**Химия**

**12 группа**

**29.01.2022**

**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**

Прошу обратить внимание! Имейте в виду, что за полностью списанные работы оценки снижаются.

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту **ript.study@yandex.ru** в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами. **В теме письма указываем фамилию имя, группу, дисциплину и дату занятия (дата указана в шапке этого документа)!!!!**

**Пример – Иванов Иван, 11 группа, биология 18.01.2021**

Отсутствие вовремя присланного материала конкретного студента будет расценено как отсутствие его на занятии и приравнено к «НБ».

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