

Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Химия» для 10 - 11 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» составлена на основе Федерального компонента Государственного образовательного стандарта (базовый уровень), Примерной программы среднего общего образования по химии (базовый уровень) и программы курса химии для учащихся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений автора О. С. Gabrielyana (- М., Дрофа. 2009).

Цель программы обучения: освоение знаний о химических объектах и процессах природы, направленных на решение глобальных проблем современности

Задачи программы обучения:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной 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.

Для изучения учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования отведено в 10 и 11 классах по 1 учебному часу в неделю (общее количество часов – 70).

Форма проведения промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.