**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 1121 |
| Дисциплина | химия |
| Преподаватель | Прищепова Ю.А. |
| Период | 23.03.2020-18.04.2020 (4 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23.03.2020 | Алкены. Этилен, его получение (дегидрированием этана, деполимеризацией полиэтилена). Гомологический ряд, изомерия, номенклатура алкенов. Химические свойства этилена: горение, качественные реакции (обесцвечивание бромной воды и раствора перманганата калия), гидратация, полимеризация. Применение этилена на основе свойств. | 2 ч. | Рудзитис Г.Е  Химия. 10 класс: учеб . для общеобразоват .организаций : базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г.Фельдман.-4-е изд.-М.: Просвещение, 2018. По страницам 43-55 составить таблицу по плану. | Таблицу прислать через дневник.ру |
| 30.03.2020 | Диены и каучуки. Понятие о диенах как углеводородах с двумя двойными связями. Сопряженные диены. Химические свойства бутадиена-1,3 и изопрена: обесцвечивание бромной воды и полимеризация в каучуки. Натуральный и синтетические каучуки. Резина. | 2 ч. | Рудзитис Г.Е  Химия. 10 класс: учеб . для общеобразоват .организаций : базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г.Фельдман.-4-е изд.-М.: Просвещение, 2018. По страницам 56-60 составить таблицу по плану. | Таблицу прислать через дневник.ру |
| 06.04.2020 | Алкины. Ацетилен. Химические свойства ацетилена: горение, обесцвечивание бромной воды, присоединений хлороводорода и гидратация. Применение ацетилена на основе свойств. Межклассовая изомерия с алкадиенами. | 2 ч. | Рудзитис Г.Е  Химия. 10 класс: учеб . для общеобразоват .организаций : базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г.Фельдман.-4-е изд.-М.: Просвещение, 2018. По страницам 60-66 составить таблицу по плану. | Таблицу прислать через дневник.ру |
| 13.04.2020 | Арены. Бензол. Химические свойства бензола: горение, реакции замещения (галогенирование, нитрование). Применение бензола на основе свойства. Практическая работа 4. Природные источники углеводородов | 2 ч. | Рудзитис Г.Е  Химия. 10 класс: учеб . для общеобразоват .организаций : базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г.Фельдман.-4-е изд.-М.: Просвещение, 2018. По страницам 66-77,77-81составить таблицу по плану. | Таблицу и теоретическую часть работы практической прислать через дневник.ру |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.