

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.