**Задания для удалённого обучения на 18.05.2020 – 22.05.2020**

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

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 МС-9\_\_

Тема № 8 **Основные классы неорганических и органических соединений. Химия элементов. Химия в жизни общества.**

Перечень вопросов для изучения

1. Кислоты органические и неорганические.
2. Основания органические и неорганические.
3. Классификация и химические свойства солей.
4. Нахождение в природе и биологическая роль водорода, натрия, калия, кальция и алюминия.
5. Химическая промышленность.
6. Химия и экология.

Задания для контроля

1. Устно. Изучить теоретический материал по теме.
2. Письменно: сделать краткий конспект по плану:

а) Природообразующая роль углерода для живой природы и кремния для неживой природы.

б) Экологические аспекты водопользования.

в) Химия в сельском хозяйстве.

г) Химия в повседневной жизни человека.

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.