинет информатики	2
Кабинет иностранного языка	2
Кабинет ОБЗР и химии	1
Спортивный зал	1
Общее количество учебных кабинетов (шт.)	16
Санитарное состояние помещений	удовл.
Доступность санитарно-гигиенических помещений	да
Наличие зоны отдыха	да
Наличие и понятность навигации	да

#### 4. Требования к условиям реализации основной образовательной программы

##### 4.1 Требования к условиям реализации основной образовательной программы характеризуют кадровые, финансовые, материально-технические и иные условия реализации основной образовательной программы.

Материально-техническая база гимназии обеспечивает реализацию общеобразовательных программ. Предметные кабинеты химии, биологии и физики оборудованы лабораториями для подготовки экспериментов. Для реализации учебных программ по английскому языку имеется 2 учебных кабинета, оснащённые всеми необходимыми техническими средствами обучения. В образовательном учреждении оборудованы 2 компьютерных класса. Для обеспечения использования ЦОР (цифровых образовательных ресурсов) и сетевых обучающих средств при изучении отдельных предметов имеются интерактивные доски.

Состав периферийного оборудования включает в себя принтеры, сканеры, мультимедиа проекторы, документ-камеры.

Обеспеченность техническими средствами и оргтехникой: Персональные компьютеры - 30 шт. Ноутбуки - 35 шт. Ксероксы, МФУ, принтеры - 8 шт. Мультимедиа проекторы – 12 шт. Веб-камеры - 12 шт. Интерактивные доски -12.

Благоустройство:

IT- инфраструктура

Единое информационное образовательное пространство гимназии и ВУЗа – совокупность цифровых, информационных, методических ресурсов, обеспечивающих условия развития образовательных компетенций всех субъектов образовательного процесса. Единое информационное образовательное пространство включает в себя:

- технические, программные, телекоммуникационные средства;
- локальную сеть гимназии;
- медиатеку;
- сайт образовательного учреждения <https://rguk.ru/university>

В гимназии ведется электронный документооборот, АИС, ЕКИС, электронный журнал. Основу технической инфраструктуры ЕИС школы составляет: Интернет по выделенной линии со скоростью 100 Мбит/с.

#### Условия для занятий физкультурой и спортом

Уроки физической культуры проводятся в оборудованном спортивном зале.

Для учащихся, отнесенных к специальной медицинской группе, проводятся занятия лечебной физкультурой. Занятия ведет квалифицированный специалист.

Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования. Для организации досуговой деятельности и дополнительного образования в РГУ им. А.Н. Косыгина работает летний оздоровительный лагерь «Селигер. Для проведения общешкольных мероприятий, праздников имеется актовый зал.

Организация охраны, питания и медицинского обслуживания Гимназия оборудована КТС (Кнопкой тревожной сигнализации), пожарной сигнализацией. Проход в здание осуществляется по электронным пропускам, подтверждающим личность.