

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы

Рабочая программа по химии составлена на основе авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений / Н.Н. Гара – М.: Просвещение. Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и обеспечена учебно-методическим комплексом для учащихся и учителя. Курс рассчитан на 3 ч в неделю.

Авторская программа предполагает на изучение материала 70 часов в год, 2 часа в неделю (из расчета 34 учебных недель), 3 часа – резервное время. Время для изучения предмета увеличено на 1 час в неделю за счет школьного компонента и с учетом 34 недель обучения составит 102 часа.

Дополнительное время (34ч) будет использовано для совершенствования навыков решения расчетных задач, упражнений в применении знаний и их обобщения, коррекции знаний по итогам контроля. Дополнительное время отведено на изучение одного из важнейших разделов курса - классификации и химических свойств основных классов неорганических соединений.

Основные цели изучения химии направлены:

- на *освоение важнейших знаний* об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- на *овладение умениями* наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- на *развитие* познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на *воспитание* отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- на *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 окружающее среде.