Аннотация к рабочей программе по химии

Уровень образования: среднее общее образование

Классы: 10-11

Учитель – Адабир Ирина Сергеевна

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| УМК | 10 класс: Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»11 класс: Химия, 11 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| Количество часов  | 10 класс -1 час в неделю11 класс – 1 час в неделю10-11 классы – 68 часов |
| Основные разделы  | 10 классРаздел 1. Теоретические основы органической химии* 1. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова

Раздел 2. Углеводороды2.1. Предельные углеводороды – алканы2.2. Непередельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины2.3. Ароматические углеводороды2.4. Природные источники углеводородов и их переработкаРаздел 3. Кислородсодержащие органические соединения3.1. Спирты. Фенол3.2. Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры3.3. УглеводыРаздел 4. Азотсодержащие органические соединения4.1. Амины. Аминокислоты. БелкиРаздел 5. Высокомолекулярные соединения5.1. Пластмассы. Каучуки. Волокна |
| 11 классРаздел 1. Теоретические основы химии2.1. Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева2.2. Строение вещества. Многообразие веществ2.3. Химические реакцииРаздел 2. Неорганическая химия2.1. Металлы2.2. Неметаллы2.3. Связь неорганических и органических веществРаздел 3. Химия и жизнь3.1. Химия и жизнь |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 2 года |