

## **Аннотация**

Рабочая программа по химии разработана для 9 класса на основе ФГОС ООО, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по химии. Количество часов: 68, в неделю 2 ч - учебный год в соответствии с учебным планом МБОУ Кварсинской СОШ. УМК, авт. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков.

### **Цели изучения химии:**

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

### **Задачи:**

- сформировать знание основных понятий и законов химии;
- воспитывать общечеловеческую культуру;
- учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

### **Основные разделы:**

- Раздел 1. Раздел 1. Обобщение сведений по курсу 8 класса. Химические реакции - 5 часов
- Раздел 2. Химические реакции в растворах - 10 часов
- Раздел 3. Неметаллы и их соединения - 25 часов
- Раздел 4. Металлы и их соединения – 17 часов
- Раздел 5. Химия и окружающая среда – 2 часа
- Раздел 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к основному государственному экзамену (ОГЭ) – 9 часов