**Химия**

**16 группа**

**20.06.2020**

**Тема занятия:**

Алкины. Ацетилен. Химические свойства ацетилена: горение, обесцвечивание бромной воды, присоединений хлороводорода и гидратация. Применение ацетилена на основе свойств. Межклассовая изомерия с алкадиенами.

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. Назовите способы получения ацетилена. Запишите уравне­ния соответствующих реакций.
2. Назовите две качественные реакции, с помощью которых можно обнаружить непредельный характер органического соединения.
3. Запишите формулы возможных изомеров 3-метилпен- тина-1. Дайте названия всех соединений.
4. Запишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



**Литература:**

**Химия 10 кл. Учебник. Габриелян** **О. С.**

**Стр. 47 – 51**

(PDF – файл прилагается в сообщении).

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту **ript.study@gmail.com** в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами. В теме письма указываем фамилию, группу и дату занятия.

Отсутствие вовремя присланного материала конкретного студента будет расценено, как его неактивность и приравнена к «НБ».

Надеемся на вашу ответственность и серьезность понимания данного регламента работы в сложившихся условиях.