**17.06.20**

**13 группа**

**Естествознание**

**Тема занятия:**

Предельные углеводороды (алканы)

Этиленовые углеводороды (алкены)
**Задание:**

**Изучить литературу и ответить на вопросы:**

1. Какие из приведенных формул принадлежат предельным углеводородам: С5Н10, C2H6, C12H26, C6H8, С4Н10, C3H6?
2. Назовите следующие алканы согласно международной номенк­латуре:



1. Найдите общие черты и различия между этаном и этиленом по следующим признакам: а) состав вещества; 6) строение молекулы; в) химические свойства.
2. Напишите уравнения реакций получения пропилена: а) из пропана; 6) пропилового спирта СН3-СН2-СН2ОН

**Литература:**

Химия для профессий и специальностей технического профиля.

**Стр. 151 – 162**

**Ссылка на учебник прилагается к сообщению.**

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту **ript.study@gmail.com** в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами и прикрепить их к сообщению. 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.