

Тема: Биотические факторы. Взаимоотношения между организмами.

Цель: обобщить знания о типах взаимоотношений между организмами.

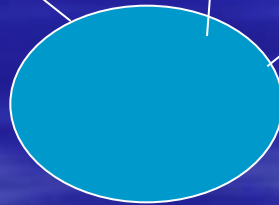
Задачи: 1) расширить и систематизировать знания о взаимоотношениях организмов в биоценозах.

2) уметь создавать презентацию,

3) воспитывать творческое мышление работать в коллективе.

Взаимоотношения между организмами.

- Нейтрализм, симбиоз, антибиоз



Типы отношений между организмами: нейтрализм, симбиоз, антибиоз.

- Нейтрализм, при котором совместно обитающие на одной территории организмы не влияют друг на друга. При нейтрализме особи разных видов не связаны друг с другом непосредственно. Например, белки и лось в одном лесу не контактируют друг с другом.

Взаимоотношения между организмами и их значение.

Типы взаимоотношений	Примеры	Значение для участников взаимоотношений	Значение для процессов эволюции

Симбиоз



Презентация антибиоза

антибиоз

хищничеств
о

каннибализ
м

паразитизм

конкуренци
я