

## **Аннотация к рабочей программе спецкурса «Подготовка к ЕГЭ по химии»**

Предполагаемый спецкурс направлен на углубление и расширение химических знаний учащихся 11 класса через: решение расчетных задач, системно – деятельностный подход к цепочкам превращений, окислительно – восстановительные реакции в органической химии.

Предполагаемый курс имеет прежде всего практическую направленность, так как предназначен не столько для формирования новых химических знаний, сколько для развития химических умений и навыков.

Изучение курса предполагает реальную помощь учащимся в подготовке к олимпиадам, к ЕГЭ. Курс рассчитан на 17 часов в год, при ведении 0,5 часа в неделю.

### **Цель курса:**

Подготовка учащихся 11 классов к итоговой аттестации по химии.

### **Задачи курса:**

- ✓ повторить и закрепить наиболее значимые темы из программы основной школы, изучаемые на заключительном этапе общего химического образования;
- ✓ закрепить материал, который ежегодно вызывает затруднения при сдаче ЕГЭ
- ✓ формировать у учащихся умение работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников;
- ✓ научить четко и кратко, по существу вопроса письменно излагать свои мысли при выполнении заданий со свободным развернутым ответом.

Календарно-тематический план предусматривает обучение в объеме 0,5 час неделю. При организации занятий по представленной программе осуществляется системный подход к изучению курса, когда составляющей курса является не отдельное занятие, а отдельная тема или раздел и их интеграция. При этом достигается целостность восприятия и возможно выделение наиболее существенного в изучаемом материале.

Программа «Подготовка к ЕГЭ по химии» составлена на основе кодификатора элементов содержания по биологии для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) ЕГЭ 2024-2025 г., анализа содержания контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по биологии за предыдущие годы. Направлена на формирование у школьников представлений и навыков применения знаний для решения задач биологического содержания и заданий ЕГЭ.

*Программу разработал учитель биологии и химии МБОУ «Сонская сош»  
Ауэр ТВ*