

Задание. Тема урока §6.3.3. Взаимодействия в экосистеме. Симбиоз и его формы.
Стр.288-296 учебник В.М. Константинов. Биология.

Задание: Выполнить практическую работу. Заполнить таблицу!!!

Практическая работа.

Формы взаимоотношений популяций разных видов.

Выполнил(а) _____ ст.гр. _____ дата _____ 2025 год.

В природных условиях каждый живой организм живёт не изолировано. Его окружает множество других представителей живой природы. И все они взаимодействуют друг с другом. Взаимодействия между организмами, а также влияние их на условия жизни представляют собой совокупность биотических факторов среды.

Задание: Определить типы взаимоотношений встречающихся в природе.

Популяции любых организмов, живущих на одной территории и контактирующие друг с другом, вступают в различные взаимоотношения между собой. Положение популяции (или вида) при разных формах взаимоотношений обозначается условными знаками.

1. Знак (-) “минус” означает неблагоприятное влияние.
2. Знак (+) “плюс” обозначает благоприятное влияние.
3. Знак (0) “ноль” показывает, что отношения безразличны.

Типы взаимоотношений.

1. Заполнить таблицу.

Типы взаимоотношений	Обозначить условными знаками: (++), (--), (00), (+-), (+0), (-0)	Характеристика. Определение.	Приведите примеры.
1. Нейтрализм			
2. Амэнсализм			
3. Комменсализм			
- нахлебничество			
- сотрапезничество			

- квартиранство			
4.Протокооперация			
5.Мутуализм			
6.Симбиоз			
7.Хищничество			
8.Паразитизм			
9.Конкуренция			

2.Сделать

вывод
