

Перечень учебных программ вариативной части учебного плана предлагаемый обучающимся 5-11 классов на выбор в качестве программ для факультативных, групповых и элективных курсов с целью углубления и расширения общеобразовательных знаний, образовательных компонентов инвариантной части, а также создания условий для наиболее полного удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся, совершенствования их умений и навыков, формирования разного рода компетенций, более эффективной подготовке к государственной итоговой аттестации

Учебный предмет	Программа	Класс	Количество часов в неделю
5-9 классы			
Русская словесность.	Р.И.Альбеткова.. Программы для общеобразовательных учреждений.-М.: Дрофа, 2008	5-9	1
Деловой русский	Н.Куцман. Программа элективного курса.-ИТД «Корифей»,2007	9	1
Математика и бизнес	Л.В. Лысенкер: Математика и бизнес (Серия: «Математика: элективный курс») Илекса, 2011	9	1
Ядерная энергетика	А.А.Акатов. Программа элективного курса.-М.:Санкт-Петербургский государственный технологический институт. 2011	9	1
История Нижегородского края с древнейших времен до наших дней	История Нижегородского края с древнейших времён до наших дней. Программа учебного курса для основной школы/авт.сост.: В.К.Романовский, Ф.А. Селезнёв, Б.Л.Гинзбург, Э.С.Иткин.- Н.Новгород: НИРО,2015	6-9	1
Финансовая грамотность	Чумаченко В. В., Горяев А. П. Основы финансовой грамотности. 8-9 классы. Методические рекомендации. ФГОС – М.: Просвещение,2020	8-9	1
Экология растений	А.М. Былова, Н.И.Шорина Экология. 6—9 классы : программы / И. А. Демичева. — М. : Вентана-Граф, 2020.	6	1
Экология животных	В.Г. Бабенко, Д.В.Богомоллов Экология. 6-9 классы : программы / И. А. Демичева. -М. : Вентана-Граф, 2020	7	1
Экология человека.: культура здоровья	М.З.Федорова, В.С.Кучменко Экология. 6-9 классы : программы / И. А. Демичева. - М. : Вентана-Граф, 2020	8	1
10-11 классы (элективные курсы)			
Культура русской речи	А.А.Мурашов. Культура русской речи. Программы элективных курсов по филологическому профилю.-М.:Просвещение,2007	10-11	1
Русское правописание: орфография и пунктуация.	Программы по русскому языку для общеобразовательных учреждений.5-11 классы: основной курс,элективные курсы	10-11	1

	/авт.-сост.С.И.Львова. – М.: Мнемозина, 2009		
Малые жанры новейшей русской литературы	Э.Э.Кац.Программа элективного курса. Малые жанры новейшей русской литературы. Читаем, анализируем, рецензируем.10-11 классы/авт.-сост.Э.Э.Кац,Н.Л.Карнаух/- М.:Мнемозина,2009	10-11	1
Основы поэтики: теория и практика анализа художественного текста.	Е.А.Зинин. Программы элективных курсов.Литература.10-11 класс. Профильное обучение.-М.:Дрофа,2005	10	1
Стилистика	О.А. Мазнева, И.М.Михайлова Стилистика: 10-11 классы: Методическое пособие. – М.: Вентана – Граф, 2008 (Библиотека элективных курсов))	10-11	1
«Основы web-дизайна	Кошелев В.Г. Авторская программа. Экспертное заключение № 88 ГОУДНО НИРО, 2006	10-11	1
Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка	Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений .2 -11 кл.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012	10-11	1
Готовимся к ЕГЭ по информатике	Н.Н.Самылкина. Программы для общеобразовательных учреждений .2 -11 кл.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012	10-11	1
Компьютерная графика	Л.А.Зологова. Программы для общеобразовательных учреждений .2 -11 кл.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012	10-11	1
Основы информационной безопасности при работе в телекоммуникационных сетях	И.А.Калинин. Программы для общеобразовательных учреждений .2 -11 кл.- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012	10-11	1
Основы компьютерной анимации	Леонов К.А. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Логические основы математики	А.Д.Гетмонова. Методические рекомендации к элективному курсу. Профильное обучение.- М.:Дрофа,2006	10-11	1
Избранные разделы математики для старшей школы	Т.Г.Малышев, М.А.Мичасова Экспертное заключение № 203 ГОУДНО НИРО, 2010	10-11	1
Актуальные вопросы обществознания	И.Л. Каменчук И.Л. Программа учебного (элективного) курса «Актуальные вопросы обществознания» для	10-11	1

	образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования : 10–11 классы / И.Л. Каменчук, С.А. Геращенко, М.В. Сергеева. – Саратов : ГАУ ДПО «СОИРО», 2018.		
Политический вектор развития современного общества	И.Л.Каменчук Программа учебного (элективного) курса «Политический вектор развития современного общества» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования : 10–11 классы / И.Л. Каменчук, С.А. Геращенко, И.М. Власова. – Саратов : ГАУ ДПО «СОИРО», 2018.	10-11	
Методы решения физических задач	В.А.Орлов, Ю.А.Сауров .Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение.- М.:Дрофа,2007)	10-11	1
Прикладная механика	А.С.Ольчак , С.Е.Муравьев . Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Физическая химия	В.А. Белоногов, Г.У.Белоногова Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Биохимия	Н.В.Антипова ., Л.К. Даянова Л.К.. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Ядерная физика	Под ред. Ю.А.Панебратцева. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Математическое моделирование	Г.М.Генералов. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Основы нанотехнологий	В.В.Светухин, И.О.Явтушенко .Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1

Медицинская статистика	В.Е. Пономарев, М.В.Алексаненкова , Н.А.Завалько . Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Оказание первой помощи	Л.И.Дежурный . Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Основы фармакологии	Ивашев М.Н., Ивашева А.В. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Экологическая безопасность. Школьный экологический мониторинг	И.В.Хомутова. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	10-11	1
Дизайн	Г.Е.Гуров. Уроки дизайна. Поурочные разработки. 10- 11 классы. – М.: Просвещение,2017	10-11	1