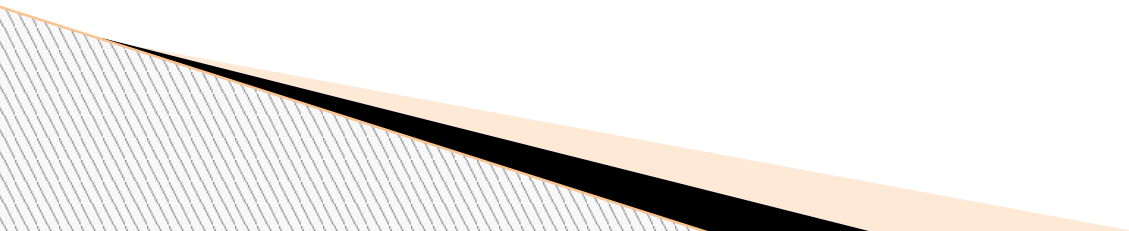


Результаты эволюции

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

Эволюция- это исторический процесс изменения форм живых организмов на Земле



Результаты эволюции:

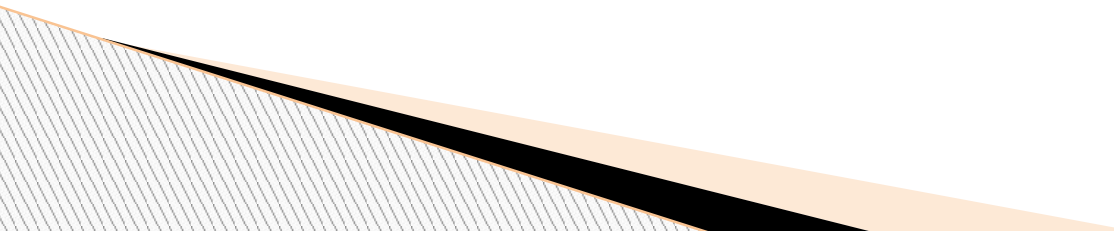
- ▣ Появление новых видов.
- ▣ Формирование приспособленности видов к условиям обитания среды.

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

Архивактерии

Растения

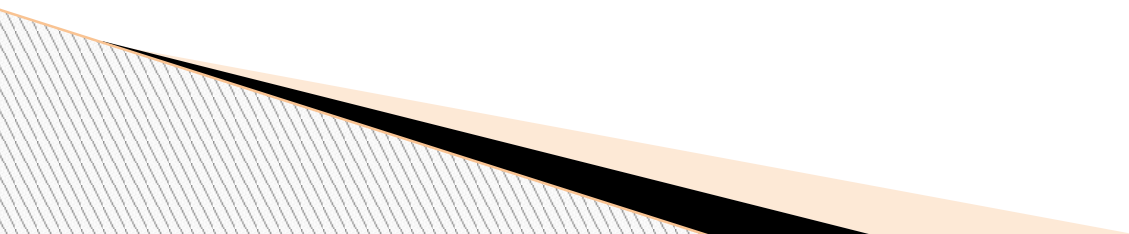
Животные

Грибы

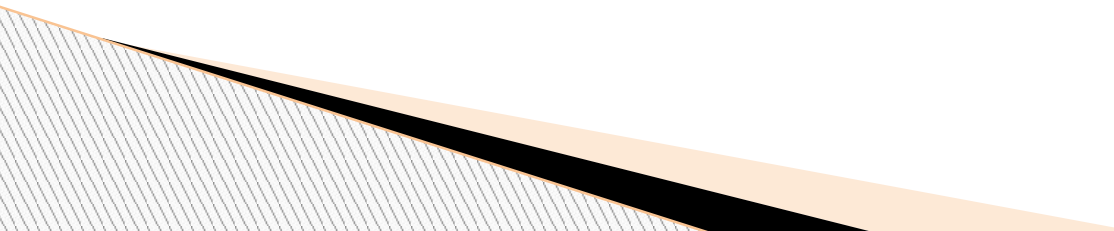
Приспособленность (адаптация)

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

