

Аннотация

Учебная рабочая программа по химии в 10-11 классе разработана на основе авторской программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) Н.Е. Кузнецовой.

Рабочая программа курса «Общая химия» в 11 классе универсального направления (базовый уровень) рассчитана на 1 час в неделю, общее число часов – 34 и соответствует стандарту среднего (полного) общего образования по химии. Преподавание ведется по УМК автора Н.Е. Кузнецовой. Примерная программа позволяет детализироваться с учетом авторских концепций, но должно быть направлено на достижение целей химического образования в старшей школе:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

- воспитание убежденности в позитивной роли 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.

Предметные результаты изучения курса химии приведены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускника», который полностью соответствует стандарту. Требования направлены на освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

Программа составлена с учетом психологических и возрастных особенностей учащихся.