**Обзор содержания элективных и факультативных курсов**

**для учащихся 10-х классов на 2018-2019 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование курса | Кол-во часов | Аннотация |
| 10 кл | 11 кл |
| Э/к «Образ, слово, мысль»  | 17 | 17 | Элективный курс по литературе. Обеспечивает подготовку к написанию сочинений, эссе на основе анализа художественных текстов. Курс предусматривает рассмотрение тематики итоговых сочинений по литературе |
| Ф-в «Правила хорошей речи»  | 34 |  | Факультатив рассчитан на совершенствование навыков работы с текстом, углубляет вопросы применения орфографических или пунктуационных правил. |
| э/к «Деловой английский»  | 34 | 34 | Элективный курс рассчитан на дополнение материала школьной программы по английскому языку в части формирования навыков создания текстов делового стиля. Предусмотрено сотрудничество с лингвистическими центрами Швейцарии, деловое общение с их учениками на английском. |
| Ф-в «Деловой немецкий»  | 34 |  | Факультатив предусматривает изучение немецкого языка для желающих продолжить работу в данном направлении. Курс рассматривает вопросы создания текстов на немецком языке. |
| Ф-в «Инженерная математика» | 34 | 34 | Факультатив обеспечивает рассмотрение задач, связанных с различными направлениями инженерии: планиметрические задачи, задачи по стереометрии, использование математических расчетов в физике, химии, экономике. |
| Ф-в «Программирование»  | 34 | 17 | Факультатив дополняет программный материал по предмету «Информатика и ИКТ»: в разделах «Языки программирования», «Алгоритмизация». В работе предполагается рассмотрение языков классических и актуальных программирования. |
| Ф-в «Математика в экономике» | 34 | 34 | Факультатив интегрирует материал математики и экономики, обеспечивает рассмотрение задач по экономике, включенных в единый государственный экзамен по математике. |
| Ф-в «Основы правовой культуры»  | 17 | 17 | Факультатив для учащихся, ориентированных на выбор юридических специальностей, знакомством с правами обучающихся, молодых специалистов, основами трудового права.  |
| Ф-в «История русской культуры» | 17 | 17 | Факультатив направлен на расширение представлений учащихся о развитии русской культуры, ее взаимодействия с культурами других стран, взаимовлияния. Обеспечивается рассмотрение вопросов ЕГЭ по истории. |
| Ф-в «Эволюция и окружающая среда»  | 34 | 34 | Факультатив адресован учащимся, выбирающим медицинскую специализацию. Рассматривает задания повышенной сложности ЕГЭ по биологии, связанные с особенностями разных организмов в динамике их эволюционного развития. |
| Ф-в «Нанотехнологии»  | 34 | 34 | Факультатив, обеспечивающий знакомство учащихся с новейшими достижениями в области современных технологий, научно-техническими проблемами в направлении уменьшения объектов к естественному пределу миниатюризации.  |
| Ф-в «Решение нестандартных задач по физике»  | 34 | 34 | Факультатив дополняет программный материал по физике, обеспечивает подготовку к решению задач повышенной сложности ЕГЭ, олимпиадных задач. |
| Ф-в «Решение нестандартных задач по химии»  | 17 | 17 | Факультатив дополняет программный материал по химии, обеспечивает подготовку к решению задач повышенной сложности ЕГЭ, олимпиадных задач. |
| Ф-в «Химическая экология»  | 34 | 17 | Факультатив интегрирует вопросы изучения химии и экологии, практического применения знаний по предмету, обеспечивает профессиональную ориентацию учащихся. |