**Химия**

**14 группа**

**05.06.2020**

**Тема занятия:**

**Химические реакции**

Металлы. Особенности строения атомов и кристаллов. Физические свойства металлов. Классификация металлов по различным признакам. Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. Какими особенностями строения отличаются: а) атомы; б) кристаллы металлов? Как их строение определяет свой­ства этого класса веществ? Каким одним словом можно охарактеризовать химические свойства металлов?
2. Что такое электрохимический ряд напряжений металлов? Какими двумя правилами ряда напряжений характеризу­ются свойства металлов?
3. Какие условия необходимы для взаимодействия металлов с растворами кислот?
4. Какие условия необходимы для взаимодействия металлов с растворами солей?

**Литература:**

**Химия 11 кл. Учебник. Габриелян** **О. С.**

**Стр. 164-169**

(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.