

Аннотация к рабочей программе по химии

Рабочая программа по химии составлена на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (2015), программы, входящей в УМК автора О.С.Габриеляна.

Срок реализации программы 2 года.

Основные цели изучения химии в школе:

- **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 с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры, убежденности в позитивной роли неорганической химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- **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.

Место в учебном плане: на изучение химии отводится в 8 и в 9 классе по 68 часов (2 часа в неделю).

Преподавание учебного предмета ведется с использованием учебников О.С.Габриеляна «Химия. 8 класс» (М.: Дрофа, 2016); О.С.Габриеляна «Химия. 9 класс» (М.: Дрофа, 2017)