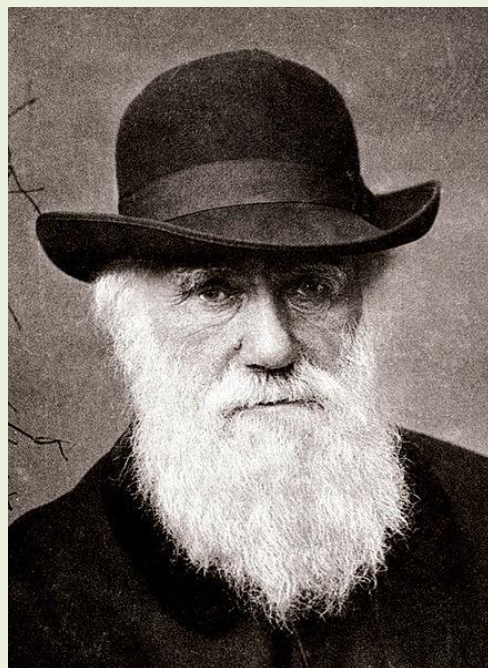


ЭВОЛЮЦИЯ ДАРВИНА



12 февраля 2024 года весь мир отмечает 215 лет со дня рождения **Чарлза Дарвина** (1809-1882), естествоиспытателя, основоположника теории эволюции.

Исследования Чарлза Дарвина легли в основу современной биологии. Ученый одним из первых пришел к заключению, что все живое подвержено эволюции, то есть изменению наследственных признаков в течение поколений, а движущей силой этого процесса является естественный отбор – закон природы, по которому выживают лишь те организмы, которые обладают качествами, способствующими успешному продолжению вида.

Дарвину принадлежит и одно из первых обобщающих исследований о происхождении человека. Теория эволюции стала естественно-исторической основой современной биологии, учением, наилучшим способом объясняющим биоразнообразие на Земле.

Библиотека Технологического университета подготовила выставку электронных изданий к юбилею великого ученого. На ней представлены труды Чарлза Дарвина.

Обратите внимание: электронные издания доступны только пользователям, зарегистрированным и авторизованным в ЭБС.



Дарвин, Ч. Р. О происхождении видов путем естественного отбора или сохранении благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь / Ч. Р. Дарвин. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 528 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253996>. – ISBN 978-5-4475-0727-5. – Текст : электронный.

Чарлз Роберт Дарвин (1809-1882) - английский натуралист и путешественник.

Вниманию читателей предлагается масштабный труд английского ученого "О происхождении видов путем естественного отбора или сохранении благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь", в котором рассматривается происхождение видов, место человека в природе, общие и частные взаимосвязи в ней, так же даны соображения о естественном отборе.



Дарвин, Ч. Р. Путешествие натуралиста вокруг света на корабле "Бигль" / Ч. Р. Дарвин ; переводчик Е. Г. Бекетова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 439 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-08866-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455999>

В издание вошли записи и комментарии Ч. Дарвина, английского естествоиспытателя, натуралиста и путешественника, получившего известность как родоначальника эволюционного учения о происхождении видов животных. Записи были сделаны Дарвином во время путешествия вокруг света на корабле «Бигль». Анализ сделанных наблюдений и подход к исследованию будут интересны и современным географам, биологам и зоологам, а также студентам обучающимся по данным направлениям. Карта маршрута путешествия размещена в ЭБС.



Изменение животных и растений в домашнем состоянии в 2 ч. / Ч. Р. Дарвин ; под редакцией К. А. Тимирязева ; переводчики П. П. Сушкин, Ф. Н. Крашенинников. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — (Антология мысли). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]

Часть 1. — 419 с. — ISBN 978-5-534-06682-1. —

URL: <https://urait.ru/bcode/455454>

Часть 2. — 386 с. — ISBN 978-5-534-06684-5. —

URL: <https://urait.ru/bcode/455456>

В представленной книге автор подробно рассматривает механизмы изменчивости видов животных и растений в результате деятельности человека. В фактическом богато иллюстрированном материале представлен анализ изменений множества видов и пород животных в результате приручения человеком, растений, подвергшихся селекции. Теоретическая сторона представлена в главах, посвященных явлению наследственности, скрещиванию и отбору, законам изменчивости; в завершение предлагается ознакомиться с выдвинутой самим автором гипотезой пангенезиса.



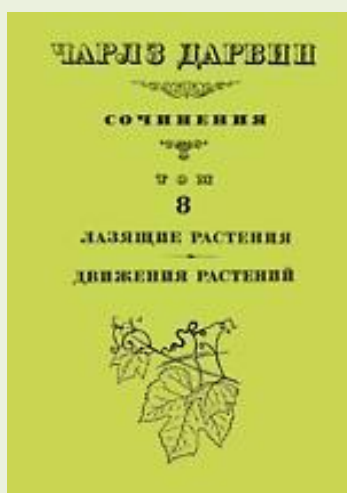
Дарвин, Ч. Р. Действие перекрестного опыления и самоопыления в растительном мире / Ч. Р. Дарвин ; ред. В. А. Рыбин, Л. Н. Кохановская. – Москва ; Ленинград : ОГИЗ-СЕЛЬХОЗГИЗ, 1939. – 340 с. – (Классики естествознания). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134196> . – ISBN 978-5-4458-1977-6. – Текст : электронный.

Чарлз Дарвин, изложив свою знаменитую теорию происхождения видов, а также теорию происхождения человека, ставил разнообразные опыты с растениями, имея целью выяснить, можно ли объяснить действием естественного отбора различные специальные случаи в строении организмов. Протоколы опытов, которым посвящена большая часть книги, конечно, скучны. Однако, те, кто пожелают понять проявления изменчивости и отбора и, далее, выяснить те из причин урожая и неурожая, которые зависят от самоопыления или перекрестного опыления, останутся довольны книгой Ч. Дарвина.



Дарвин, Ч. Р. Сочинения / Ч. Р. Дарвин ; ред. В. Л. Комаров, С. Л. Соболев. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1941. – **Том 1. Путешествие натуралиста вокруг света.** – 691 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230387>. – ISBN 978-5-4458-7545-1. – Текст : электронный.

Дневник изысканий по естественной истории и геологии стран, посещенных во время кругосветного плавания корабля ее величества 'Бигля' под командой капитана королевского флота Фиц Роя. Главы: Сант Яго - Острова Зеленого мыса. Рио де Жанейро. Мальдонадо. От Рио Негро до Байя Бланки. Байя Бланка. От Байя Бланки до Буэнос Айреса. От Буэнос Айреса до Снта Фе. Банда Ориенталь и Патагония. Санта Крус. Патагония и Фальклендские острова. Огненная Земля. Магелланов пролив. Климат южных берегов. Центральное Чили. Чилоэ и Острова Чонос. Чилоэ и Консепсион. Сильное землетрясение. Переход через Кордильеры. Северное Чили и Перу. Галапагосский архипелаг. Таити и Новая Зеландия. Австралия. Остров Килинг. Коралловые образования. От Маврикия до Англии. Перечень иллюстраций. Богато иллюстрированное издание - рисунки, карты и фото в тексте и на отдельных вклейках.



Дарвин, Ч. Р. Сочинения Движение растений / Ч. Р. Дарвин. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1941. – **Том 8. Лазающие растения.** – 539 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223914>. – Текст : электронный.

Движения растений, особенно высших, были для Ч. Дарвина предметом живого интереса и обстоятельных исследований в течение более чем двадцати лет. Эти исследования, несмотря на некоторые их недостатки, послужили одним из наиболее крупных и прочных камней в том фундаменте, на котором современная наука строит не только учение о росте и двигательных реакциях растений, но и новую, во времена Дарвина существовавшую только в зародыше, физиологию развития растительного организма.



Дарвин, Ч. Р. Происхождение человека и подбор по отношению к полу / Ч. Р. Дарвин ; ред. И. М. Сеченов. – 2-е изд., пересмотр. – Санкт-Петербург : Тип. А.М. Котомина, 1873. – Том 2. – 380 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230399>. – ISBN 978-5-4458-7556-7. – Текст : электронный.

В научном труде "Происхождение человека и половой отбор" Чарлз Дарвин впервые изложил свои взгляды на проблему происхождения человека, на многочисленных примерах показав близкое родство человека с высшими антропоидными обезьянами, попытался научно объяснить движущие силы антропогенеза, исходя из теории отбора. В 1896 второе издание этой книги было переиздано в С.-Петербурге на русском языке, в переводе И. Сеченова.



Дарвин, Ч. Р. Происхождение человека и половой подбор / Ч. Р. Дарвин ; пер. И. М. Сеченов. – Санкт-Петербург : Тип. И.Н. Скороходова, 1896. – 445 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213785>. – ISBN 978-5-4458-4468-6. – Текст : электронный.

Книга Происхождение человека и половой отбор (1871) посвящена месту человека в мире и его эволюционному пути. Тут натуралист снова приводил доводы в сторону того, что человек (Homo sapiens) произошел от так называемых обезьяноподобных предков. Работа О выражении ощущений у человека и животных одно из первых в истории науки исследований по этологии положила начало научному изучению мира человеческих эмоций. Многие закономерности, установленные великим ученым, до сих пор сохраняют свою актуальность. Обилие и разнообразие материала, осмысленного гениальным естествоиспытателем, выразительность описаний мимики и поведения человека и животных делают эту книгу замечательным образцом научной прозы.



Дарвин, Ч. Р. О выражении ощущений у человека и у животных / Ч. Р. Дарвин ; ред. пер. А. Ковалевский. – Санкт-Петербург : Типография Ф. Сущинского, 1872. – 363 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453831>. – Текст : электронный.

Книга Чарльза Дарвина, впервые изданная 140 лет назад, положила начало научному изучению мира человеческих эмоций. Многие закономерности, установленные великим ученым, до сих пор сохраняют свою актуальность. Обилие и разнообразие материала, осмысленного гениальным естествоиспытателем, выразительность описаний мимики и поведения человека и животных делают эту книгу замечательным образцом научной прозы.



Дарвин, Ч. Р. Изменение животных и растений в домашнем состоянии / Ч. Р. Дарвин ; ред. К. А. Тимирязев ; пер. П. П. Сушкин, Ф. Н. Крашенинников. – Москва ; Ленинград : ОГИЗ-СЕЛЬХОЗГИЗ, 1941. – 629 с. – (Классики естествознания). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117238> (дата обращения: 10.07.2023). – Текст : электронный.

Задача этого сочинения состоит не в описании всех многочисленных рас животных, обращенных в домашнее состояние человеком, и растений, возделанных им; если бы я и обладал необходимыми для этого познаниями, такое гигантское предприятие было бы излишним. Из тех фактов, которые я мог узнать или наблюдать лично, я намерен привести для каждого вида лишь те, "которые показывают размеры и характер изменений, пройденных животными и растениями под властью человека, или же имеют отношение к общим вопросам изменчивости".



Дарвин, Ч. Р. Происхождение видов / Ч. Р. Дарвин ; ред. А. Е. Гайсинович ; пер. с англ. К. А. Тимирязева, М. А. Мензбира, А. П. Павлова [и др.]. – 6-е изд. – Москва ; Ленинград : Государственное издательство биологической и медицинской литературы, 1937. – 831 с. – (Классики биологии и медицины). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112169> . – Текст : электронный.

"Происхождение видов" - основополагающий труд английского натуралиста и путешественника Чарльза Дарвина. Одним из первых он выдвинул идею об эволюции видов и обосновал ее, главным же механизмом эволюции он признал естественный отбор.

В 1859 году в "Происхождении видов" он подробно изложил всю суть своей теории и доказательства, на которых он ее построил. Книга вызвала большой интерес, так как была понятна широкому кругу читателей и развенчивала теории о происхождении и эволюции жизни на Земле, господствовавшие в течение долгих тысячелетий.

В наши дни идеи Дарвина не утратили своей ценности и по-прежнему являются фундаментальными для современной теории эволюции.

