

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ

9 КЛАСС

Базовый уровень: 68 учебных часа – 2 часа в неделю

Настоящая рабочая программа курса «Химия» для 9 класса составлена на основе авторской программы Габриелян О.С., опубликованной в сборнике «Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 3-е изд., переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2015».

Рабочая программа рассчитана на 68 часов, в том числе на контрольные работы в объеме 4 часов и практические работы в объеме 9 часов. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии и авторской программой учебного курса.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в вычленении дидактической единицы (в данной программе таковой является «химический элемент») и дальнейшем усложнении и расширении ее (здесь таковыми выступают формы существования (свободные атомы, простые и сложные вещества). Данный принцип построения Рабочей программы обусловил необходимость внесения изменений в логику изложения учебного материала, предусмотренной авторской программой учебного курса. Так, в Рабочей программе «Практикум №1. Свойства металлов и их соединений» и «Практикум №2. Свойства неметаллов и их соединений» не выделяются в отдельную тему, а распределяются по темам: «Металлы» и «Неметаллы» соответственно. Кроме того, в практической работе №6 «Получение, собирание и распознавание газов» предполагается получить, собрать и распознать кислород, водород, углекислый газ, а практическую работу «Решение экспериментальных задач по теме: «Получение соединений неметаллов и изучение их свойств» - реализовать через практические работы №4 «Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппа кислорода», №5 «Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппы азота и углерода».

В Рабочей программе, в отличие от авторской программы О.С. Габриеляна, сокращено количество часов на повторение и обобщение материала, изученного в 9 класса с 8ч. до 2ч. Освободившиеся 6 часов отведены на реализацию темы «Химия и жизнь», обязательную для изучения согласно Примерной программе основного общего образования по химии.

В содержании курса 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ – металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов и галогенов. Наряду с этим в Рабочей программе раскрываются также и свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Тема №3 «Неметаллы» дополнена разделом «Общая характеристика кислорода».

Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов). Тема «Органические вещества» заканчивается практической работой №7 «Изготовление моделей углеводов», выполнение которой не предусмотрено авторской программой.

Преобладающей формой текущего контроля выступает письменный (самостоятельные и контрольные работы) и устный опрос (собеседование).

