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

Наименование дисциплины \_\_естествознание с методикой преподавания\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_17 ПНК-9\_\_

Тема

**Основы экологии.**

Перечень вопросов для изучения

1. Экология как наука.
2. Значение и использование экологических знаний.
3. Характеристика биотических, абиотических и антропогенных факторов.
4. Особенности эковзаимодействий (симбиоз, комменсализм, паразитизм, хищничество, конкуренция).
5. Круговорот веществ и энергии в биосфере.
6. Устойчивость и саморегуляция как свойства экологических систем.

Задания для контроля

1.Устно. Изучить теоретический материал по теме.

2.Письменно: сделать таблицу «воздействие человека на биосферу» (две графы – «отрицательное» и «положительное»).

3.Сделать схему: «Виды загрязнений окружающей среды».

4.Написать «Рекомендации мер по охране природы».

Источники информации

1. Интернет ресурсы.

2. Онищенко А.В. Биология, «Виктория+», Санкт-Петербург, 2016

3. Голов В.П., Петросова Р.А. «Естествознание и основы экологии». Москва, «Академия», 1999