

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Рабочая программа по Химии составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной программы по химии, и на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений.

Рабочая программа рассчитана на **72 учебных часа**, в том числе **36 внеаудиторной самостоятельной** работы обучающихся.

Изучение направлено на достижение **следующих целей:**

- **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.

**Программа содержит следующие основные разделы:** Классификация химических реакций Электролитическая диссоциация Галогены Кислород и сера Азот и фосфор Углерод и кремний Металлы Первоначальные представления об органических веществах.

Изучение содержания учебного предмета основывается на **учебно-методическом комплексе:**

**Учебники:** О.С.Габрилян Химия. 9 класс: ДРОФА, 2014,

**Таблицы:**

1. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.
2. Таблица растворимости кислот, оснований, солей в воде.
3. Набор таблиц о строении вещества