**Задания для удалённого обучения на 04.05.2020 – 08.05.2020**

Наименование дисциплины \_\_химия\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 МС-9\_\_

Тема № 6 **Электролиз расплавов и водных растворов электролитов**

Перечень вопросов для изучения

1. Процессы, происходящие на катоде и аноде.
2. Электролиз водных растворов:

а) с инертными электродами

б)с растворимыми электродами.

1. Практическое применение электролиза.
2. Гальванические элементы и батарейки.

Задания для контроля

1. Письменно: дать определение явлениям: «гидролиз», «гидролиз по аниону», «гидролиз по катиону».
2. Описать процесс **получения мыла.**
3. Какова роль гидролиза в обменных процессах живых организмов.
4. Сделать таблицу или схему «сравнительная характеристика гидролиза и гидратации».
5. Перечислить предметы домашнего обихода и оборудования квартиры, при изготовлении которых были использованы **гальванопластика** и **гальваностегия**.

Источник информации:

1. Интернет ресурсы.

2. Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 11 класс Москва, Дрофа 2017.

3. Хомченко Г.П. Пособие по химии. Высшая школа. Москва, 1999.