

Уважаемый десятиклассник!

В учебном плане на 2016-2017 учебный год с целью повышения эффективности профильного обучения и обеспечения готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению Вам будут предложены курсы по выбору. Из трех предложенных курсов Вы должны будете выбрать один и сообщить об этом своему классному руководителю не позднее 3 сентября 2016 года.

| Класс | Название курса | Назначение курса |
|--------------|--|--|
| 10а | Анализ художественного текста | Курс нужен тем, кто стремится стать настоящим читателем, понимающим ценность художественного текста, желающим изучить под руководством учителя ряд произведений русской и зарубежной литературы, выходящих за рамки школьной программы. Курс является дополнительной подготовкой к успешному написанию Итогового сочинения и задания №25 в ЕГЭ по русскому языку. Безусловно, необходим тем, кто планирует сдавать ЕГЭ по литературе. |
| | Экстенсивное чтение на английском языке | Формирование читательской компетенции, соответствующей "пороговому уровню" В1 заданий ЕГЭ посредством вдумчивого чтения и анализа текстов лучших произведений классической и современной литературы на английском / немецком языке – приобретение «чувства языка» и приобщение к мировой художественной культуре (авторы: Уильям Сомерсет Моэм, Д. Дюморье, Э.М.Ремарк, Франц Кафка, Томас Манн, М.Энде) |
| | Экстенсивное чтение на немецком языке | |
| 10б | Решение задач повышенной сложности по физике | Рассмотрение алгоритмов (методов) решения различных видов задач курса физики: качественных, оценочных, графических, расчетных, ТРИЗовских. |
| | Математические основы информатики | Теоретическая информатика очень близка к математике. Именно решением теоретических задач, построением математических моделей и углубленным изучением тем «Логика», «Динамическое программирование» и т.д. мы будем заниматься на занятиях данного курса. Легко не будет, но однозначно будет интересно и полезно! Особенно тем старшеклассникам, кто собирается в конце 11 класса сдавать ЕГЭ по информатике. |
| | Решение задач с параметром | Задачи с параметрами формируют у учащихся умение выстраивать логические цепочки в рассуждениях, учат исследованию, развивают логическое мышление. В процессе изучения курса учащиеся знакомятся с различными методами решения уравнений, неравенств и систем с параметрами, решают задачи повышенного уровня сложности, нестандартные задачи, задачи типа №18 на ЕГЭ по математике. |
| 10в | Решение задач повышенной сложности по физике | См. выше |
| | Математические основы информатики | См. выше |
| | Основы аналитической геометрии | В данном курсе рассматриваются эффективные приемы использования векторного и координатного методов и примеры решения задач. Координатный метод решения задач на сегодняшний день самый мощный и при правильном подходе позволяет решить фактически все виды математических, физических, астрономических и технических задач С помощью векторно-координатного метода можно быстро и успешно решать стереометрические задачи из ЕГЭ в блоке С (задания 14 и 16). |
| 10г | География человеческой деятельности | Курс призван раскрыть учащимся пространственные аспекты функционирования рыночного хозяйства и предпринимательской деятельности, состояние и пути решения экономических и социальных проблем, как регионов мира, так и отдельных государств. В курсе рассматриваются вопросы, позволяющие углубить знания не только по географии, но и экономики и социологии. Прохождение данного курса может являться дополнительной подготовкой для итоговой аттестации в формате ЕГЭ по географии, обществознанию и основам экономических знаний. |
| | Экспериментальные основы органической химии | Предлагаемый курс предназначен для учащихся, решивших поступать в учебные заведения по химическим, химико-технологическим, медицинским, фармацевтическим и некоторым другим специальностям. Он ориентирует учащихся на поисковую деятельность, прививает культуру проведения научного эксперимента, дает возможность углубить знания по очень важным вопросам курса органической химии. Содержание курса предусматривает изучение и повторение материала по органической химии в ходе выполнения экспериментальных задач, проведения лабораторных опытов и практических работ. |
| | Экология | Курс является логическим продолжением курса «Экология» основной школы и направлен на углубление и расширение знаний о сущности экологических процессов, поддерживающих биологическое разнообразие на планете и определяющих устойчивое сосуществование и развитие биосферы и человека, обеспечивающих сохранение жизни на Земле. Знание экологических законов, умелое их использование - основное условие выживания человечества. |