

## Аннотация к рабочей учебной программе по русскому языку

### 10 класс

Учебный предмет «Русский язык» входит в предметную область «Филология» и является обязательным компонентом базисного учебного плана. Рабочая программа по русскому языку для 10 класса ориентирована на изучение предмета на *углублённом уровне* и реализуется на основе следующих документов:

1. ФГОС СОО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, в ред. приказа № 613 от 29.06.2017).
2. Примерная программа по русскому языку, созданная на основе Федерального государственного образовательного стандарта.
3. Программа С.И. Львовой, В.В. Львова. "Русский язык. 10—11 классы: для общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни)" М., Мнемозина, 2019г.
4. Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 345 от 28 декабря 2018 года в редакции от 15 мая 2019 года.

#### Место предмета в учебном плане:

Согласно учебному плану на изучение курса отводится 3 часа в неделю – всего 102 часа. Рабочая программа рассчитана на 34 недели.

#### Цели и задачи курса:

Изучение русского языка на углублённом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- углубление знаний о лингвистике как науке; о языке как многофункциональной развивающейся системе; о взаимосвязи основных единиц и уровней языка; о языковой норме, ее функциях;
- совершенствование умений опознавать, анализировать, сопоставлять, классифицировать языковые явления и факты с учетом их различных интерпретаций; в необходимых случаях давать исторический комментарий к языковым явлениям;
- развитие способности к социальной адаптации, к речевому взаимодействию; формирование готовности к осознанному образованию;
- воспитание гражданственности и патриотизма; формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа;
- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; совершенствование нормативного и целесообразного использования языка в различных сферах общения.

Реализация указанных целей достигается в процессе совершенствования следующих предметных компетенций: коммуникативной, языковой и лингвистической (языковедческой), культуроведческой, которые определяют следующие **задачи**:

- углубление знаний о языке как основной системе в общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании;
- овладение основными нормами русского литературного языка и нормами русского речевого этикета, обогащение словарного запаса и грамматического строя речи;
- совершенствование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов.

В содержании программы реализован актуальный в настоящее время личностно-ориентированный и коммуникативно-когнитивный подход к обучению, что выражается в установлении взаимосвязи между процессом изучения и процессом использования языка. Содержание курса представляет собой единство процесса усвоения основ лингвистики, элементов современной теории речевого общения, теории речевой деятельности и процесса формирования умений нормативного, целесообразного, уместного использования языковых средств в условиях общения.

**Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы:** планируемые результаты обучения в 10 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование.

**Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**

Львова С.И., Львов В.В. Русский язык (базовый и углублённый уровни). 10 класс. М. ООО "ИОЦ "Мнемозина", 2019.

---

**Аннотация к рабочей учебной программе по литературе**

**10 класс**

Учебный предмет «Литература» входит в предметную область «Филология» и является обязательным компонентом базисного учебного плана. Рабочая программа по литературе для 10 класса ориентирована на изучение предмета на базовом уровне и реализуется на основе следующих документов:

- ФГОС СОО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, в ред. приказа № 613 от 29.06.2017).
- Примерная программа курса «Литература», созданная на основе Федерального государственного образовательного стандарта.
- Примерные рабочие программы предметной линии учебников под редакцией В.П.Журавлева, Ю.В.Лебедева 10-11 классы (Базовый уровень). Авторы: А.Н.Романова, Н.В.Шуваева. Москва «Просвещение», 2019 год.
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 345 от 28 декабря 2018 года в редакции от 15 мая 2019 года.

**Место предмета в учебном плане:**

Согласно учебному плану на изучение курса отводится 3 часа в неделю – всего 102 часа. Рабочая программа рассчитана на 34 недели.

**Цели и задачи курса:**

Изучение литературы в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

- воспитание духовно развитой личности, формирование гуманистического мировоззрения, гражданского сознания, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие эмоционального восприятия художественного текста, образного и аналитического мышления, творческого воображения, читательской культуры и понимания авторской позиции; формирование начальных представлений о специфике литературы в ряду других искусств, потребности в самостоятельном чтении художественных произведений; развитие устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве формы и содержания, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий;
- овладение умениями чтения и анализа художественных произведений с привлечением базовых литературоведческих понятий и необходимых сведений по истории литературы; выявления в произведениях конкретно-исторического и общечеловеческого содержания; грамотного использования русского литературного языка при создании собственных устных и письменных высказываний.

Цель литературного образования определяет характер конкретных задач, которые решаются на уроках литературы. На этих уроках ученики должны:

- сформировать представление о художественной литературе как искусстве слова и ее месте в культуре страны и народа;
- сознать своеобразие и богатство литературы как искусства;
- освоить теоретические понятия, которые способствуют более глубокому постижению конкретных художественных произведений;

- овладеть знаниями и умениями, которые помогут глубокой и доказательной оценке художественных произведений и их выбору для самостоятельного чтения;
- воспитать культуру чтения, сформировать потребность в чтении;
- использовать изучение литературы для повышения речевой культуры, совершенствования собственной устной и письменной речи.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения в 10 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование.

### **Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**

Лебедев Ю.В. Литература. 10 кл. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. В 2ч. – М: Просвещение. 2020.

## **Аннотация к рабочей учебной программе по иностранному языку (английский)**

### **10 класс**

Рабочая программа по английскому языку для 10 класса по предмету «Иностранный язык (английский)», предметная область «Филология», разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования 2004 г. и с учётом программы курса английского языка к УМК «Английский с удовольствием» /Enjoy English для 2-11 классов общеобраз. учрежд./ Под ред. Биолетовой М.З., Трубаневой Н.Н.

Программа разработана в рамках УМК «Английский с удовольствием» / “Enjoy English” для 10 класса общеобразовательных учреждений (авторы: Биолетова М.З., Бабушис Е.Е., Снежко Н.Д.) издательского центра «Гитул»

Содержание программы направлено на реализацию следующих целей изучения английского языка в средней общеобразовательной школе:

- дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):
  - речевая компетенция – совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме); умений планировать свое речевое и неречевое поведение;
  - языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыков оперирования языковыми 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;
  - компенсаторная компетенция – дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации;
  - учебно-познавательная компетенция – развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания.
  - развитие и воспитание способности и готовности к самостоятельному и непрерывному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний; способности к самооценке через наблюдение за собственной речью на родном и иностранном языках; личностному самоопределению в отношении их будущей профессии; социальная адаптация; формирование качеств гражданина и патриота.

Рабочая программа по английскому языку рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: пояснительная записка, учебно-тематический план с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование, ресурсное обеспечение программы.

---

## Аннотация к рабочей учебной программе по математике (углубленный уровень)

### 10 класс

Рабочая программа среднего общего образования по математике (предметная область «Математика и информатика») разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017), с учётом примерной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)), авторских программ изучения курса алгебры и начал математического анализа (автор А.Г.Мордкович), курса геометрии (автор Л.С.Атанасян ) 2010 г.

Результаты освоения математики отражают:

1) сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;

2) сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;

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

4) владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;

5) сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;

6) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;

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

8) владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач;

9\*) сформированность представлений о необходимости доказательств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений;

10\*) сформированность понятийного аппарата по основным разделам курса математики; знаний основных теорем, формул и умения их применять; умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;

11\*) сформированность умений моделировать реальные ситуации, исследовать построенные модели, интерпретировать полученный результат;

12\*) сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;

13\*) владение умениями составления вероятностных моделей по условию задачи и вычисления вероятности наступления событий, в том числе с применением формул комбинаторики и основных теорем теории вероятностей; исследования случайных величин по их распределению.

Программа предусматривает использование разнообразных форм организации учебного процесса, внедрение современных образовательных технологий и методик

Программа направлена как на обучающихся, которым математика нужна для применения в профессиональной деятельности так и на выпускников, которые будут заниматься научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук.

Программа соответствует учебникам

1) Мордкович А.Г. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 классы. Алгебра и начала математического анализа. В 2-х частях. Ч. 1 Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни)/ А.Г.Мордкович, П.В.Семенов – М.: Мнемозина, 2019 г.

2) Мордкович А.Г. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 классы. Алгебра и начала математического анализа. В 2-х частях. Ч. 2 Задачник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни)/ А.Г.Мордкович, П.В.Семенов – М.:Мнемозина, 2019 г.

3) Л.С.Атанасян, Б.Ф.Бутузов и др. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и профильный уровни / М.Просвещение, 2020 г.

Программа рассчитана на следующее количество часов в год и в неделю

Класс	10 класс	В том числе	
		алгебра и начала математического анализа	геометрия
Количество часов в год	204	136	68
Количество часов в неделю	6	4	2

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, поурочное планирование.

---

## Аннотация к рабочей учебной программе по истории (базовый уровень)

### 10 класс

Рабочая программа по «Истории» составлена в основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (2012 г.),

- примерной основной образовательной программы среднего (полного) общего образования по истории 10 классы,

- программы по Всеобщей истории: История. Всеобщая история. Новейшая история. Рабочая программ. Поурочные рекомендации. 10 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/М.Л. Несмелова, Е.Г. Середнякова, А.О. Сороко-Цюпа. – М.:Просвещение, 2020,

- программы по истории России Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6-10 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/А.А. Данилов, О.Н. Журавлева, И.Е. Барыкина. – М.: Просвещение, 2017,

- историко-культурного стандарта.

Основной направленностью программы курса истории является развитие и воспитание личности, способной к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющей исторические знания в учебной и социальной деятельности.

Цель программы: формирование у обучающегося целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России.

Основными задачами являются:

- 1) формирование представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;
- 2) овладение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;
- 3) формирование умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;
- 4) овладение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;
- 5) формирование умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.

Программа рассчитана на 68 часов в год (по 2 часа в неделю), предусматривает обучение в объеме: Всеобщая история – 26 часов, история России – 42 часа. В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематический план, календарно - тематическое планирование.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по истории (углубленный уровень)**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Истории» составлена в основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (2012 г.),
- примерной основной образовательной программы среднего (полного) общего образования по истории 10 классы,
- программы по Всеобщей истории: История. Всеобщая история. Новейшая история. Рабочая программ. Поурочные рекомендации. 10 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/М.Л. Несмелова, Е.Г. Середнякова, А.О. Сороко-Цюпа. – М.:Просвещение, 2020,
- программы по истории России Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6-10 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/А.А. Данилов, О.Н. Журавлева, И.Е. Барыкина. – М.: Просвещение, 2017,
- историко-культурного стандарта.

Основной направленностью программы курса истории является развитие и воспитание личности, способной к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющей исторические знания в учебной и социальной деятельности.

Цель программы: формирование у обучающегося целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и

роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России.

Основными задачами являются:

- 1) формирование знаний о месте и роли исторической науки в системе научных дисциплин, представлений об историографии;
- 2) овладение системными историческими знаниями, понимание места и роли России в мировой истории;
- 3) овладение приемами работы с историческими источниками, умениями самостоятельно анализировать документальную базу по исторической тематике;
- 4) формирование умений оценивать различные исторические версии.

Программа рассчитана на 136 часов в год (по 4 часа в неделю), предусматривает обучение в объеме: Всеобщая история – 52 часа, история России – 84 часа. В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематический план, календарно - тематическое планирование.

## **Аннотация к рабочей учебной программе по обществознанию**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Обществознанию» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, примерной программой среднего (полного) общего образования по обществознанию.

Программа разработана в рамках УМК «Обществознание» (базовый уровень) с использованием Программы основного общего образования по обществознанию Л.Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой, А. И. Матвеева.

Цели программы:

- развитие личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка; способности к личному самоопределению и самореализации; интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин;
- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности к гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- освоение системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или самообразования;
- овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства;
- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и

вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.

Программа рассчитана на 68 часов в год (по 2 часа в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: пояснительная записка, цели изучения обществознанию, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание изучаемого курса, календарно-тематическое планирование.

---

## Аннотация к рабочей учебной программе по географии

### 10 класс

Рабочая программа по географии для 10 класса составлена на основе:

- ✓ Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования;
- ✓ Программы учебного предмета «География. 10-11 классы» (авт. К.Н. Вавилова, 2015 год)..

Для реализации программы используются следующие учебно-методические пособия:

- ✓ Максаковский В. П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / В. П. Максаковский – М.: Просвещение, 2011.
- ✓ Экономическая и социальная география мира. 10 кл.: атлас. – М.: Дрофа; Издательство ДИК, 2006.
- ✓ География. 10 кл.: контурные карты. – М.: Дрофа, Издательство ДИК, 2017.

Главная цель курса «География. 10 класс» – сформировать у учащихся представления о географической картине мира, которые опираются на понимание географических взаимосвязей общества и природы, воспроизводства и размещения населения, мирового хозяйства и географического разделения труда, раскрытие географических аспектов важнейших проблем современности как в общем, глобальном масштабе, так и на региональном уровне.

Для достижения главной цели курса изучение географии на этой ступени среднего (полного) общего образования должно быть направлено на решение следующих задач:

- ✓ усвоение 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 путей 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, 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;
- ✓ нахождение и применение географической информации, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; геополитической и

геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира, тенденций их возможного развития;

✓ понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций, простого общения.

Рабочая программа по географии рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным тематическим разделам курса в соответствии с содержанием учебника.

Структура рабочей программы:

- ✓ Планируемые результаты освоения учебного предмета «География. 10 класс»;
- ✓ Содержание учебного предмета «География. 10 класс»;
- ✓ Тематическое планирование.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по физике (базовый уровень)**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Физике» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по физике; на основе авторской программы Данюшенкова В.С., Коршуновой О.В., М., Просвещение, 2007 год.

Учебник: «Физика 10», Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., М., Просвещение, 2012 год.

Цели программы:

- 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.

Программа рассчитана на 68 часов в год (по 2 часа в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: пояснительную записку, требования к уровню подготовки выпускников, содержание учебного предмета, учебно-

тематический план с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование, ресурсное обеспечение программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по физике (углубленный уровень)**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Физике» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, на основе авторской программы О.А. Крысановой, Г.Я. Мякишева, М., Просвещение, 2020 год.

Учебник: «Физика 10», (базовый и углублённый уровни) Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., М., Просвещение, 2020 год.

Цели программы:

- формирование системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях;
- формирование умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями;
- овладение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования;
- овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата;
- формирование умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.

Программа рассчитана на 170 часов в год (по 5 часов в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения в 10 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование, ресурсное обеспечение программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по астрономии**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Астрономии» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по астрономии (с изменениями от 07.06.2017), авторской программы Е.К. Страут, М., Дрофа, 2017

Учебник: «Астрономия 11», Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М., Дрофа, 2017

Цели программы:

- познакомиться с научными методами и историей изучения Вселенной;
- получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях, и единстве мегамира и микромира;
- осознать свое место в Солнечной системе и Галактике;

- ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики;
- выработать сознательное отношение к активно внедряемой в нашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам;
- понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;
- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета «Астрономия», содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), ресурсное обеспечение программы.

## **Аннотация к рабочей учебной программе по химии (базовый уровень)**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Химии» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования; учебным планом КОГОБУ СШ с УИОП №1 г. Котельнича, 2019/2020 учебный год; Примерной программой среднего (полного) общего образования по химии. Программа разработана в рамках УМК «Химия» О. С. Габриеляна, Ф. Н. Маскаева, С. Ю. Пономарева с использованием Программы общеобразовательных учреждений по химии под ред. О. С. Габриеляна.

Цели программы:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Программа рассчитана на 34 часа в год (по 1 часу в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, место в учебном плане, цели изучения химии, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), календарно-тематическое планирование, перечень практических работ, характеристику ресурсного обеспечения программы.

---

### **Аннотация к рабочей учебной программе по химии (углубленный**

### **уровень) 10 класс**

Рабочая программа по «Химии» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования; учебным планом; Примерной программой среднего (полного) общего образования по химии. Программа разработана в рамках УМК «Химия» О. С. Габриеляна, Ф. Н. Маскаева, С. Ю. Пономарева с использованием Программы общеобразовательных учреждений по химии под ред. О. С. Габриеляна.

Цели программы:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Программа рассчитана на 102 часа в год (по 3 часа в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, место в учебном плане, цели изучения химии, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), календарно-тематическое планирование, перечень практических работ, характеристику ресурсного обеспечения программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по биологии**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Биологии» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования; учебным планом школы; Примерной программой среднего (полного) общего образования по биологии. Программа разработана в рамках УМК «Биология» под ред. В.В. Пасечника (базовый уровень).

Цели программы:

- 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.

Программа рассчитана на 34 часа в год (по 1 часу в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, место в учебном плане, цели изучения биологии, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), календарно-тематическое планирование, перечень практических работ, характеристику ресурсного обеспечения программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по физической культуре 10 класс**

Рабочая программа по «Физической культуре» для 10 класса (предметная область «Физическая культура») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учётом Примерной ООП на основе требований к результатам освоения ООП ООО и программы формирования универсальных учебных действий. Рабочая программа по физической культуре для 10 класса разработана на основе: «Комплексная программа физического воспитания 1-11 классы», автором - составителем которой являются В.И.Лях и А.А.Зданевич; издательство «Просвещение», Москва – 2012 г.

Программа рассчитана на 102 часов в год (3 раза в неделю).

Программа ориентирована на освоение учащимися основ физкультурной деятельности. Программный материал усложняется по разделам каждый год за счет увеличения сложности элементов на базе ранее пройденных.

Целью программы является формирование у учащихся 10-х классов:

В направлении личностного развития:

- содействие гармоничному физическому развитию, выработку умений использовать упражнения, гигиенические процедуры и условия внешней среды для укрепления состояния здоровья, противостояния стрессам;
- формирование общественных и личностных представлений о престижности высокого уровня здоровья и разносторонней физиологической подготовленности;
- расширение двигательного опыта посредством овладения новыми двигательными действиями и формирование умений применять их в различных по сложности условиях;
- дальнейшее развитие кондиционных (силовых, скоростно-силовых, выносливости, скорости и гибкости) и координационных (быстроты перестроения двигательных действий, согласования, способностей к произвольному расслаблению мышц, вестибулярной устойчивости и др.) способностей;
- формирование знаний о закономерностях двигательной активности, спортивной тренировке, значений занятий физической культурой для будущей трудовой деятельности, выполнении функции отцовства и материнства, подготовку к службе в армии;
- закрепление потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и избранным видом спорта;
- формирование адекватной самооценки личности, нравственного самосознания, мировоззрения, коллективизма, развитие целеустремленности, уверенности, выдержки и самообладания;
- дальнейшее развитие психических процессов и обучение основам психической регуляции.

В программе В. И. Ляха, А. А. Зданевича программный материал делится на две части – базовую и вариативную. В базовую часть входит материал в соответствии с федеральным компонентом учебного плана. Базовая часть выполняет обязательный минимум образования по предмету «Физическая культура». Вариативная часть включает в себя программный материал по легкой атлетике, гимнастике, лыжной подготовке и спортивные игры: баскетбол, волейбол.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы:

- общая характеристика учебного предмета,
- планируемые результаты обучения в 10 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся,
- календарно-тематическое планирование, ведущие формы, методы обучения, ресурсное обеспечение программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе по основам безопасности жизнедеятельности**

### **10 класс**

Рабочая программа по «Основам безопасности жизнедеятельности» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования; учебным планом КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углублённым изучением английского языка» 2018/2019 учебный год; Примерной программой среднего (полного) общего образования по основам

безопасности жизнедеятельности.

Программа разработана в рамках УМК «Основы безопасности жизнедеятельности» А. Т. Смирнова, Б. О. Хренникова с использованием Программы общеобразовательных учреждений под ред. А. Т. Смирнова.

Цели программы:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;
- воспитание ценностного отношения к человеческой жизни и здоровью; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике; патриотизма и долга по защите Отечества;
- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности в соблюдении здорового образа жизни;
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Программа рассчитана на 34 часа в год (по 1 часу в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, место в учебном плане, цели изучения физической культуры, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), календарно-тематическое планирование, характеристику ресурсного обеспечения программы.

---

### **Аннотация к рабочей учебной программе по информатике и ИКТ 10 класс**

Рабочая программа по «Информатике и ИКТ» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, Примерной программой среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ.

Программа разработана в рамках УМК по информатике и ИКТ (базовый уровень) под ред. Босовой Л.Л.

Цели программы:

- 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, в том числе и 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.

Программа рассчитана на 34 часа в год (по 1 часу в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, место в учебном плане, цели изучения информатики и ИКТ, требования к уровню подготовки обучающихся 10 класса, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий), календарно-тематическое планирование, перечень практических работ, характеристику ресурсного обеспечения программы.

---

## **Аннотация к рабочей учебной программе курса**

### **«Индивидуальный проект» 10 класс**

Программа курса «Индивидуальный проект» для 10-11 классов составлена на основе программы «Индивидуальный проект» под редакцией М.В. Половковой (М.: Просвещение, 2018)

Цель курса: формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы..

Задачи курса:

- реализация требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы;
- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий.

Продукт деятельности ученика – проект (исследовательский, практико-ориентированный и социальный, бизнес-план). Итоговый контроль реализации программы предполагает презентацию проекта учащимися.

Программа рассчитана на 34 часов в год (по 1 час в неделю).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы:

- общая характеристика учебного предмета,
- планируемые результаты обучения в 10 классе (личностные, метапредметные, предметные),
  - содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся,
  - календарно-тематическое планирование, ведущие формы, методы обучения, ресурсное обеспечение программы.