

---

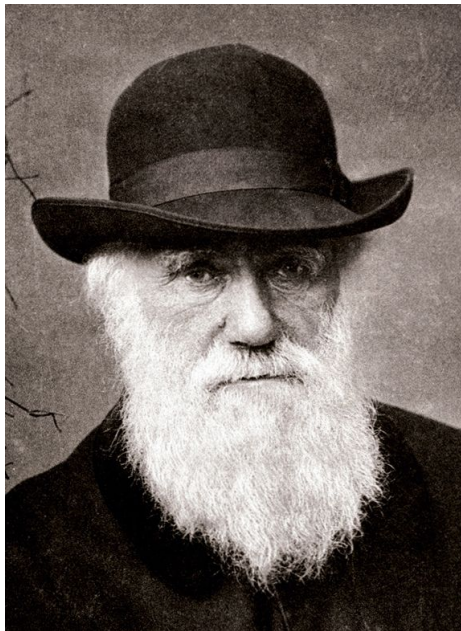
# ЭВОЛЮЦИЯ

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

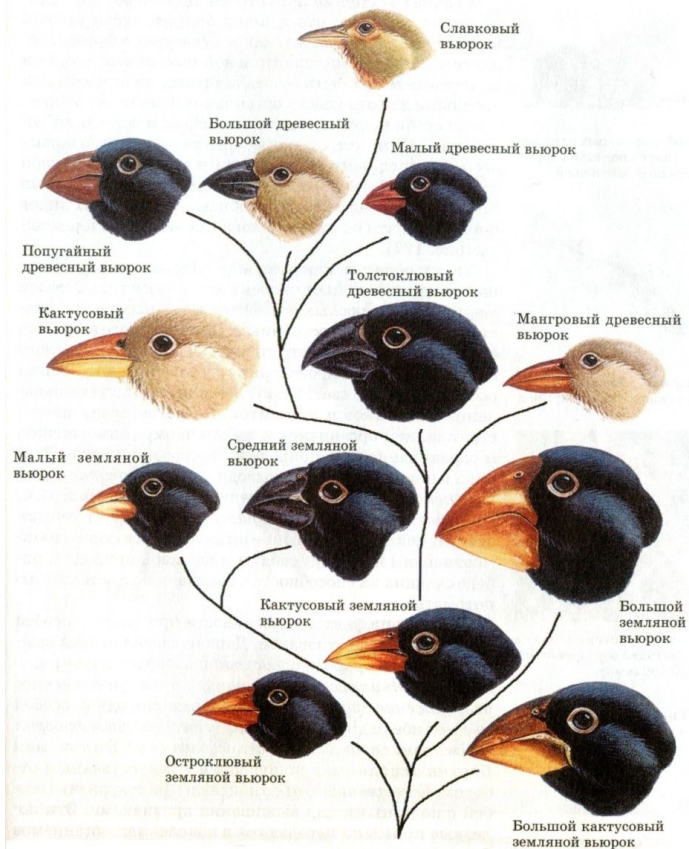


# История возникновения эволюционного учения





# 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

