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 неделю  11 класс – 1 час в неделю  10-11 классы – 68 часов |
| Основные разделы | 10 класс  Раздел 1. Теоретические основы органической химии   * 1. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова   Раздел 2. Углеводороды  2.1. Предельные углеводороды – алканы  2.2. Непередельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины  2.3. Ароматические углеводороды  2.4. Природные источники углеводородов и их переработка  Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения  3.1. Спирты. Фенол  3.2. Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры  3.3. Углеводы  Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения  4.1. Амины. Аминокислоты. Белки  Раздел 5. Высокомолекулярные соединения  5.1. Пластмассы. Каучуки. Волокна |
| 11 класс  Раздел 1. Теоретические основы химии  2.1. Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева  2.2. Строение вещества. Многообразие веществ  2.3. Химические реакции  Раздел 2. Неорганическая химия  2.1. Металлы  2.2. Неметаллы  2.3. Связь неорганических и органических веществ  Раздел 3. Химия и жизнь  3.1. Химия и жизнь |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 2 года |