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

Программа по химии для 10-11 классов составлена на основе авторской программы по химии для 10-11 классов под ред. О.С. Габриеляна (О.С. Габриелян. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Дрофа, Москва 2011г). Курс химии 10-11 классов направлен на решение задачи интеграции знаний учащихся по неорганической и органической химии с целью формирования у них единой химической картины мира. Ведущая идея курса - единство неорганической и органической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, а также на основе общих подходов к классификации органических и неорганических веществ и закономерностям протекания химических реакций между ними. Значительное место в содержании курса отводится химическому эксперименту. Он открывает возможность формировать у учащихся умения работать с химическими веществами, выполнять простые химические опыты, учит школьников безопасному и экологически грамотному обращению с веществами в быту и на производстве.

10 класс (2 часа в неделю), 68 часов в год. Содержание и последовательность тем рабочей программы соответствует авторской. Изучение курса построено с учетом развития основных химических понятий, преемственно от темы к теме. В авторскую программу внесены изменения:

в Т2 «Углеводороды и их природные источники» добавлен 1 час на решение задач, в Т6 . «Искусственные и синтетические органические соединения» 3 часа добавлены для решения задач и более подробного изучения теоретического материала. Практическая работа №1 «Идентификация органических соединений» из темы 4 «Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе» перенесена в Т 3 «Кислородсодержащие соединения и их нахождение в живой природе», т.к. сразу после изучения теоретического материала необходимо выполнить практическую работу.