Обобщение материала по органической химии. Углеводороды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | алканы | алкены | алкины | алкадиены | циклоалканы | арены |
| 1. общая формула гомологического ряда |  |  |  |  |  |  |
| 2. физические свойства |  |  |  |  |  |  |
| 3. номенклатура, изомерия |  |  |  |  |  |  |
| 4. химические свойства (можно перечислить, не приводя примеры) |  |  |  |  |  |  |
| 5. указать типы химических реакций, в которые вступают эти у/в |  |  |  |  |  |  |
| 6. указать механизм химических реакций |  |  |  |  |  |  |
| 7. способы получения (вспомнить именные реакции) |  |  |  |  |  |  |

З**аполнить таблицу и сдать по мере готовности к четвергу 9.04. на электронную почту.**

Обобщение материала по органической химии. Кислородсодержащие органические вещества..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Предельные одноатомные спирты, простые эфиры | Альдегиды, кетоны | Карбоновые кислоты, сложные эфиры | Фенол | Жиры |
| 1. общая формула гомологического ряда |  |  |  |  |  |
| 2. физические свойства |  |  |  |  |  |
| 3. номенклатура, изомерия |  |  |  |  |  |
| 4. химические свойства (можно перечислить, не приводя примеры) |  |  |  |  |  |
| 5. указать типы химических реакций, в которые вступают эти вещества |  |  |  |  |  |
| 6. указать механизм химических реакций |  |  |  |  |  |
| 7. способы получения (вспомнить именные реакции) |  |  |  |  |  |

З**аполнить таблицу и сдать по мере готовности к понедельнику 13.04. на электронную почту.**

Обобщение материала по органической химии. Азотсодержащие органические вещества..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Амины предельного ряда | Ароматические амины. Анилин | Нитросоединения | Аминокислоты | Белки |
| 1. общая формула гомологического ряда |  |  |  |  |  |
| 2. физические свойства |  |  |  |  |  |
| 3. номенклатура, изомерия |  |  |  |  |  |
| 4. химические свойства (можно перечислить, не приводя примеры) |  |  |  |  |  |
| 5. указать типы химических реакций, в которые вступают эти вещества |  |  |  |  |  |
| 6. указать механизм химических реакций |  |  |  |  |  |
| 7. способы получения (вспомнить именные реакции) |  |  |  |  |  |

З**аполнить таблицу и сдать по мере готовности к четвергу 16.04. на электронную почту.**