

## **Аннотация элективного курса по химии «Органическая химия в задачах»**

При разработке программы элективного предмета акцент делается на вопросы, которые в базовом курсе химии основной и средней школы рассматриваются недостаточно полно или не рассматриваются совсем, но входят в задания ЕГЭ по химии. Задачи и упражнения подобраны так, что занятия по их решению проходят параллельно с изучаемым материалом на уроках. Большинство задач и упражнений взято из демонстрационных КИМов ЕГЭ по химии предыдущих лет и открытой Базы заданий ФИПИ, что позволяет подготовить учащихся к прохождению аттестации.

### **ЦЕЛЬ КУРСА:**

Расширение и углубление знаний о химических свойствах органических соединений, способах и условиях их получения, моделирование химических процессов на основе знаний о свойствах веществ и законов органической химии.

### **ЗАДАЧИ КУРСА:**

1. Раскрыть учащимся механизмы реакций в органической химии.
2. Помочь учащимся овладеть навыками анализа содержания задачи и прогнозирования результата.
3. Познакомить с многообразием органических веществ.
4. Обучить алгоритмам решения качественных задач.

Элективный курс «Органическая химия в задачах» предназначен для учащихся **10 класса**. Курс рассчитан на **34 часа**.