**10.06.20**

**13 группа**

**Естествознание**

**Тема занятия:**

Соли и их свойства. Понятие о гидролизе солей.

**Задание:**

**Изучить литературу и ответить на вопросы:**

1. Дайте определение солям исходя из состава этих соединений. Для какой группы солей это определение справедливо?
2. Как классифицируют соли? Что общего между основными и кислыми солями? Что их отличает?
3. Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно *осуществить* следующие превращения: С -> СО2 -> MgCO3 -> Mg(HCO3)2 -> MgCO3 -> MgO -> Mg(NO3)2 -> Mg(OH)2 -> MgO
4. Какой процесс называют гидролизом? Какие типы гидролиза вы знаете?
5. Что представляет собой соль как продукт реакции обмена и продукт реакции замещения? Только ли кислота и основание могут в результате обмена образовать соль?

**Литература:**

Химия для профессий и специальностей технического профиля.

**Стр. 77 – 86**

**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.