

КРАТКОЕ
СОДЕРЖАНИЕ

ЧАРЛЬЗ ДАРВИН
**ПРОИСХОЖДЕНИЕ
ВИДОВ**
ПУТЕМ
ЕСТЕСТВЕННОГО
ОТБОРА



MYBOOK

Алёна Черных
Краткое содержание
«Происхождение видов
путем естественного отбора»
Серия «Краткое содержание»

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=40203595
Происхождение видов путем естественного отбора:*

Аннотация

Этот текст – сокращенная версия книги «Происхождение видов путем естественного отбора». Только самое главное: идеи, техники, ключевые цитаты.

«Происхождение видов» Чарльза Дарвина – один из самых знаменитых трудов в истории науки. Книга была опубликована в 1859 году. В ней английский ученый развил идеи натуралистов Бюффона и Ламарка, предложив достоверную и стройную теорию эволюции видов. Книга вызвала огромный интерес, как у научного сообщества, так и у широкой публики.

Идеи Дарвина легли в основу современной теории эволюции. В отличие от своих предшественников, автор не наделяет природу разумом. Он предлагает научное объяснение происхождения видов в процессе естественного отбора. В основе эволюции

лежат борьба за выживание и способность организмов меняться и накапливать изменения из поколения в поколение. Любые слабые вариации, которые оказались полезными для выживания и размножения животного, наследуются, закрепляются и аккумулируются, образуя новые разновидности, виды и роды.

Дарвин подробно изложил свою теорию, привел ряд доказательств и аргументы, снимающие возможные возражения. Книга написана понятным языком и доступна широкому кругу читателей.

**Напоминаем, что этот текст – краткое изложение книги
«Происхождение видов путем естественного отбора»**

Содержание

Введение	5
Конец ознакомительного фрагмента.	8

Происхождение видов путем естественного отбора

Введение

Чарльза Дарвина называют отцом эволюции, но теория происхождения видов путем постепенного развития возникла задолго до него. Дарвин упоминает ученых, которые внесли вклад в эту теорию и подробно рассказывает об идеях известных натуралистов XVIII века Бюффона и Ламарка.

Бюффон спорил с систематизатором Линнеем, доказывая способность видов изменяться под воздействием среды. Он же был основоположником теории геологических эпох Земли.

Ламарк первым предложил теорию последовательной эволюции видов, которую назвал своим именем. Но в его рассуждениях было много ошибок. Ламарк допускал наследование приобретенных признаков. Например, жираф вытягивает шею, чтобы достать до листвы, и дает потомство с более длинной шеей. Наблюдения показывают, что это невозможно.

Теория Ламарка была слишком идеалистичной. Ученый

объяснял изменения видов стремлением к совершенству. Но он не мог ответить на вопрос, почему природа или Бог сразу не создали идеальные виды.

Дедушка Чарльза Дарвина Эразм Дарвин еще до Ламарка высказывал похожие идеалистические идеи. Он считал, что жизнь на Земле произошла от одной частицы, обладавшей разумом. Но у него были и более полезные мысли, которыегодились Чарльзу Дарвину: например, о потребности животных в безопасности, утолении голода и размножении. В «Происхождении видов» автор подробно развивает эти идеи.

В начале XIX века теория эволюции оказалась никому не интересной из-за идеализма и слишком общего характера рассуждений. После эпохи Просвещения люди были склонны к прагматизму, наблюдаемому опыту, скептическому отношению к любым теориям. Они не могли серьезно воспринимать идеи о разумных частицах и стремлении природы к совершенству. Наблюдения не подтверждали возможность наследования приобретенных признаков, поэтому вся теория казалась ошибочной.

Чарльз Дарвин придал теории эволюции достоверный характер, тем самым возродив к ней интерес научного мира. Автор не наделяет виды и организмы волей или чувствами. Они меняются под действием окружающей среды, в процессе приспособления давая потомство. Законы природы в «Происхождении видов» – это не идеалистическое стремление к совершенству, а наблюдаемая причинно-следственная

связь.

Дарвин соединил уже готовую теорию с опытом наблюдений, сделав новые выводы. Он начинает объяснение происхождения видов с очевидных вещей, напоминая, что человек давно умеет улучшать породы собак, лошадей, домашнего скота, голубей и других животных. Практика показывает, что виды не неизменны. Главное – понять механизм их изменений, объяснить появление и закрепление новых признаков.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.