



Движущие силы эволюции



**Наслед
ственно
сть**

**Наслед
ственна
я
изменч
ивость**

**Борьба
за
сущест
вование**

**Естеств
енный
отбор**

Наследственность



Способность организмов сохранять и передавать свои свойства и признаки другим поколениям

Наследственная изменчивость



Способность организмов приобретать новые признаки и свойства и передавать их другим поколениям

Борьба за существование



внутривидовая



межвидовая



борьба с
неблагоприятными
условиями

Внутривидовая борьба



Приводит к сохранению популяции и вида за счёт гибели или неучастия в размножении наименее приспособленных особей данного вида.



Борьба за территорию



Борьба за добычу



Внутривидовой каннибализм



Борьба за главенство в стае



Борьба за самку

Межвидовая борьба



Приводит к победе более жизнеспособной особи или популяции одного вида над менее жизнеспособной особью или популяцией другого вида.



Межвидовая
конкуренция



Хищничество



Паразитизм

Борьба с неблагоприятными условиями среды



Приводит к выживанию в изменившихся условиях неживой природы наиболее приспособленных особей, популяций и видов.



Сезонная линька



Анабиоз



Сезонные перелёты и кочёвки



Приспособления к
экстремальным условиям
обитания

Естественный отбор



Это процесс, благодаря которому организмы, по своей морфологии, физиологии и поведению лучше приспособленные к данной среде, выживают и размножаются, а менее приспособленные гибнут или им не удаётся оставить потомство



Стабилизирующий
отбор



Движущий отбор



Дизруптивный отбор

