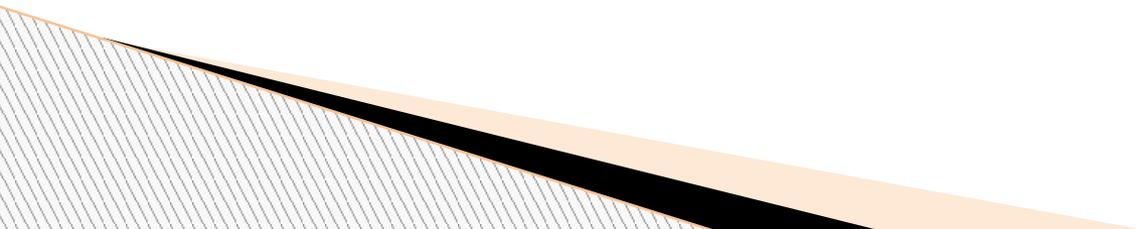


# Результаты эволюции

Выполнила ученица 10 класса «а»  
Средней школы пгт. Ярославский  
Дубовая Виктория

Эволюция- это исторический процесс изменения форм живых организмов на Земле



# Результаты эволюции:

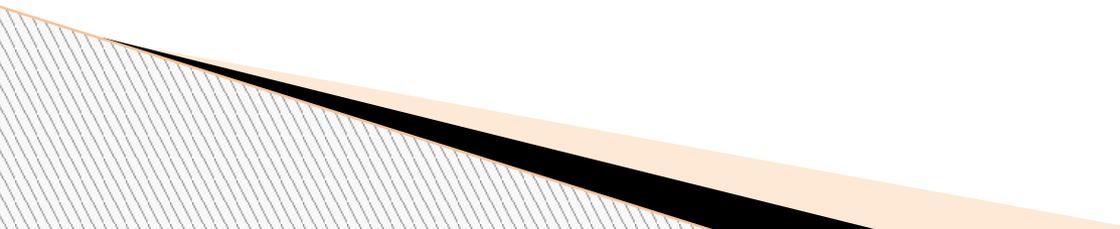
- ▣ Появление новых видов.
- ▣ Формирование приспособленности видов к условиям обитания среды.

# Видообразование

Видообразование — это процесс образования  
НОВЫХ ВИДОВ.

- ▣ Одно из важнейших условий и результатов процесса эволюции.

# Способы видообразования.

- ▣ Аллопатрическое (географическая разделенность).
  - ▣ Перипатрическое (изоляция небольшой популяции в новой окружающей среде)
  - ▣ Парapatрическое (тоже самое, что и перипатрическое, но нет физического разделения между двумя популяциями)
  - ▣ Симпатрическое (без изоляции или изменений в месте обитания)
- 

# Естественная система живых организмов

- ▣ Построена на основе эволюционного родства организмов.

# *Клеточные организмы*

Ядерные (прокариоты)

Доядерные (эукариоты)

Бактерии

Архобактерии

Растения

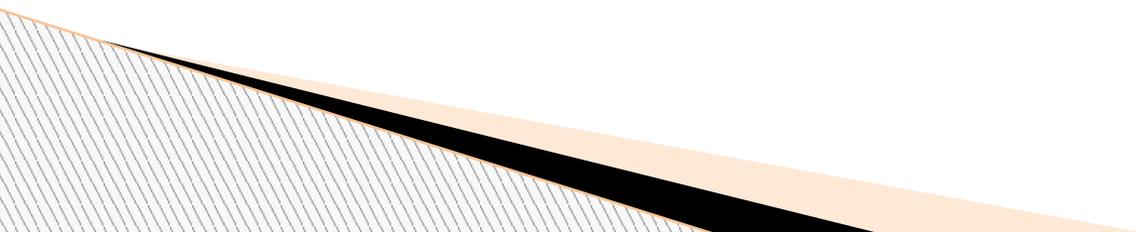
Животные

Грибы

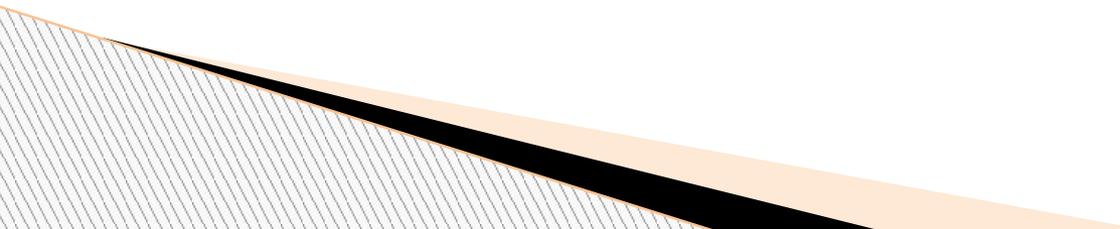
# Приспособленность (адаптация)

Адаптация — эволюционный процесс, благодаря которому организм становится лучше приспособлен к месту или местам обитания.

Адаптация выражается в совокупности морфофизиологических, поведенческих, популяционных, географических и др. особенностях вида.



# Виды адаптации:

- ▣ Покровительственная окраска
  - ▣ Маскировочная форма тела.
  - ▣ Отпугивающая окраска.
  - ▣ Подражательное сходство (мимикрия)
  - ▣ Выработка защитных веществ.
  - ▣ Приспособительные ритмы.
- 



**Благодарю за внимание**

