

**Аннотация к рабочей программе по химии  
для элективного курса «Озадаченная химия» 9 класс на 2018 -2019 учебный год.**

Программа предметноориентированного элективного курса по выбору, в рамках предпрофильной подготовки. Курс направлен на расширение знаний в области химической науки. Формирование умений решать теоретические и практические задачи, приобретение экспериментальных навыков в работе с веществами.

**Цель курса:** формирование познавательного интереса к химии через знакомство с типами химических задач, способами их решения; подготовка к государственной итоговой аттестации.

**В результате изучения элективного курса обучающиеся должны**

**знать:**

- основные типы химических задач и способы их решения;
- основные алгоритмы решения задач;
- химическую символику и правила оформления задачи;
- основные законы химии;

**уметь:**

- определять тип задачи и находить способы ее решения;
- пользоваться алгоритмами решения задач;
- оформлять условие и решение задач;
- самостоятельно проводить вычисления;
- применять знания, полученные при изучении химии, физики, математики, информатики, биологии;
- находить информацию в различных источниках (учебных текстах, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах данных, ресурсах Интернет)

На реализацию предмета отводится 8 часов.

В ходе реализации данной программы используются следующие формы оценивания:  
текущая – лабораторная, практическая работы, самостоятельные работы;  
итоговая – зачет.

Составитель: Гончаров В.А.