

проект
вариативной части
Учебного плана
АМОУ СОШ №8
на 2011-2012 учебный
ГОД



класс : **10 -11**

количество часов: **34**

**«Решение задач
повышенного уровня
сложности»
(математика)**

В результате изучения курса учащиеся:

- качественно усвоят материал алгебры и начал анализа;
- получат интеллектуальное и творческое развитие;
- расширят и систематизируют математические знания;
- научатся применять формулы и методы решения из различных разделов курса математики
- будут уметь планировать и осуществлять свою деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера.
- тем самым будут в большей степени готовы к ЕГЭ, особенно к решению заданий второй части
- Факультатив будет полезен тем кто планирует:
расширить свои знания по математике
- поступать в высшие учебные заведения
- для более успешной сдачи ЕГЭ

класс : **10-11**

количество часов: **34**

«Методы решения физических задач»

УЧИТЕЛЬ: **МИНИКАЕВА Ф.А.**

Планируемый результат для учащихся

- Углубление и систематизация знаний учащихся.
- Усвоение учащимися общих алгоритмов решения физических задач.
- Овладение методами решения задач повышенной сложности: вычислительных, графических, качественных, экспериментальных.
- Работа с тестовыми материалами различного вида и уровня сложности.
- Подготовка к ЕГЭ по физике.
- Развитие мышления учащихся, самостоятельности.

класс : **10-11**

количество часов: **32**

**«Русское
правописание:
орфография и
пунктуация»**

УЧИТЕЛЬ: **КИРИЛЛОВА Г.В.
БОРОДИНА О.А.**

- Основная цель данного курса состоит в повышении правописной грамотности учащихся, в развитии культуры письма. программа предлагает рассматривать привычные проблемы прежде всего с точки зрения общих задач овладения родным языком в разных его формах, в том числе и письменной. Свободное владение орфографией и пунктуацией родного языка предполагает умение применять правила, учитывая речевую ситуацию, потребность как можно точнее передать смысл высказывания, используя при этом возможности письма.
- Важнейшим направлением в обучении являются систематизация и обобщение знаний в области правописания и формирование умения ориентироваться в этом сложном разделе, учитывая его системность, логику, взаимосвязь между различными элементами (правилами, орфограммами, пунктограммами, принципами выбора написания и т.п.).

класс : 10 - 11

количество часов: 34

«Алгоритм написания сочинений»

УЧИТЕЛЬ: БОРОДИНА О.А.

планируемый результат для учащихся:

- подготовка к ЕГЭ;
- развитие умения создавать тексты – рассуждения;
- проявление у выпускников гражданской позиции;
- интеграция с МХК, литературой, Историей Отечества.

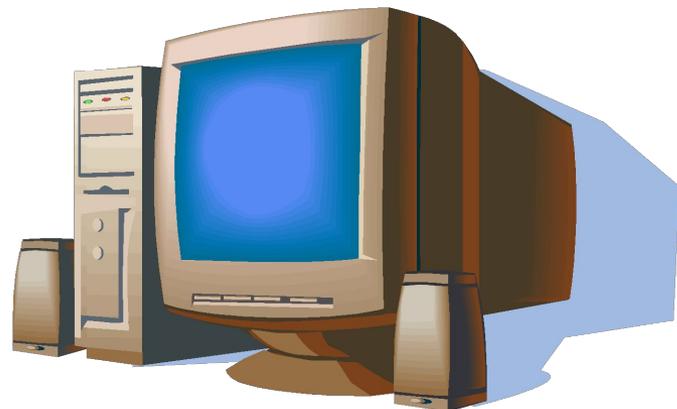
класс : **10-11**

количество часов: **34 часа в**

год

«Математические основы информатики»

УЧИТЕЛЬ: **АСТАФЬЕВА Л.
Е.**



Планируемый результат для учащихся

- Сформировано системное представление о теоретической базе информационных и коммуникационных технологий.
 - Показана взаимосвязь и взаимовлияние математики и информатики.
 - Учащимся привиты навыки совместной деятельности (налаживание контактов с другими членами коллектива, планирование и организация совместной деятельности)
 - Сформировано умение решения исследовательских задач и практических задач, требующих получения законченного продукта .
 - Развита способность к самообучению.
- Факультатив полезен для подготовки учащихся к ЕГЭ по информатике

класс : **10-11**

количество часов: **34 ч.**

«Клетки и ткани»



УЧИТЕЛЬ: **ФОМИНА Н.В.**

- 
- Курс формирует у учащихся целостное представление о единстве организации всех живых существ на основе их клеточного строения., чему способствует большой объём практических и лабораторных работ, семинарских занятий.

класс : **10-11**

количество часов: **34 ч.**

«Углубленное изучение отдельных тем общей химии»

УЧИТЕЛЬ: **ГОЛДОБИНА О.Г.**



Предмет способствуют:

- совершенствованию умения учащихся работать с информацией, предусматривает решение задач повышенного уровня сложности,
- развитию практических навыков учащихся.
- Технология ведения данных занятий предусматривает коллективные и индивидуальные формы работы.