**Химия**

**16 группа**

**19.06.2020**

**Тема занятия:**

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. Правило В.В. Марковникова. Классификация и назначение каучуков. Классификация и назначение резин. Вулканизация каучука.

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. Какие вещества называют алкадиенами?
2. Дайте характеристику гомологического ряда алкадиенов согласно плану:

а) общая формула;

б) родовые суффиксы;

в) виды изомерии;

г) номенклатура;

д) характерные реак­ции.

3. Напишите уравнение реакции получения бутадиена-1,3 из бутана.

**Литература:**

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

**Стр. 42 – 46**

(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.