

**Дисциплина:** Химия

**Группа:** 11-У

**Дата:** 02.12.2023

**Тема:** Повторение раздела «Углеводороды»

**Задание:**

**В предложениях вставить пропущенные слова и термины:**

1. Углеводороды – это органические вещества, состоящие из \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.
2. \_\_\_\_\_ - это углеводороды с незамкнутыми углеродными цепями, в молекулах которых все \_\_\_\_\_ одинарные.
3. Гомологический ряд алканов: метан, этан, \_\_\_\_\_, бутан, \_\_\_\_\_.
4. Реакция гидрирования – это присоединение \_\_\_\_\_.
5. \_\_\_\_\_ - это отщепление молекулы воды.
6. При обычных условиях \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ являются газообразными алкенами.
7. При взаимодействии алкенов с водой в присутствии серной или фосфорной кислот образуются \_\_\_\_\_.
8. Резина – это продукт частичной вулканизации \_\_\_\_\_.
9. Углеводороды, в молекулах которых содержится \_\_\_\_\_, называют ароматическими углеводородами.
10. \_\_\_\_\_ - это разделение сложных смесей на фракции на основании различий в температурах кипения.

Выполненную работу отправлять на электронную почту : [Galina.ch65@mail.ru](mailto:Galina.ch65@mail.ru)

**Срок выполнения:** 02.12.2023г.