

Аннотация к рабочей программе по химии (базовый уровень)

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) разработана в соответствии с ФГОС СОО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями) учителем химии Заворотовым К.В.

УМК:

Программа курса химии: базовый уровень, 10—11 классы / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара. — М.: Вентана-Граф, 2017;

Учебник: «Химия»: 10 класс: базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара; под редакцией Н.Е. Кузнецовой. - М.: Вентана-Граф, 2019

Выбор авторской программы мотивирован тем, что она

- соответствует стандарту среднего общего образования по химии, УМК включен в перечень учебников;

- построена с учётом принципов системности, научности, доступности и преемственности;

- обеспечивает условия для реализации практической направленности, учитывает возрастную психологию учащихся.

Программа курса химии для 10-11 классов направлена на создание целостного естественнонаучного восприятия мира и формирует навыки безопасного взаимодействия с окружающей средой, на создание целостного, естественнонаучного восприятия мира и формирования навыков комфортного и безопасного взаимодействия с окружающей средой на производстве и в быту.

Данный курс предусматривает **цели**:

• Освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях.

• Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, для 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, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа рассчитана на 67 часов:

- в 10 классе – 34 часа в год (1 час в неделю)

- в 11 классе – 33 часа в год (1 час в неделю)