

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Химия»  
8-9 классы**

Рабочая программа по химии разработана в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования составлена на основе авторской программы основного общего образования по химии. 8-9 классы. Авторы О. С. Габриелян, А. В. Купцова. Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

**Программа рассчитана на 68 часов** (2 часа в неделю), в том числе в 8 классе на контрольные работы- 4 часа, практические работы 4 часа, в 9 классе на контрольные работы- 4 часа, практические работы 5 часов.

**Цели обучения химии:**

**формирование** у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;

**развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс;

**формирование** важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ;

**воспитание** убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;

**проектирование и реализация** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;

**овладение** ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными).