

# **Взаимоотношения организмов разных видов**

Цель: рассмотреть на примерах из окружающей среды виды взаимоотношений между организмами, научиться их определять в природе.

# Виды взаимоотношений:

- 1. Нейтрализм-
- 2. Симбиоз-
- 3. Антибиоз-

Выписать определения стр.107 учебника.

# Виды антибиоза:

- 1. Хищничество-
- 2. Конкуренция-
- 3. Паразитизм-

# Виды симбиоза:

- **1. Нахлебничество**- один вид организмов питается остатками пищи другого вида. (стр.110 учебника)
- **2. Квартиранство**- один вид организмов служит местом жительства для другого.(стр.111 учебника)

# Лабораторная работа №4.

**Тема: Изучение и описание экосистемы, выявление типов взаимодействия организмов.**

План:

- 1.Название экосистемы.
- 2.Видовое разнообразие.
- 3.Абиотические факторы среды(примеры).
- 4.Биотические факторы среды( примеры).
- 5.Пищевые цепи ( пример).
- 6.Вывод.

# **Домашнее задание:**

учебник стр.106-126.

Сообщение о биоценозе.