

Борьба за существование

Презентация к уроку в 11 классе по УМК В.
В. Пасечника

Составила учитель Яковлева Л.А.

Дарвин о борьбе за существование

**Дарвин прикинул,
что потомство
даже 1 пары
слонов за 750
лет составило бы
19 млн**



Один одуванчик занял бы через 10 лет площадь в 15 раз больше, чем вся суша



- Независимо от присутствия самцов, самка аскариды ежедневно откладывает в кишечнике до 200 тысяч (!) яиц, оплодотворенных или неоплодотворенных.



Борьба за существование

- Это сложные связи между различными организмами и условиями среды в биогеоценозах

Формы борьбы за существование

- - внутривидовая;
- - межвидовая;
- - с неблагоприятными условиями неживой природы.

Внутривидовая борьба



Межвидовая борьба



Гепард



Лев



Гиены и грифы

Межвидовая борьба



Серая крыса



Чёрная крыса

Межвидовая борьба



Межвидовая борьба



Блоха



Межвидовая борьба



Кукушонок

Борьба с неблагоприятными условиями среды



Борьба с неблагоприятными условиями среды

