

Аннотация к рабочей программе по химии для 10 класса

Рабочая программа предмета «Химия» для 10 класса составлена на основе требований Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования и является частью ООП ООО МБОУ «СОШ №19» для 10 класса является частью ООП СОО.

Место предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ №19».

На изучение химии в 10 классе отведено 68 часов.

Цели и задачи изучения курса химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования:

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.