

**АННОТАЦИИ**  
**К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**НА СТУПЕНИ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**В МБОУ СОШ № 4 (10-11 класс)**  
**2020-2021 учебный год**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Русский язык»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе авторской программой «Русский язык 10-11 классы. Базовый уровень» под ред. Гольцовой Н.Г., М.: ООО «Русское слово - учебник».

**Цели и задачи программы:**

- сформированность представлений о роли языка в жизни человека, общества, государства, способности свободно общаться в различных формах и на разные темы;
- включение в культурно-языковое поле русской и общечеловеческой культуры, воспитание ценностного отношения к русскому языку как носителю культуры, как государственному языку Российской Федерации, языку межнационального общения народов России;
- сформированность осознания тесной связи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности и ее социальным ростом;
- свободное использование словарного запаса, развитие культуры владения русским литературным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами русского речевого этикета;
- сформированность знаний о русском языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса русского языка в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Литература»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной рабочей программы по литературе А.Н. Романовой, Н.В. Шуваевой для предметной линии учебников под редакцией В.П. Журавлева, Ю.В. Лебедева 10-11 классы, М., Просвещение.

**Цели программы:**

воспитание грамотного, думающего, эстетически и эмоционально развитого читателя, способного к всестороннему осмыслению как отдельных художественных произведений, так и историко-литературного курса в целом;

развитие ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких духовно-нравственных идеалов, воплощенных в отечественной и зарубежной художественной литературе.

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

приобщение старшеклассников к отечественному и мировому наследию классической литературы, к лучшим образцам современной литературы;

воспитание уважительного отношения к отечественной классической литературе как социокультурному и эстетическому феномену, одному из высочайших достижений национальной культуры, закладывающих основы гражданственности и патриотизма, формирующих национально-культурную идентичность и способность к межкультурному диалогу;

развитие потребности в чтении художественных произведений;

формирование системы знаний о литературе как искусстве словесного образа, включая основы специальных литературоведческих знаний, необходимых для понимания, анализа и интерпретации художественного произведения, в том числе воспринимать его в историко-культурном контексте, выстраивать сопоставления с произведениями других видов искусства;

развитие читательских умений, интеллектуальных и творческих способностей, образного и логического мышления, эмоциональной отзывчивости, эстетического вкуса;

совершенствование речи на примере высоких образцов произведений художественной литературы, развитие умения создавать разные виды высказываний на литературную и свободную темы в устной и письменной форме (в том числе в жанре сочинения).

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса литературы в старших классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 102 ч. (10 кл.)

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Иностранный язык (немецкий)»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе Примерной образовательной программы среднего общего образования по иностранному языку (немецкому), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели и задачи программы**

1) сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;

2) владение знаниями о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка;

3) достижение уровня владения иностранным языком, превышающего пороговый, достаточного для делового общения в рамках выбранного профиля;

4) сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса немецкого языка в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 102 ч. (10 кл.)

### **Аннотация к рабочим программам предметной области «Математика и информатика»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа по математике составлена на основе авторской программы Т.А. Бурмистровой, 10-11 классы – М.: «Просвещение». Программа по информатике составлена на основе авторской программы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. 10-11 классы – М.: «Просвещение».

#### **Основные цели программ:**

сформированность представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики и информатики;

сформированность основ логического, алгоритмического и математического мышления;

сформированность умений применять полученные знания при решении различных задач;

сформированность представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;

сформированность представлений о роли информатики и ИКТ в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса математики и информатики в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение программы по математике выделено: 170 ч. (10 кл.). На изучение программы по информатике на 2020-2021 уч.г. выделено: 34 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочим программам дисциплин «История» и «Обществознание»**

Программы составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа по истории составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з). Программа по обществознанию составлена на основе авторской программы «Обществознание. Примерные рабочие программы», предметная линия учебников под редакцией Л.Н.Боголюбова. 10-11 классы, М., «Просвещение».

#### **Цели программ:**

сформированность мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, российской гражданской идентичности, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным Конституцией Российской Федерации;

понимание роли России в многообразном, быстро меняющемся глобальном мире;

сформированность навыков критического мышления, анализа и синтеза, умений оценивать и сопоставлять методы исследования, характерные для общественных наук;

формирование целостного восприятия всего спектра природных, экономических, социальных реалий;

сформированность умений обобщать, анализировать и оценивать информацию: теории, концепции, факты, имеющие отношение к общественному развитию и роли личности в нем, с целью проверки гипотез и интерпретации данных различных источников;

владение знаниями о многообразии взглядов и теорий по тематике общественных наук.

**Содержание программ** представлено следующими разделами: собственно содержание курса истории и обществознания в старших классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данных программ выделено: история - 68 ч. (10 кл.), обществознание - 68 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по биологии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

**Цели программы:**

сформированность основ целостной научной картины мира;  
формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;  
сформированность понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;  
создание условий для развития навыков учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;  
сформированность умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;  
сформированность навыков безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса биологии в средних классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «География»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по географии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

**Цели программы:**

- 1) сформированность знаний о составе современного комплекса географических наук, его специфике и месте в системе научных дисциплин, роли в решении современных научных и практических задач;
- 2) владение умениями применения географического мышления для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;
- 3) сформированность комплекса знаний о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем;
- 4) владение умениями проводить учебные исследования, в том числе с использованием простейшего моделирования и проектирования природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов;
- 5) владение навыками картографической интерпретации природных, социально-экономических и экологических характеристик различных территорий;
- 6) владение умениями работать с геоинформационными системами;
- 7) владение первичными умениями проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов;
- 8) сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса географии в средней школе, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Физика»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по физике, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели программы:**

1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

4) сформированность умения решать физические задачи; сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

б) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса физики в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 68 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Химия»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по химии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели программы:**

- формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;

- осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира;

- овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;

- формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия

веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса химии в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Физическая культура»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по физической культуре, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), примерной программы учебного предмета «Физическая культура» для образовательных организаций, реализующих программы начального, основного и среднего общего образования с введением раздела САМБО, разработана под общей редакцией Каганова В.Ш.

#### **Цель и задачи программы:**

1) умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);

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

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

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

5) владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности;

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса физической культуры в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 102 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Кубановедение»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе авторской программы «Кубановедение: программа для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (организаций) Краснодарского края» под ред. А.А. Зайцева. Краснодар, «Перспективы образования».

**Целью** курса является формирование личности молодого человека, осознанно принявшего традиционные для Кубани как части России духовно-нравственные ценности, на основе комплексного изучения всех основных аспектов, характеризующих родной край.

Для достижения данной цели реализуются следующие **задачи**:

1. Формирование научно обоснованных представлений о Краснодарском крае как одном из регионов Российской Федерации;
2. Углубление знаний об особенностях социально-экономического развития регионов;
3. Изучение многопланового исторического прошлого региона как родины многих народов;
4. Понимание особой геополитической роли регион как части Российской Федерации;
5. Создание целостного социально-политического образа Краснодарского края как субъекта Российской Федерации;
6. Формирование и углубление понимания перспектив развития родного края, знаний о реализуемых в регионе социально-экономических проектах и способностей самореализации в этих проектах.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса кубановедения в средних классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.)

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по «Основам безопасности жизнедеятельности», одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели программы:**

- сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как о жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также как о средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;

- знание основ государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;

- сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;

- знание распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;

- владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса «Основы безопасности жизнедеятельности» в средних классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

## Аннотация к рабочей программе элективного курса «Индивидуальный проект»

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

### **Цели программы:**

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.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса «Индивидуальный проект» в 10 классе, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 68 ч. (10 кл.).

## Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практикум по математике»

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе авторской рабочей программы по математике, составитель Т.А. Бурмистрова.: М.: «Просвещение».

**Цель программы:** систематизировать, расширить и углубить знания учащихся и базовые математические понятия, необходимые для успешной сдачи ЕГЭ; способствовать созданию целостной системы знаний и способов их получения.

### **Задачи:**

Формирование у учащихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, связи с другими темами.

Формирование поисково-исследовательского метода.

Формирование аналитического мышления, развитие памяти, кругозора, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач.

Осуществление работы с дополнительной литературой.

Акцентировать внимание учащихся на единых требованиях к правилам оформления различных видов заданий, включаемых в итоговую аттестацию за курс средней школы;

Расширить математические представления учащихся по определённым темам, включённым в программы вступительных экзаменов в другие типы учебных заведений.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание курса «Практикум по математике», планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).



### **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Трудные вопросы лингвистики»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программы по русскому языку, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели программы:**

- формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;

- осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира;

- овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;

- формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание элективного курса в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

### **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практикум по биологии»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программы по биологии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Цели:**

углубление базовых знаний учащихся по биологии, систематизация, подкрепление и расширение знаний об основных свойствах живого: наследственности и изменчивости, развитие познавательной активности, умений и навыков самостоятельной деятельности, творческих способностей учащихся, интереса к биологии как науке, формирование представлений о профессиях, связанных с биологией и генетикой.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание элективного курса в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практикум по обществознанию»**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа составлена на основе примерной программой по обществознанию, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

### **Цели программы:**

повторить темы, вызывающие наибольшие трудности содержательного характера; обеспечить систематизацию, углубление и закрепление понятий высокого уровня теоретического обобщения;

формировать умения, актуализированные целью и содержанием обществоведческой подготовки в контексте готовности выпускников к ЕГЭ;

развивать методологическую культуру при операциях с понятиями, работе с диаграммами и статистической информацией, текстами различного вида, проблемно-познавательными заданиями, раскрытии смысла афористичного высказывания.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: собственно содержание элективного курса в 10-11 классах, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на 2020-2021 уч. год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).