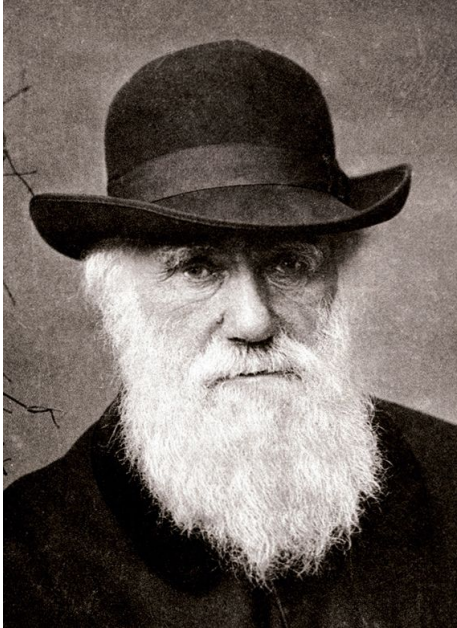

ЭВОЛЮЦИЯ

Дарвинизм

Эволюция

Эволюция - процесс развития органического мира, сопровождающийся изменениями организмов и преобразованием экосистем и биосферы в целом.



Чарлз
1809-1882 гг.

Роберт

Дарвин

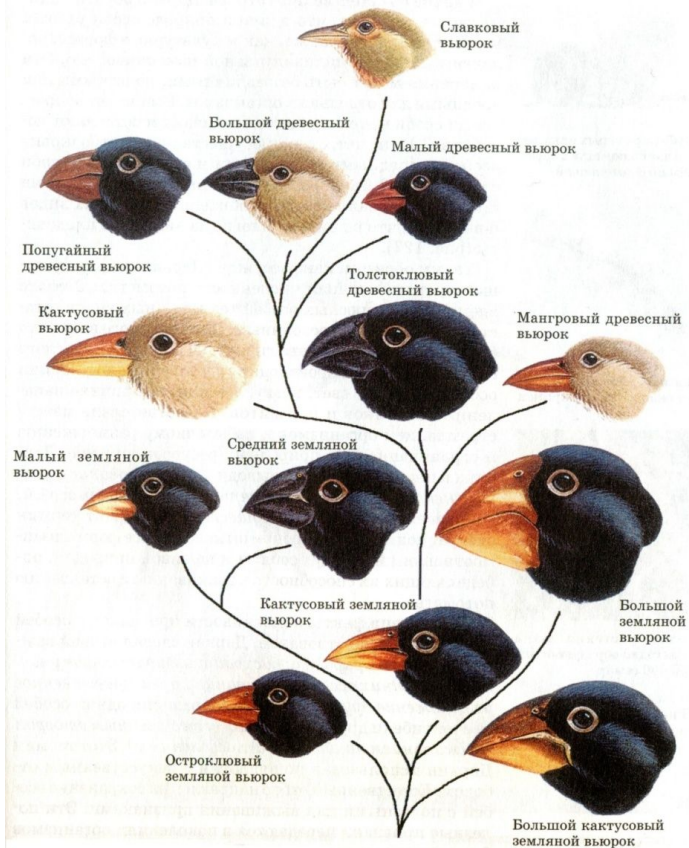
История возникновения эволюционного учения



История возникновения эволюционного учения



История возникновения эволюционного учения



История возникновения эволюционного учения



Large ground finch (seeds)



Cactus finch
(cactus fruits and flowers)



Vegetarian finch (buds)



Woodpecker finch (insects)

Эволюционное учение Дарвина

Борьба за
существование

Форма взаимодействия организмов с окружающей средой с другими организмами, определяющая их способность к выживанию и оставлению потомства

Естественный отбор

Фактор эволюции, приводящий к выживанию и преимущественному размножению более приспособленных к данным условиям среды особей, обладающих полезными наследственными признаками.

Эволюционное учение Дарвина



Дарвинизм: движущие силы эволюции

Наследственность и
изменчивость

Борьба за
существование

Естественный отбор

Дарвинизм: движущие силы эволюции

