

**Чарльз Роберт
Дарвин**

Чарльз Роберт Дарвин

Чарлз Рóберт Дáрвин – английский натуралист и путешественник, одним из первых пришедший к выводу и обосновавший идею о том, что все виды живых организмов эволюционируют со временем и происходят от общих предков.

Биография

Чарлз Дарвин родился 12 февраля 1809 года в Шрусбери, графство Шропшир, в родовом имении Маунт Хаус. Пятый из шести детей состоятельного врача и финансиста Роберта Дарвина и Сьюзанн Дарвин

Теория

В своей теории, развёрнутое изложение которой было опубликовано в 1859 году в книге «Происхождение видов», основным механизмом эволюции видов Дарвин назвал естественный отбор. Позднее развивал теорию полового отбора. Ему также принадлежит одно из первых обобщающих исследований о происхождении человека

«Происхождение видов путём естественного отбора» – научная работа Чарльза Дарвина, опубликованная 24 ноября 1859 года, которая считается основой эволюционной биологии. Книга Дарвина представила научную теорию, согласно которой популяция эволюционирует на протяжении поколений в процессе естественного отбора. Он представил множество доказательств того, что разнообразие жизни возникло из общего предка через ветвящийся паттерн эволюции.

В 1868 году Дарвин опубликовал свой второй труд на тему эволюции — «Изменение животных и растений в домашнем состоянии», в который вошло множество примеров эволюции организмов. В 1871 году появился ещё один важный труд Дарвина — «Происхождение человека и половой отбор», где Дарвин привёл аргументы в пользу естественного происхождения человека от животных (обезьяноподобных предков).

Термин «Дарвинизм»

Дарвини́зм — по имени английского натуралиста Чарльза Дарвина — в узком смысле — направление эволюционной мысли, приверженцы которого согласны с основными идеями Дарвина в вопросе эволюции, согласно которым главным (хотя и не единственным) фактором эволюции является естественный отбор.

Дарвин не являлся первым эволюционистом, до этого люди уже писали, что одни виды могут превращаться в другие, но величие Дарвина заключается в том, что он понял, как это происходит: возникают случайные изменения, а потом естественный отбор оставляет из них выгодные, игнорирует нейтральные и отсекает вредные