

Аннотация к рабочим программам по химии 10-11 классы.

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и в соответствии с программой по химии к учебникам для 8-11 классов (автор программы Габриелян О.С.) – М.: Дрофа, 2010г базовый уровень, учебным планом гимназии ДГТУ.

Программа 10 классов по химии рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) и предназначена для работы по учебнику: Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень - М.: Дрофа, 2019 г..

Цель обучения:

- 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.

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и в соответствии с программой по химии к учебникам для 8-11 классов

(автор программы Габриелян О.С.) – М.: Дрофа, 2010г базовый уровень, учебным планом гимназии ДГТУ.

Программа 11 классов по химии рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) и предназначена для работы по учебнику: Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень - М.: Дрофа, 2019 г..

Цель обучения:

- 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.