

Аннотация к рабочей программе по химии 9 класса

Рабочая программа учебного курса по химии для 9 класса составлена на основе

- Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии
- примерной программы основного общего образования по химии
- авторской программы по химии 9 класса О.С. Габриеля.

Основными целями изучения химии в 9 классе являются:

- 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.

На изучение учебного предмета «Химия» в 9 классе отводится 68 учебных часов.

Основные темы:

Темы	Часы
Введение	4
Металлы	16
Неметаллы	22
Органические вещества	18
Повторение курса химии основной школы	3
Практикумы по темам	5
Итого	68