

Перечень элективных курсов для учащихся 10-11 классов

| № п.п. | Название элективного курса | Обоснование | ФИО педагога | Кол-во часов | Класс |
|--------|--|--|-------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Готовимся к ЕГЭ (задания части С) | Предметный курс, направленный на углубление знаний по русскому языку. | Казанцева Л.И. Шандалова Г.С. | 17 17 | 11б 10б |
| 2 | Элементарная алгебра с точки зрения высшей математики | Предметный курс. Направлен на систематизацию знаний, реализует межпредметные связи. | Николаевская Л.С. | 17 | 10б |
| 3 | Решение задач на оптимизацию | Межпредметный элективный курс, цель которого интеграция знаний учащихся в области точных наук и раскрытие областей их дальнейшего применения в технологии. Имеет технологическую направленность. | Кузнецова Л.В. Николаевская Л.С. | 17 | 11б |
| 4 | Компьютерное моделирование производственных процессов | Межпредметный курс, нацеленный на профилизацию обучения. | Коновалова С.Ю. | 17 | 10б |
| 5 | Решение исследовательских задач с использованием информационно-коммуникативных технологий. | Курс помогает понять роль информационных технологий в решении производственных задач, знакомит с профессиями. | Коновалова С.Ю. | 17 | 11б |
| 6 | Интерактивное использование типовых инструментально- технологических средств при создании сайта в Интернете. | Курс помогает понять роль и место конструктора-проектировщика-дизайнера в формировании окружающей человека предметной среды. | Коновалова С.Ю. | 17 | 10б |
| 7 | Профессия-программист | Изучает технологию создания программ на профессиональном языке программирования, что позволяет не только подготовить выпускника к экзамену, но и освоить профессию программиста. | Коновалова С.Ю. | 17 | 11б |
| 8 | История русского театра | Приобщение к профессиям искусства через изучение истории становления русского театра и изучение биографий людей, чья жизнь была тесно связана с театром. | Шандалова Г.С. Казанцева Л.И. | 17 17 | 11б 10б |
| 9 | Физика в профессиях и на производстве. | Курс направлен на ознакомление учащихся с различными областями применения физической науки в производстве, формирует на этой основе представление о профессиях. | Прохорова Т.Ю. | 17 | 11б |
| 10 | Лингвистический анализ текстов профессиональной направленности | Курс направлен на приобщение выпускников к сознательному выбору профессий через лингвистический анализ текста. | Шандалова Г.С. | 17 | 11б 10б |
| 11 | Робототехника | Формирует мотивацию ученика на изучение предметов индустриально-технологического и физико-математического профиля. Знакомит с | Прохорова Т.Ю. | 17 | 11б |

| | | | | | |
|----|--|--|----------------|----|-----|
| | | производствами применяющими промышленных роботов. | | | |
| 12 | Основы предпринимательства | Направлен на ознакомление с производством, с рынком труда. Имеет профориентационную направленность | Кострюков Г.И. | 34 | 10б |
| 13 | Русская словесность | Нацелен на освоение культуры русского народа, формирует интерес школьника к истокам родного языка и культуры, к осмыслению жизни своего народа | Васягина Л.В. | 17 | 10а |
| 14 | Речевой этикет | Формирует интерес к истокам родного языка и культуры, к осмыслению жизни своего народа | Васягина Л.В. | 17 | 10а |
| 15 | Биология и профессии | Курс технологического содержания, имеет профориентационную направленность | Сокова Е.Ю. | 17 | 10а |
| 16 | Качество жизни | Курс нацелен на осмысление экологических проблем города. | Сокова Е.Ю. | 17 | 10а |
| 17 | Английский язык. Практическая грамматика | Надпредметный курс по английскому языку. | Пименова И.А. | 17 | 10а |
| 18 | Деловой английский | Формирует коммуникативные навыки | Пименова И.А. | 17 | 10а |
| 19 | Прикладная математика. Экономика. | Межпредметный курс, показывающий взаимосвязь и взаимовлияние математики и экономики. | Пронькина Н.П. | 17 | 10а |
| 20 | Прикладная математика в химическом производстве. | Межпредметный курс, показывающий взаимосвязь и взаимовлияние математики и химии, показывающий применение знаний при химическом производстве. | Пронькина Н.П. | 17 | 10а |
| 21 | Основы публицистики | Курс направлен на приобщение к профессии журналиста, формирует навыки в поиске и сборе информации, коммуникативные УУД. | Васягина Л.В. | 17 | 11а |
| 22 | Русский язык в деловом общении | Формирует навыки общения в монологической и диалогической формах. | Васягина Л.В. | 17 | 11а |
| 23 | Клетки убийцы и иммунитет | Призван формировать навыки здорового образа жизни. | Сокова Е.Ю. | 17 | 11а |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----------------|----|-----|
| 24 | Стресс и митохондриальная активность. | Проектная деятельность по направлению сохранения здоровья. | Сокова Е.Ю. | 17 | 11a |
| 25 | Прикладная математика. Информатика. | Формирует коммуникативные универсальные учебные действия. | Пронькина Н.П. | 17 | 11a |
| 26 | Прикладная математика. Физика | Привлекает учащихся к исследованию, практическим наблюдениям, составлению математических характеристик реальных жизненных процессов, их анализу. | Пронькина Н.П. | 17 | 11a |
| 27 | Основы письменного перевода | Развивает навыки общения в монологической форме. | Пименова И.А. | 17 | 11a |
| 28 | Наш город (гид - переводчик) | Курс направлен на приобщение к профессии журналиста, осуществляет социализацию обучающихся к происходящим изменениям в жизни города. | Пименова И.А. | 17 | 11a |