

## **Аннотации к рабочим программам среднего общего образования (для 10–11 классов)**

**Рабочая программа по предмету «Русский язык»** для учащихся 10-11 классов составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП ООО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП СОО, учебного плана и обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС основного общего образования.

Рабочая программа по русскому языку для 10-11 классов разработана к линии УМК Л. М. Рыбченковой, А.И.Власенкова (базовый уровень).

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения русского языка, которые определены стандартом.

Учебно-методический комплект: учебник «Русский язык 10-11 класс», Л. М. Рыбченкова, А.И.Власенков, издательство «Просвещение», М., 2016г

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 69 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Литература»** для учащихся 10-11 классов составлена в соответствии с ФГОС СОО, СОП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения СОП СОО, а также на основе характеристики планируемых результатов, представленной в Примерной программе воспитания, учебного плана и обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС основного общего образования. Рабочая программа по литературе на основе УМК Ю.В.Лебедева «Литература 10-11 классы».

Учебно-методический комплект: учебник «Литература» 10 класс, в 2 ч., Ю.В. Лебедев, издательство «Просвещение», М., 2019г. Учебник «Литература» 11 класс, в 2 ч., Михайлова О.Н., Шайтанов И.О., издательство «Просвещение», М., 2019

Рабочая программа учебного предмета «Литература» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 207 часов из расчета 3 учебных часа в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Математика»** для учащихся 10-11 классов разработана в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения СОП ООО, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования.

Рабочая программа базового уровня учебного предмета «Математика» 10-11 класс, включает в себя изучение двух модулей «Алгебра и начала математического анализа» и

«Геометрия», ориентирована на учащихся 10-11 классов. Рабочая программа по математике 10 – 11 класс составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014).
- Федеральный государственный стандарт среднего (полного) образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 в ред. приказа от 11.12.2020 г. № 712);
- Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб.пособие для общеобразовательных организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., перераб. — М. : Просвещение, 2018.
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни Составитель Бурмистрова Т.А. М. : Просвещение, 2018

Рабочая программа опирается на УМК:

1.

1.

- Учебник «Алгебра и начала математического анализа 10-11», М. Просвещение 2018 г. Авторы: С. М. Никольский и др.
- Книга для учителя, М. Просвещение 2008, авторы: М. К. Потапов, А. В. Шевкин.
- Дидактические материалы, М. Просвещение 2009, авторы: М. К. Потапов, А.В.Шевкин, Л.С. Атанасян, В.М. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г.Поздняк.
- Геометрия, 10 — 11: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни — М: Просвещение, 2013
- Книга для учителя С.М. Саакян, В.Ф. Бутузов Геометрия. Поурочные разработки 10—11 классы. М. Просвещение 2015
- Геометрия 10 класс. Дидактические материалы Автор(ы): Б.Г. Зив Год издания: 2009 Издательство: Просвещение, 2017.

Срок реализации программы – 2 года.  
Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Английский язык»** для учащихся 10-11 классов разработана в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железнодорожная СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения СОП ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов, представленной в Примерной программе воспитания, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования.

Рабочая программа по английскому языку для 10-11 классов составлена на основе авторской программы УМК «Spotlight» для 2-11 классов общеобразовательных учреждений Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс, издательство «Просвещение», 2017 г., Москва

Учебно-методический комплект: учебники «Английский в фокусе» 10 класс, Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс, Просвещение, 2016. «Английский в фокусе» 11 класс, Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс, Просвещение, 2018.

Рабочая программа рассчитана на 207 учебных часов в год, из расчета 3 учебных часа в неделю.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Биология»** для учащихся 10 – 11 классов составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железнодорожная СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП СОО, а также на основе характеристики планируемых результатов, представленной в Примерной программе воспитания, учебного плана, Программы основного общего образования по биологии (авторы Н. И. Сонин, В. Б. Захаров. Концентрический курс. Москва, Дрофа, 2013 г.) и обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования. Программа реализуется УМК, созданном коллективом авторов под руководством Н. И. Сониной, включённом в федеральный перечень учебников и рекомендованным к использованию в образовательных учреждениях (Приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014г. №253).

Учебно-методический комплект: учебники «Общая биология» 10 класс, Сивоглазов Н. И., издательство «Дрофа», 2018г. Учебник «Общая биология» 11 класс, Сивоглазов Н. И., издательство «Дрофа», 2019г.

Рабочая программа учебного курса «Биология» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 69 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железнодорожная сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа учебного курса «Практическая биология»** составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железнодорожная СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП СОО, учебного плана, Программы основного общего образования по биологии.

Курс «Практическая биология» составлен на базе нескольких модулей: «Молекулярная биология» (автор А.В.Зубрецкая), «Общие закономерности онтогенеза организмов» (автор Н.Н.Сахаров) и «Генетика человека» (автор Ю.В.Филичева).

Рабочая программа учебного курса «Практическая биология» для учащихся 10 класса рассчитана на 35 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железнодорожная сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 1 год.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование

Данная программа предназначена для подготовки учащихся старших классов. Её особенность состоит в фундаментальном характере изложения предмета, имеющего цель – сформировать у учащихся биологическое мышление и целостное естественнонаучное мировоззрение. Данный курс предусматривает изучение теоретических и прикладных вопросов из различных разделов биологии. Успешному освоению материала способствует выполнение лабораторных и практических работ, самостоятельная реферативная работа учащихся по некоторым темам. Изучение курса базируется на знаниях, полученных

учащимися при изучении биологических дисциплин: основ анатомии и физиологии человека, цитологии, молекулярной биологии, эмбриологии, общей генетики и современной теории эволюции.

**Рабочая программа по предмету «География»** для учащихся 10-11 классов разработана в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения СОП ООУ, а также на основе характеристики планируемых результатов, представленной в Примерной программе воспитания, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования.

Рабочая программа по географии для 10-11 классов разработана по УМК для общеобразовательных организаций: базовый уровень В.П. Максакковского, издательство «Просвещение», 2017 г. Москва

Рабочая программа разработана с учетом Концепции развития географического образования в Российской Федерации (утв. 24.12.2018г)

Учебно-методический комплект: учебник «География 10—11 классы», базовый уровень, издательство «Просвещение», М., 2017г

Рабочая программа учебного курса «География» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 69 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Индивидуальный проект»** для учащихся 10-11 классов составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП СОО, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования.

В связи с тем, что в настоящее время в федеральном перечне учебников отсутствуют учебники и методические пособия по преподаванию предмета «Индивидуальный проект», при создании настоящей программы были использованы образовательные ресурсы сети Интернет, а также следующие программные, методические и дидактические разработки и учебные пособия: примерная программа метапредметного курса «Индивидуальный проект» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования, Логинов Д.А., издательство Саратов: ГАУ ДПО «СОИРО», 2018. Пособие «Индивидуальный проект» 10-11 класс, М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова, М. В. Майсак, издательство «Просвещение», М., 2019г

Рабочая программа предмета «индивидуальный проект» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 69 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа по предмету «Физическая культура»** для учащихся 10–11 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО, ООП ООО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов, представленной в Примерной программе воспитания, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС основного общего образования. Рабочая программа по физической культуре для 10–11 классов составлена на основе примерной программы учебного предмета «Физическая культура» для образовательных организаций реализующих программы основного полного образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию ( протокол от 20 сентября 2016 г. 3/16).

Учебно-методический комплект: учебник "Физическая культура" 10-11 класс, В.И.Лях, А.А. Зданевич, издательство «Просвещение», М., 2020г

Рабочая программа учебного курса «Биология» для учащихся 10-11 классов рассчитана на 207 часов из расчета 3 учебных часа в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 2 года.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Черчение»** для учащихся 10 класса составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения ООП СОО, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования.

Рабочая программа разработана к линии УМК Н. Г. Преображенская, И. В. Кодукова.

Учебно-методический комплект: учебник «Черчение» 10 класс, Н. Г. Преображенская, И.В. Кодукова, издательство «Вентана-Граф».

Рабочая программа факультативного курса «Черчение» для учащихся 10 класса рассчитана на 35 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы – 1 год.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.

**Рабочая программа факультативного курса «Практикум по математике»** для учащихся 10-11 классов разработана в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО МОУ «Железногорская СОШ № 5 им. А.Н. Радищева», требованиями к результатам освоения СООП ООО, учебного плана. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов ФГОС среднего общего образования. Рабочая программа факультатива по математике 10 – 11 класс составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

При составлении программы использовались

- Программа предметного элективного курса «Математика: ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ», автор: Лукичева Е.Ю., заведующая кафедрой МоиИ ГБУ ДПО СПБАППО.

- учебное пособие «Уравнения и неравенства»: нестандартные методы решения. Издательство: М.Дрофа 2008 год, под редакцией С.Н.Олехника, М.К.Потапова, П.И.Пасиченко
- «Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности, как получить максимальный балл на ЕГЭ», Семенов А.В., Яценко И.В., Высоцкий И.Р., Трепалин А.С., Кукса Е.А., 2021.
- Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации. 10 -11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/Н.Е. Фёдорова, М.В. Ткачёва.- М.: Просвещение,2017.
- Тавгень О.И., Тавгень А.И. Математика в задачах. Теория и методы решений: Уравнения, неравенства, системы.- МН:Аверсэв, 2005.

Программа факультатива рассчитана на 68 часов. Периодичность занятий – 1 раз в неделю в 10 классе и 1 раз в неделю в 11 классе

Основная задача обучения математике в школе заключается в обеспечении прочного и сознательного овладения учащимися системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни и трудовой деятельности каждому человеку, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Особая установка факультатива – целенаправленная подготовка ребят к новой форме аттестации - ЕГЭ. Поэтому преподавание факультатива обеспечивает систематизацию знаний и усовершенствование умений учащихся на уровне, требуемом при проведении такого экзамена.

#### Цели программы

Рабочая программа факультативного курса по математике «Практикум по математике» для 10-11 класса разработана в целях:

- обеспечения конституционного права граждан Российской Федерации на получение качественного общего образования;
- создания условия для расширенного и углубленного изучения материала, удовлетворения познавательных интересов и развития способностей учащихся в соответствии с основными темами курса алгебры и начал анализа 10-11 классов.
- обеспечения достижения обучающимися результатов обучения в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.