**Химия.**

Грекова Татьяна Викторовна 11-а класс. **20.04 - 25.04**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| период | темы | Формат обучения | Материалы для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Теку-щий кон-троль (отзыв, отметка) |
| 22.04.2020 | Генетическая связь органических веществ. | асинхронный | <https://resh.edu.ru/>11 класс урок 11<https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrhfUV8Ndel0XKUArInSr88P>(химия11 урок 26) Выполнить  **Практическая работу** | 23.04.2020 в 15.00 |  Прислать фото работы на почтуtatiana-grekova@mail.ruэлектронный дневник  | отметка |

**Практическая работа по теме**

**«Генетическая связь между классами органических соединений»**

**Цели:** рассмотреть генетическую связь между классами органических соединений, развивать умения приводить примеры и составлять уравнения химических реакций.

**Вариант 1**

1. ацетат натрия → метан → X → метанол → диметиловый эфир

2. CaC2→ этин → этаналь → С2H5OH → этилформиат

3. Хлористый этил → этанол → бромистый этил → этилен → этиловый спирт

**Вариант 2**

1. CH4 **→** ацетилен **→** бензол **→** C6H5Cl → фенол

2. Карбид кальция **→** С2H2 **→** уксусный альдегид → CH3COOH **→** ацетат магния

3. Бромметан **→** CH3OH **→** метаналь → муравьиная кислота → этилформиат