

Аннотация к рабочей программе по химии 10 - 11 класс

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по химии по учебнику О.С.Габриеляна.

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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.

Индивидуальное сопровождение одаренных обучающихся осуществляется с использованием технологии междисциплинарного обучения.

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ №2 на изучение химии отводится: в 10 классе - 34 часа, 1 час в неделю.

Углубленный уровень. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина. Программа учебного предмета «Химия» для среднего общего образования на углубленном уровне рассчитана на 102 ч: 10 класс – органическая химия – 2 ч в неделю, всего 68 ч. в том числе контрольных работ 3 ч, практических работ 6 ч, 11 класс неорганическая химия – 1 ч в неделю, всего 34 ч, в том числе контрольных работ 2 ч., практических работ 3 ч. Программа предназначена для обучающихся 10-11 классов естественно-научного профиля.