[КРАТКО]

Ричард Докинз



ЭГОИСТИЧНЫЙ ГЕН

основные идеи

Культур-Мультур

Эгоистичный ген. Ричард Докинз. Кратко

Серия «Бестселлер Amazon. Кратко»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=74665411
Эгоистичный ген. Ричард Докинз. Кратко / Культур-Мультур: Культур-Мультур; Москва; 2026

Аннотация

«Эта книга – сокращенный пересказ произведения Richard Dawkins «The Selfish Gene».

Мы значительно уменьшили объем текста, сохранив все основные идеи.

«Эгоистичный ген» – одна из самых влиятельных и значимых научно-популярных книг всех времен, классика в полном смысле этого слова. Впервые опубликованная в 1976 году, она произвела сильное впечатление на научное сообщество и вызвала живой интерес у широкой аудитории. Предложенный профессором Докинзом взгляд на эволюцию с позиции гена открыл совершенно новый подход к пониманию выживания. Спустя полвека «Эгоистичный ген» по-прежнему увлекает ученых и любителей науки, порождая новые направления исследований и вдохновляя новые поколения молодых биологов.

Как те, кто знакомится с книгой впервые, так и те, кто перечитывает ее, будут поражены тем, насколько вневременным и универсальным является этот монументальный труд. В новом эпилоге к изданию профессор Докинз размышляет о своей знаковой работе, а также о ее непреходящей актуальности и привлекательности. В издание также включено новое приложение, освещающее исторические и личные аспекты неизменной значимости концепции «эгоистичного гена». Серия КРАТКО объединяет обязательные к прочтению классические произведения современной научно-популярной литературы, в которых были сформулированы великие идеи, определившие наш образ мыслей.»

Содержание

Введение 6
Глава 1 7
Глава 2 11
Конец ознакомительного фрагмента. 12

Культур-мультур
Эгоистичный ген.
Ричард Докинз. Кратко

Серия «Бестселлер Amazon. Кратко»

Ричард Докинз
Эгоистичный ген



© Культур-мультур, 2026

Введение

В основе концепции автора лежит идея взглянуть на эволюцию с точки зрения генов, а не отдельных организмов или видов. Главная мысль заключается в том, что гены – это бессмертные репликаторы, стремящиеся к максимальному распространению своих копий. Живые существа выступают лишь временными «машинами выживания», созданными для защиты и передачи генов в будущее. Такой генетический подход позволяет научно и логично объяснить многие парадоксы альтруизма, агрессии, семейных конфликтов и сложного социального поведения в дикой природе.

Глава 1
Почему мы здесь?

Разумная жизнь на любой планете достигает совершеннолетия в тот момент, когда впервые постигает причину своего существования. На Земле именно Чарльз Дарвин первым сформулировал связную, научно обоснованную и убедительную теорию эволюции, дав объективный ответ на вопрос, почему мы существуем и откуда мы взялись. Данная глава посвящена не общей защите дарвинизма, а глубокому исследованию конкретного аспекта эволюционной теории – биологии эгоизма и альтруизма. Главный тезис заключается в том, что мы, как и все другие живые существа, животные, растения и микроорганизмы, являемся машинами выживания. Мы – сложные роботы, слепо запрограммированные на сохранение эгоистичных молекул, известных как гены.

Подобно успешным чикагским гангстерам, выжившим в безжалостном мире преступности, наши гены выжили, а в некоторых случаях процветали на протяжении миллионов лет в условиях жесточайшей конкуренции. Это позволяет нам ожидать от них одного ключевого качества – безжалостного эгоизма. Этот фундаментальный генный эгоизм практически всегда порождает эгоистичное поведение у самих

индивидов. Тем не менее, как будет показано далее, в очень специфических и особых обстоятельствах ген способен наилучшим образом достигать своих собственных эгоистичных целей, поощряя ограниченный альтруизм на уровне индивидуальных животных. Слова «ограниченный» и «специфический» здесь критически важны.

Важно четко понимать: здесь не проповедуется мораль, основанная на законах эволюции. Констатируется лишь то, как эволюция происходила в действительности, а не то, как люди должны себя вести в цивилизованном обществе. Природа, управляемая эгоистичными генами, не предлагает нам никакой помощи в создании общества, основанного на щедрости, милосердии и сотрудничестве. Из этого следует важнейший практический вывод: мы должны сознательно и целенаправленно обучать наших детей альтруизму, поскольку мы не можем рассчитывать на то, что он является частью нашей биологической природы. Мы обладаем уникальной способностью понимать намерения наших эгоистичных генов и, следовательно, имеем шанс противостоять им – то, на что не способно ни одно другое существо в истории Вселенной.

Определения эгоизма и альтруизма, используемые здесь, строго поведенческие, а не субъективные или психологические. Оценивается исключительно влияние конкретного поступка на шансы выживания альтруиста и шансы выживания

получателя помощи, а не какие-либо сознательные или бессознательные скрытые мотивы. В дикой природе можно найти множество примеров индивидуального эгоизма. Например, обыкновенные чайки гнездятся огромными колониями, где гнезда расположены очень близко друг к другу. Нередко чайка дожидается, когда ее сосед отвернется или улетит за рыбой, чтобы проглотить его беззащитных птенцов одним махом, обеспечив себе питательный обед без необходимости тратить энергию на охоту. Еще более жуткий пример – каннибализм самок богомолов. При спаривании самка часто откусывает самцу голову, пока он еще жив, получая ценный белок для вынашивания яиц.

С другой стороны, существуют яркие примеры поведения, которое выглядит как чистый альтруизм. Рабочие пчелы совершают атаки-камикадзе: их жало устроено так, что при ужаливании они вырывают себе внутренние органы и неминуемо погибают, но зато спасают улей от разорения медоедом. Многие птицы, гнездящиеся на земле, исполняют отвлекающий маневр – «отведение со сломанным крылом». Приближаясь к хищнику, птица волочит крыло, имитируя травму, уводя хищника подальше от гнезда с птенцами, а в последний момент взлетает, рискуя собственной жизнью.

Существует очень распространенное, интуитивно привлекательное, но глубоко ошибочное объяснение такого аль-

труистичного поведения – теория «группового отбора». Эта теория утверждает, что отдельные животные жертвуют собой ради «блага вида» или группы. Эта идея прекрасно резонирует с человеческими моральными и политическими идеалами (например, патриотизмом), но она не выдерживает строгой логической и математической критики. Представьте себе группу идеальных альтруистов. В любой такой группе неизбежно появится хотя бы один эгоистичный бунтарь (в результате миграции или случайной мутации), который будет использовать помощь других, но сам ничем жертвовать не станет. В суровых условиях природы он с гораздо большей вероятностью выживет и оставит многочисленное потомство, передав ему свои эгоистичные генетические черты. В результате смены нескольких поколений альтруистичная группа будет разрушена изнутри и полностью заполнится эгоистами. Фундаментальной единицей естественного отбора, а следовательно, и истинной единицей эгоистичных интересов, является не вид, не группа и даже не индивид. Этой единицей является ген – неделимая единица наследственности.

Глава 2
Репликаторы

Задолго до возникновения жизни на Земле во Вселенной происходила простейшая химическая эволюция: отдельные атомы под постоянным воздействием внешней энергии объединялись в более или менее стабильные структуры – молекулы. Знаменитое дарвиновское «выживание наиболее приспособленных» – это, по сути, лишь частный случай гораздо более древнего и всеобъемлющего закона природы: «выживание стабильного». Согласно современным научным представлениям, в так называемом первичном бульоне, образовавшемся в древних океанах из простых газов (таких как метан, аммиак и вода) под воздействием мощного ультрафиолетового излучения Солнца и электрических разрядов молний, постепенно накапливались сложные органические вещества, включая пурины и пиримидины.

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.