

Рабочая программа по химии на ступень среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта 2004 года, на основании Программы для общеобразовательных учреждений по химии (автор программы Н. Н. Гара. Химия. Программы общеобразовательных учреждений. 8 - 9 классы. 10- 11 классы. Базовый уровень, 2 -е издание. М.:«Просвещение». 2009.)

Рабочая программа рассчитана на изучение химии в 10 -11 классах в объеме 34 часа в год в каждом классе (1 час в неделю)

Рабочая программа ориентирована на использование учебников Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. Химия. Органическая химия. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений с прил. на электрон, носителе: базовый уровень. 13 -е издание. М.: «Просвещение».2009.и Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. Химия. Основы общей химии. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электрон, носителе: базовый уровень. -13-е изд. -М.: Просвещение, 2011

Цели и задачи изучения химии:

1. Освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях.
2. 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.
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.
4. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
5. 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.

Структура рабочей программы:

Пояснительная записка

Цели и задачи

УМК

Формы организации учебного процесса

Требования к уровню подготовки обучающихся

Учебно - тематический план

Формы и средства контроля

Перечень учебно – методических средств обучения