

**Аннотация
к рабочей программе по химии
для 11 класса**

Рабочая программа предмета «Химия» для 11 класса составлена на основе требований Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования и является частью ООП СОО МБОУ «СОШ №19».

Место предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ №19».

На изучение химии в 11 классе отведено 66 часов.

Цели и задачи изучения курса химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования:

- **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.