

**Аннотации к рабочим программам учебных предметов уровня среднего общего образования (ФГОС СОО)**

<p>Русский язык</p>	<p>Рабочая программа по русскому языку для 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; примерной программы среднего общего образования по русскому языку и авторской программы И. В. Гусаровой «Русский язык: 10-11 классы: базовый уровень: рабочая программа для общеобразовательных учреждений». М, 2017.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Гусарова И.В. Русский язык (базовый и углубленный уровни) ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020.</p> <p>Гусарова И.В. Русский язык 11 кл.(базовый и углубленный уровни) ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021</p> <p>Для обязательного обучения русскому языку на этапе среднего общего образования отводится 70 часов:</p> <p>в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p> <p>в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
<p>Литература</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Литература» разработана на основе следующих документов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413. Авторской программы Лебедева Ю.В. и Романовой А.Н. «Программы общеобразовательных учреждений: Программа литературного образования: 5-11 классы». М.: Просвещение, 2019 г.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Лебедев Ю.В. Литература. 10 класс. (базовый уровень). В 2 частях. Просвещение, 2020.</p> <p>2. Лебедев Ю.В. Литература. 11 класс. (базовый уровень) в 2 ч. Просвещение, 2020</p> <p>Для обязательного обучения литературы на этапе среднего общего образования отводится 210 часов:</p> <p>в 10 классе – 105 часов из расчета 3 часа в неделю;</p> <p>в 11 классе – 105 часов из расчета 3 часа в неделю;</p>
<p>Родной язык (русский)</p>	<p>Рабочая программа по родному русскому языку для 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и соответствует линии УМК Л.М. Рыбченковой, О.М. Александровой, А.Г. Нарушевича. 10-11 кл.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Нарушевич А.Г. и др. Русский язык. 10-11 классы. (базовый уровень), Просвещение, 2020</p> <p>Для обязательного обучения родному языку на этапе среднего общего образования отводится 70 часов:</p> <p>в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p> <p>в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
<p>Родная литература (на русском языке)</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Литература» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта</p>

	<p>среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с авторской программы по литературе для 10-11 классов под редакцией Б.А.Ланина (Литература: программа: 10-11 классы общеобразовательных организаций/ Б.А.Ланин, Л.Ю.Устинова; под ред. Б.А.Ланина. М.: Вентана-Граф, 2017г.) и с учетом «Примерной программы по учебным предметам».</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ланин Б.А., Устинова Л.Ю., Шамчикова В.М.; под ред. Ланина Б.А. Литература. 10 класс (базовый, углубленный уровни) в 2 частях. ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020</li> <li>2. Ланин Б.А., Устинова Л.Ю., Шамчикова В.М.; под ред. Ланина Б.А. Литература. 11 класс. (базовый, углубленный уровень) В 2 ч. ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения родной литературе на этапе среднего общего образования отводится 70 часов: в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю; в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
<p>Иностранный язык (английский)</p>	<p>Настоящая рабочая программа по иностранному языку для 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413. Рабочая программа по английскому языку составлена к УМК «RainbowEnglish» для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Авторы О.В. Афанасьева и И.В. Михеева (Дрофа 2020).</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. «Rainbow English». Английский язык. 10 класс (базовый уровень). Дрофа, 2020.</li> <li>2. Афанасьева О.В., Михеева И.В. Баранова К.М. "Rainbow English" Английский язык. 11 класс. (базовый уровень) Дрофа, 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения иностранному языку на этапе среднего общего образования отводится 210 часов: в 10-11 классе – 105 часов из расчета 3 часа в неделю.</p>
<p>История</p>	<p>Рабочая программа по истории создана в соответствии с требованиями Концепции нового УМК по отечественной истории и Историко-культурного стандарта, и на основе примерной программы среднего общего образования на базовом уровне.</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. (базовый и углублённый уровни). Просвещение. 2020</li> <li>2. Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. История. История России. 10 класс. (базовый и углублённый уровни) В 3-х частях. Просвещение. 2020.</li> <li>3. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.. Всеобщая история. Новейшая история. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Просвещение. 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения истории на этапе среднего общего образования отводится 140 часов.</p>

Обществознание	<p>Рабочая программа по обществознанию составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Рабочая программа по обществознанию составлена на основе авторской программы Л.Н. Боголюбова «Обществознание. Рабочие программы».</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 10 класс. Базовый уровень. Просвещение. 2020</li> <li>2. Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. Просвещение. 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения обществознания на уровне среднего общего образования отводится 140 часов из расчета 2 часа в неделю.</p>
География	<p>Рабочая программа по географии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. За основу взята программа автора О. А. Бахчиева, География: Программа. 10-11 классы: базовый уровень; углублённый уровень. М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2019.</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бахчиева О.А./под ред. Дронова В.П. Экономическая и социальная география мира (базовый и углубленный уровни) 10-11 класс. Вентана-Граф. 2019</li> </ol> <p>Для обязательного обучения географии на этапе среднего общего образования отводится 70 часов:</p> <p>в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p> <p>в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	<p>Программа разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з.), программы среднего общего образования Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин .(Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. ФГОС/ сост. Т.А. Бурмистрова - М.: Просвещение, 2018, с учетом планируемого к использованию УМК Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин) и программы среднего общего образования Геометрия 10-11 классы авторы: Л.С. Атанасян и др. (Геометрия. Сборник рабочих программ. 10 - 11 классы. ФГОС/сост. Т.А. Бурмистрова - М.: Просвещение, 2016, с учетом планируемого к использованию УМК Л.С. Атанасян и др.)</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е. и др. Алгебра и начала математического анализа 10 кл. Базовый и углублённый уровни. Просвещение, 2020.</li> <li>2. Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е. и др. Алгебра и начала математического анализа 11 кл. Базовый и углублённый уровни. Просвещение, 2020</li> </ol>

	<p>3. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни. Просвещение. 2020</p> <p>4. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 10-11 классы. (Базовый и углублённый уровни). Просвещение. 2020</p> <p>Для обязательного обучения математики на этапе среднего общего образования отводится 280 часов: в 10-11 классе – 140 часов из расчета 4 часа в неделю;</p>
Информатика	<p>Программа по информатике для старшей школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика (базовый уровень). Бинوم 2020.</li> <li>2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика 11 кл.(базовый уровень). Бинوم 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения информатики на этапе среднего общего образования отводится 70 часов: в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю; в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
Физика	<p>Рабочая программа по физике для 10-11 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (ООП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) среднего общего образования; авторской рабочей программы по физике для 10-11 классов: Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / А.В. Шаталина. М.: Просвещение.</p> <p>Используемые учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика. 10 класс. (Базовый и углублённый уровни) Просвещение, 2020.</li> <li>2. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика. 11 класс. (Базовый и углублённый уровни) Просвещение, 2020</li> </ol> <p>Для обязательного обучения истории на этапе среднего общего образования отводится 140 часов. в 10 классе – 70 часов из расчета 2 часа в неделю; в 11 классе – 70 часов из расчета 2 часа в неделю;</p>
Астрономия	<p>Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта на базовом уровне, дает распределение учебных часов по разделам в соответствии с учебным планом 1 учебный час в неделю 35 часов в год.</p>

	<p>Курс построен на основе базовой программы. Преподавание ведется по учебнику: <i>Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / Б.А. Воронцов – Вельяминов, Е.К. Страут. 5-е изд., пересмотр. М.: Дрофа.</i></p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. <i>Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. 10-11 классы. Дрофа. 2020</i></p> <p>Для обязательного обучения астрономии на этапе среднего общего образования отводится 35 часов: в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю.</p>
Химия	<p>Рабочая программа составлена для работы по учебникам О. С. Gabrielyan «Химия. Базовый уровень» для 10, 11 классов. Рабочая программа среднего (полного) общего образования по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.</p> <p>В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. <i>Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 10 класс. (базовый уровень) Просвещение, 2020.</i></p> <p>2. <i>Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 11 класс. (базовый уровень) Просвещение, 2020</i></p> <p>Для обязательного обучения химии на этапе среднего общего образования отводится 70 часов: в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю; в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
Биология	<p>Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012 № 413), Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Примерная программа по биологии).</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. <i>Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология. 10-11 классы. Общая биология (базовый) Дрофа, 2020.</i></p> <p>2. <i>Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология. 11 классы. Биология (базовый) Дрофа, 2020</i></p> <p>Для обязательного обучения биологии на этапе основного общего образования отводится 70 часов: в 10 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю; в 11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю;</p>
Физическая культура	<p>Рабочая программа по физической культуре составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Рабочая программа по предмету «Физическая культура» для 10-11 классов составлена на основе авторской программы Матвеева А.П. «Физическая культура. 5-11 классы» / А.П. Матвеев - Москва: Просвещение, 2008 год;</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. <i>Матвеев А.П. Физическая культура. 10-11 классы. (Базовый уровень) Просвещение, 2020.</i></p>

	<p>Для обязательного обучения физической культуры на этапе основного общего образования отводится 210 часов: в 10-11 классе – 105 часов из расчета 3 часа в неделю;</p>
<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, на основе примерной программой основного общего образования и авторской программы: Под общей редакцией С.В. Ким, В.А. Горский. Сборник: «Программы общеобразовательных учреждений. Основы безопасности жизнедеятельности. 5-11 классы» под общей редакцией С.В. Ким, В.А. Горский. Издательский центр «Вентана-Граф», 2020.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс (базовый уровень) ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020.</p> <p>Для обязательного обучения основ безопасности жизнедеятельности на этапе среднего общего образования отводится 70 часов: в 10-11 классе – 35 часов из расчета 1 час в неделю.</p>
<p>Индивидуальные и групповые занятия по русскому языку</p>	<p>Рабочая программа курса «Индивидуальные и групповые занятия» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Бабайцева В.В. Русский язык. 10-11 кл. (Углубленный уровень) Дрофа, 2021</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 11 классе (из расчета 1 час в неделю).</p>
<p>Экономика</p>	<p>Рабочая программа курса «Экономика» для учащихся 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Хасбулатов Р.И. Экономика. 10-11 кл. Дрофа, 2019</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 70 часов в 10-11 классах (из расчета 1 час в неделю).</p>
<p>Избранные вопросы математики</p>	<p>Рабочая программа по курсу «Избранные вопросы математики» для учащихся 10-11 классов составлена на основе примерной программы среднего общего образования (профильный уровень) по математике и на основе ФГОС СОО, кодификатора требований к уровню подготовки выпускников по математике, кодификатора элементов содержания по математике для составления КИМов ЕГЭ 2020 г., учебников по математике:</p> <p>1) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Просвещение, 2020.</p> <p>2) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Просвещение, 2020.</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 70 часов в 10-11 классах (из расчета 1 час в неделю).</p>
<p>Математическое моделирование</p>	<p>Рабочая программа курса «Математическое моделирование» для учащихся 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p>

	<p>1. Генералов Г.М. Математическое моделирование. 10-11 классы. Просвещение, 2021.</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 70 часов в 10-11 классах (из расчета 1 час в неделю).</p>
Прикладная механика	<p>Рабочая программа курса «Прикладная механика» разработана на основе сборника примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы: учеб. Пособие для общеобразовательных организаций / [Н. В. Антипова и др.]. М.: Просвещение, 2019.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Ольчак А.С., Муравьев С.Е. Прикладная механика. 10-11 кл. (Профильная школа). Просвещение. 2021г.</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 10 классе (из расчета 1 час в неделю).</p>
Ядерная физика	<p>Рабочая программа курса «Ядерная физика» разработана на основе сборника примерных рабочих программ и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Воронцова Н.И. и др./под ред. Панибратцева Ю.А., Тихомирова Г.В. Ядерная физика. 10-11 кл., Просвещение, 2019 (профильная школа).</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 11 классе (из расчета 1 час в неделю).</p>
Экология	<p>Рабочая программа курса «Экология» для учащихся 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Аргунова Н.В., Моргун Д., Плюснина Т.А. Экология 10-11 кл. Просвещение, 2021.</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 70 часов в 10-11 классах (из расчета 1 час в неделю).</p>
Решение генетических задач	<p>Рабочая программа курса «Решение генетических задач» для учащихся составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Кузьмин М.В. Генетика. 10-11 кл. Просвещение, 2021</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 10 классе (из расчета 1 час в неделю).</p>
Искусство	<p>Рабочая программа по предмету искусство составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Примерной программы основного общего образования по искусству и авторской программы Г.И. Даниловой Искусство. 10-11 классы: Рабочие программы. М.Дрофа,2017.</p> <p>Используемые учебники:</p> <p>1. Данилова Г.И. Искусство. 10 кл. Дрофа, 2021</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 10 классе (из расчета 1 час в неделю).</p>
Индивидуальный проект	<p>Рабочая программа курса «Индивидуальный проект» для учащихся 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования.</p> <p>Используемые учебники:</p>

	<p>1. Половкова М.В. Носов А.В., Половкова Т.В. Индивидуальный проект 10-11 кл. Просвещение, 2021 Рабочая программа рассчитана на 70 часов в 10-11 классах (из расчета 1 час в неделю).</p>
--	---