

Аннотация к рабочей программе по химии

Рабочая программа предмета «Химия» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования, авторской программы Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений». Автор О.С. Gabrielyan., Дрофа 2015 год
Рабочая программа разработана с учётом основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №38 г. Сызрани.

Учебники:

8 класс. Gabrielyan O.S. Химия. Дрофа. 2018г.

9 класс. Gabrielyan O.S. Химия Дрофа. 2018г.

На изучение химии на уровне начального общего образования выделяется 136 часов

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов за год
8	2	68
9	2	68

Количество учебных занятий за 2 года обучения составляет 136 часов, что соответствует ФГОС ООО и выполняет гигиенические требования к режиму образовательного процесса, установленные СанПин.

Цели программы:

- 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.