

Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 кл.

МКОУ «Октябрьский центр образования»

Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена на основе Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 года, №273, приказа Минобрнауки России от 31.03. 2014 г.№253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». За основу рабочей программы использовала программу для общеобразовательных учреждений 8 - 9кл., 10-11кл. Москва. Просвещение.2008г. Автор Н.Н.Гара. Программа ориентирована на использование учебника Органическая химия. Г.Е. Рутзитис, Ф.Г. Фельдман, М. Просвещение, 2012. учебника Химия. Г.Е. Рутзитис, Ф.Г. Фельдман, М. Просвещение, 2013г. Согласно действующему базисному учебному плану рабочая программа для 10 и 11 классов предусматривает изучение химии в объеме по 1 часу в неделю (34 ч.), из школьного компонента добавлен еще по 1 часу в неделю. Таким образом, программа рассчитана на 136 часов в 10-11 классах. Содержание курса органической химии, тематика и количество лабораторных и практических работ, соответствуют авторской программе Н. Н. Гара, Просвещение. Данная программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования.

Курс направлен на решение следующих задач

- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
- формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, таких как: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение существенных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, проводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире.
- подготовка творчески мыслящих, умеющих без опаски обращаться с веществами и знающих их практическое значение, экологически грамотных выпускников. В процессе овладения химическими знаниями и умениями учащиеся должны осознать очевидный факт: химия не более опасна, чем любая другая наука, - опасно ее непонимание или пренебрежение законами, что ведет к созданию экологически неполноценных технологий и производств; опасно сознательное использование достижений химической науки и химической промышленности во вред человеку.
- подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества.