***Программно-методическое обеспечение учебного плана 10 – 11 классов***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень образования | Предмет | Класс | Образовательная программа | Учебник |
| Среднее общее образование | Русский язык | 10 | Федеральная рабочая программа среднего общего образования предмета «Русский язык» | Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Нарушевич А.Г. и другие «Русский язык 10-11 класс», М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 | Г.А. Богданова, Е.М. Виноградова  «Программа по русскому языку для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень)»,  М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2020г. | Г.А. Богданова, Е.М. Виноградова «Русский язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень)»  М., «Русское слово», 2020г. |
| Родной язык (русский) | 11 | Г.А. Богданова, Е.М. Виноградова «Программа по русскому языку для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень)», М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2011г. | Г.А. Богданова, Е.М. Виноградова  «Русский язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений  (профильный уровень)» М., «Русское слово», 2011г. |
| Литература | 10 | Федеральная рабочая программа среднего общего образования предмета «Литература» | Лебедев Ю.В. «Литература (в 2 частях)», М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 | В.Я. Коровина, В.П. Журавлев, В.И. Коровин и др.  «Программно-методические материалы. Литература. 5-11 классы», М., «Просвещение», 2009г. | Л.А. Смирнова, О.Н. Михайлов, А.М. Турков и др./  под ред. В.П. Журавлева «Литература (базовый и профильный уровни).  11 класс», М., «Просвещение», 2012г. |
| Иностранный язык | 10 | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Английский язык»  Рабочая программа среднего общего образования предмета «Немецкий язык» | Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и другие «Английский язык. 10 класс», М., «Просвещение», 2023г.  Бим И.Л., Лытаева М.А. Немецкий язык. 10 класс», М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 | М.З. Биболетова, Н. И. Трубанева  «Программа курса английского языка. 2-11 классы»,  Обнинск, «Титул», 2013г. И.Л. Бим, М.А. Лытаева  «Программа общеобразовательных учреждений. Немецкий язык.10-11 классы», М., «Просвещение», 2009г. | М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д. Снежко «Английский язык с удовольствием», 11 класс (базовый уровень). Обнинск, «Титул», 2012г.  И.Л. Бим, Л.И. Рыжова, Л.В. Садомова и др. «Немецкий язык (базовый и профильный уровни). 11 класс», М., «Просвещение», 2012г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Английский язык» углубленный уровень | Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и другие «Английский язык. 10 класс» (углубленное обучение), М., «Просвещение», 2023г. |
| Алгебра и начала математического анализа | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» | Алимов Ш.А., Колягин Ю. М., Ткачева С. Б. и другие «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.  Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы», М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» углубленного уровня | Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е. «Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (углубленное обучение)», М., «Просвещение», 2023г. |
| Геометрия | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.  Геометрия. 10-11 классы», М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» углубленного уровня | Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е. «Математика. Геометрия. 10 класс (углубленное обучение)», М., «Просвещение», 2023г. |
| Вероятность и статистика | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» | Алимов Ш.А., Колягин Ю. М., Ткачева С. Б. и другие «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.  Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы»,  М., «Просвещение», 2023г |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Математика» углубленного уровня | Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е. «Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (углубленное обучение)», М., «Просвещение», 2023г. |
| Математика: алгебра и начала математического анализа | 11 | А.Г. Мордкович «Примерная программа среднего общего образования по математике» М., ИОЦ «Мнемозина», 2012г  Л.С. Атанасян. «Примерная программа среднего общего образования по математике» М., «Просвещение», 2012г | А.Г. Мордкович, П.В. Семенов «Алгебра и начала математического анализа.11 класс. В 2 частях. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень)»  М.: ИОЦ «Мнемозина», 2014г  Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев «Геометрия 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни)», М.: «Просвещение», 2014г |
| Информатика | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Информатика» | Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 10 класс»,  М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Информатика» углубленного уровня | Поляков К.Ю., Еремин Е.А. «Информатика (в 2 частях). 10 класс»,  М., «Просвещение», 2023г. |
| 11  (базовый) | И.Г. Семакин «Программа по информатике и ИКТ на базовом уровне», М., «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2014г. | Семакин И.Г. «Информатика и ИКТ (базовый уровень). 11 класс»,  М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2016г. |
| 11 (углубленный) | К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин «Программа по информатике на углубленном уровне» М.: «БИНОМ», 2015г. | К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин «Информатика (углубленный уровень).  11 класс» М.: «БИНОМ», 2015, 2016г. |
| История | 10 (базовый) | Федеральная рабочая параграмма среднего общего образования предмета «История» | Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.; под редакцией Чубарьяна А.О. «История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 - 1945 гг. 10 класс», М.: «Просвещение», 2023г |
| 10 (углубленный) | Рабочая параграмма среднего общего образования предмета «История» углубленный уровень | Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.; под редакцией Искендерова А.А. «История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс», М.: «Просвещение», 2023г |
| 11 (углубленный) | Н.В. Загладин, Х.Т. Загладина «Программа курса «Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.» к учебнику Н.В. Загладина, Н.А. Симония «Всеобщая история. 10 класс», «Всеобщая история. 11 класс» М., «Русское слово», 2012г.  С.И. Козленко, С.В. Агафонов «История России с древнейших времен до конца XIX века». Программа курса для 10, 11 класса общеобразовательных учреждений», М., «Русское слово», 2013г. | Н.В. Загладин, «**Всеобщая история** конец XIX – начало XXI в. Углублённый уровень: учебник **для 11 класса** общеобразовательных учреждений» - М.: ООО «Русское слово - учебник» 2015  Н.В. Загладин, Ю.А. Петров, С.Т. Минаков, С.И. Козленко «**История России.** Конец XIX – начало XXI века: учебник **для 11 класса** общеобразовательных учреждений. Углублённый уровень» - М.: ООО «Русское слово - учебник» 2015 |
| География | 10 | Федеральная рабочая параграмма среднего общего образования предмета «География» | Гладкий Ю.Н., Николина В.В. «География. 10 класс»,  М.: «Просвещение», 2023г |
| Обществознание | 10 (базовый) | Федеральная рабочая параграмма среднего общего образования предмета «Обществознание» | Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие;  под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. «Обществознание.  10 класс», М.: «Просвещение», 2023г |
| 10 (углубленный) | Рабочая параграмма среднего общего образования предмета «Обществознание» углубленный уровень | Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. «Обществознание.  10 класс», М.: «Просвещение», 2023г |
| 11 | Л.Н. Боголюбов, Л.Ф. Иванова, А.Ю. Лазебникова  «Программа курса «Обществознание» для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» (профильный уровень)  М., «Просвещение», 2011г. | О.Б. Соболева, В.В. Барабанов «Обществознание (базовый уровень).  10 класс» М.: «Вентана-Граф», 2019г.  А.В. Воронцов, Г.Э. Королева «Обществознание (базовый уровень).  11 класс» М.: «Вентана-Граф», 2019г. |
| Право | 11 | А.Ф. Никитина «Программа «Право» (базовый уровень).  10-11 класс» М., «Просвещение», 2011г. | А.Ф. Никитин «Право (базовый уровень). 10-11 классы» М., «Просвещение», 2015г. |
| Экономика | 11 | Р.И. Хасбулатов «Экономика. Программа для 10-11 классов общеобразовательных школ (базовый и углубленный уровень)», «Дрофа», 2019г. | Р.И. Хасбулатов «Экономика. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных школ (базовый и углубленный уровень)», «Дрофа», 2019г. |
| Физика | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Физика» | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А. «Физика. 10 класс», М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Физика» углубленный уровень | Касьянов В.А. «Физика. 10 класс (углубленное обучение)»,  М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 (углубленный) | А.В. Грачев, В.А. Погожев и др. «Физика. Программы 7-11 классы (с CD-диском)» М., «Вентана-Граф», 2015г. | Грачев А.В., Погожев В.А., Салецкий А.М., Боков П.Ю. «Физика 11 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и углублённый уровни)», М.: «Вентана-Граф», 2015г |
| Химия | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Химия» базовый уровень | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. «Химия. 10 класс», М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Химия» углубленный уровень | Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под редакцией Лунина В.В. «Химия. 10 класс (углубленное обучение)», М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 (углубленный) | О.С. Габриелян «Программа среднего (полного) общего образования по химии. 10-11 класс (углубленный уровень)», М., «Дрофа», 2014г. | О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова  «Химия. 11 класс. Углубленный уровень», М., «Дрофа», 2014г. |
| Биология | 10 (базовый) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Биология» | Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие/Под ред. Пасечника В.В. «Биология. 10 класс», М., «Просвещение», 2023г. |
| 10 (углубленный) | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Биология» углубленный уровень | Теремов А.В., Петросова Р.А. «Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс (углубленное обучение)», М., «Просвещение», 2023г |
| 11 (углубленный) | И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова  «Программа среднего (полного) общего образования по биологии. 10-11 классы. Профильный уровень»,  М., «Вентана-Граф», 2008г | И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова  «Биология (профильный уровень). 11 класс» М.: «Вентана-Граф», 2014г |
| Астрономия | 11 | Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию.  Протокол от 28.06.2016г. №2/16-з)  Е..К. Страут «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута: учебно-методическое пособие» М.: «Дрофа», 2017г. | Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» М.: «Дрофа», 2018г. |
| Физическая культура | 10 | Рабочая программа среднего общего образования предмета «Физическая культура» | Лях В.И. «Физическая культура. 10-11 классы», М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 | В.И. Лях, А.А. Зданевич «Программы общеобразовательных учреждений. Комплексная программа физического воспитания. 1-11 классы», 5-е издание, М., «Просвещение», 2008г. | В.И. Лях, А.А. Зданевич «Физическая культура (базовый уровень).  10-11 классы» М., «Просвещение», 2013г. |
| ОБЖ | 10 | Федеральная рабочая программа среднего общего образования предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» | Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под ред.  Егорова С.Н. «Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс»,  М., «Просвещение», 2023г. |
| 11 | А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, В.А. Васнев и др./Под ред. А.Т. Смирнова  «Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень). 11 класс»  М., «Просвещение», 2013г |
| Стилистика и редактирование | 10 | Авторская программа учителя русского языка  Васильевой В.В. |  |
| Трудные вопросы математики (профиль) | 10 | Авторская программа учителя математики  Шилкиной М.А. |  |
| Трудные вопросы математики (база) | 10 | Авторская программа учителя математики  Воропаевой И.С. |  |
| Практическая стилистика | 11 | Авторская программа учителя русского языка  Васильевой В.В. |  |
| Написание высказывания на английском языке | 11 | Авторская программа учителя английского языка  Кривова К.М. |  |
| Решение сложных математических задач (профиль) | 11 | Авторская программа учителя математики  Кравцовой О.А. |  |
| Решение сложных математических задач (база) | 11 | Авторская программа учителя математики  Кравцовой О.А. |  |
| Методы и приемы решения задач по физике | 11 | Авторская программа учителя физики  Базылевой А.А. |  |
| Планиметрия и стереометрия | 11 | Авторская программа учителя математики  Кравцовой О.А. |  |
| Избранные вопросы обществознания | 11 | Авторская программа учителя истории и обществознания  Кондратковой Е.Ю. |  |
| Избранные вопросы химии | 11 | Авторская программа учителя химии  Жук О.В. |  |
| Решение задач по генетике | 11 | Авторская программа учителя биологии  Антоновой Е.В. |  |