

Типы биотических взаимодействий



Нейтрализм

Взаимопользные

ПРИМЕРЫ СИМБИОТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

ЗЕБРА И ОКСИКОРКА
ЛЕНИВЕЦ И ЗЕЛЕНАЯ ВОДОРОСЛЬ
РАК-ОТШЕЛЬНИК И АКТИВИЯ

Примеры комменсализма

Акула и рыбы-лоцманы
Гиена питается остатками «со стола» льва
ГИЕНЫ СОИЖИТЕЛИ

Примеры мутуализма:

Муравьи листорезы (чтобы питаться листьями, животные образуют симбиоз с микроорганизмами)
Шмель на клевере
Кишечная палочка
Лишайник

Пример конкуренции:

Межвидовая конкуренция
Внутривидовая конкуренция

ПОЯСНЕНИЯ И ПРИМЕРЫ Примеры аменсализма



Деревья затеняют траву, трава же на деревья не влияет
(фото: www.nat.cross-jpk.ru)



Слон наступает на своих маленьких соседей, даже не замечая этого
(фото: www.emgrafika.cz)

Хищничество

