

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

Рабочая программа составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по среднему образованию, протокол от 28.06.2016 г. № 2/16 - з)

Рабочая программа составлена в соответствии с учебным планом школы для 10-11 классов:

Базовый уровень - на 68 часов из расчета 1 учебный час в неделю (по 34 часа в 10 и 11 классах за каждый год обучения), рассчитана на 2 года обучения;

Углубленный уровень – на 204 часа из расчета 3 учебных часа в неделю (по 102 часа в 10 и 11 классах за каждый год обучения), рассчитана на 2 года.

Программа по химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений является логическим продолжением курса для основной школы. Поэтому она разработана с опорой на курс химии 8-9 классов.

Курс четко делится на две части соответственно годам обучения: органическую (10 класс) и общую химию (11 класс). Органическая химия рассматривается в 10 классе и строится с учетом знаний, полученных учащимися в основной школе. Поэтому ее изучение начинается с повторения важнейших понятий органической химии, рассмотренных в основной школе.

Курс общей химии изучается в 11 классе и ставит своей задачей интеграцию 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.

Рабочая программа реализуется в учебно-методическом комплекте О.С. Габриеляна и С.А. Пузакова, а именно в учебниках

- 1) Химия. 10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2017.
- 2) Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2017.
- 3) Химия 11 класс. Углубленный уровень: учебник / О.С. Габриелян, Т.Г. Лысова. – М.: Дрофа, 2018.
- 4) Химия. 10 класс. Углубленный уровень /С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков. – М.: Просвещение, 2020