



БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЖИВОТНЫХ

Удивительная энциклопедия животных



МОСКВА
2016

УДК 087.5:59
ББК 28.6-я2
Б 79



Copyright © 2016 Disney Enterprises, Inc.
Copyright © 2016 Disney Enterprises, Inc. / Pixar.
All rights reserved.

Disney character art © Disney Enterprises, Inc.
Pixar character art © Disney Enterprises, Inc./Pixar
Original text by Donald E. Moore III, Ph.D.

Adapted from the original by Thea Feldman. Vetted by Kathy Lenhardt,
John Lenhardt, Chelle Plasse, Andy Daneault, Jamie Sincage, Vance Alford, Jane Davis.
Edited by Allison Clancy. Designed by Q2A Media

Б 79 **Большая** энциклопедия животных ; пер. с англ. — 2-е издание. — Москва : Эксмо, 2016. — 176 с. : ил.

ISBN 978-5-699-78604-6

Герои Disney приглашают маленьких читателей в удивительный мир животных! В компании любимых персонажей ребёнок узнает о том, почему у слонов такие большие уши, как охотятся орлы, чем полезны божьи коровки, для чего ящерицам хвосты, умеют ли рыбы-бабочки летать... Малыш получит ответы на все эти и многие другие невероятные вопросы о жизни млекопитающих, птиц, насекомых, рептилий и амфибий, а также морских обитателей нашей планеты. Его ждут не только любопытнейшие факты, изложенные доступным и увлекательным языком, но и восхитительные фотографии — большие, яркие и красочные! А ещё благодаря этой книге ребёнок разовьёт познавательные способности, кругозор и структурное мышление, а также получит первый опыт работы с энциклопедической литературой.

УДК 087.5:59
ББК 28.6-я2

ISBN 978-5-699-78604-6

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2016

Уважаемые родители!

Эта увлекательная энциклопедия является незаменимым помощником в обучении и развитии вашего ребёнка.

Герои Disney познакомят его с удивительными животными: млекопитающими, птицами, насекомыми, рептилиями, амфибиями и морскими обитателями. Благодаря удобному способу изложения материала в форме вопросов и ответов, а также множеству больших красочных фотографий малыш ощутит свою связь с миром живой природы, а лёгкий и доступный язык, которым написана книга, поможет сделать обучающий процесс ещё интереснее.

И, конечно же, в чудесном путешествии по страницам этой энциклопедии вашего ребёнка будут сопровождать персонажи любимых мультфильмов, которые научат малыша любить животных и заботиться о них!



ГЛАВА 1

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ





Японский макак
Страница 11



Дикобраз
Страница 13



Мышь
Страница 13



Собака
Страница 15



Волк
Страница 17



Рысь
Страница 19



Индийский слон
Страница 21



Дельфин
Страница 24



Горбатый кит
Страница 25



Свинка
Страница 26



Олень
Страница 29



Кенгуру
Страница 30



Виргинский опоссум
Страница 31



Панда
Страница 33



Белый медведь
Страница 35



Ленивец
Страница 36



▲ Леопард.

Знакомимся с млекопитающими

На Земле очень много различных видов животных, но чаще всего люди встречаются с млекопитающими. Если тебе когда-нибудь доводилось гладить кролика, играть с котёнком, кататься на лошадке или кормить собаку — значит, ты тоже имел дело с этими животными.

Что же их объединяет? Во-первых, у всех млекопитающих есть **шерсть** или **волосы**. Во-вторых, их детёныши питаются маминым **молоком**. В-третьих, у млекопитающих есть **позвоночники**. И, наконец, это **теплокровные** животные, то есть они способны сохранять постоянную температуру тел независимо от условий окружающей среды. Например, когда млекопитающим жарко — они потеют и таким образом охлаждаются. А в морозы многих из них согревают тёплый мех и подкожный слой жира. Благодаря этому удивительному свойству млекопитающие способны существовать как в холодном, так и в жарком климате.

Кстати, ты — тоже млекопитающее, как и все люди! И поэтому можешь регулировать температуру своего организма, например когда потеешь во время утренней зарядки.

Большая часть млекопитающих обитает на **суше**, но некоторые — например, дельфины, тюлени, моржи, выдры, бобры и киты — предпочитают **воду**. Кое-кто из них выныривает на поверхность только для того, чтобы глотнуть воздуха. Кстати, самое большое млекопитающее живёт в воде. Это синий кит. Он весит больше, чем самолёт: примерно сто пятьдесят тонн!

А ещё бывают **крылатые** млекопитающие — например, летучие мыши. Самый маленький представитель этого отряда (так учёные называют различные виды животных) — свиноногая летучая мышь. Она весит всего лишь два грамма!

Среди млекопитающих встречаются **яйцекладущие** — утконосы и ехидны. Эти животные кормят своих детёнышей молоком, как киты и леопарды, но вот появляются они на свет из яиц, в точности как птички! Живут утконосы и ехидны только в Австралии, на Тасмании и на Новой Гвинее.

Бывают и **сумчатые** млекопитающие — кенгуру, коалы и другие. Их называют так потому, что своих новорождённых детёнышей они носят в особых меховых сумках, расположенных прямо на животах! Эти виды встречаются в Австралии и на острове Новая Гвинея.

Люди всегда жили в дружбе с млекопитающими. Давным-давно, в первобытные времена, собаки, кошки, лошади, коровы и другие животные были дикими, но человек приручил их и сделал **домашними**. С тех пор собаки охраняют наши дома, кошки прогоняют вредных грызунов, а коровы дают вкусное и полезное молоко.

Однако сегодня многие виды млекопитающих оказались под угрозой исчезновения. Это произошло из-за глобального потепления на Земле, в результате чего некоторые животные потеряли привычные пастбища и места для охоты. Но люди стараются им помочь: обустраивают природные заповедники, заносят редких зверей в Красную книгу и запрещают охоту на них.

Учёные, которые исследуют жизнь млекопитающих, называются **териологами**.

Обезьяны

Только у этих животных есть длинные руки с ловкими пальцами, которыми они берут разные предметы, совсем как люди. Погляди, как расположены на обезьяньей мордочке глаза: не по бокам, а спереди! Поэтому обезьяны смотрят прямо перед собой, хорошо оценивают расстояния между деревьями и заранее выбирают для каждого прыжка местечко поудобнее.

Рафики знает: чтобы увидеть будущее, нужно смотреть вперёд!



Чем виды обезьян отличаются друг от друга?

Наличием либо отсутствием хвостов!

В Африке и Азии живут гориллы, шимпанзе и орангутаны, у которых хвостов нет, и это — главный признак человекообразных обезьян. У большинства остальных видов обезьян хвосты есть, чаще всего они используются в качестве пятой руки — для того, чтобы удобнее было передвигаться, хватаясь за ветки деревьев.

Усы, лапы, хвост... Главное — когти!



Какие у них носы?

У обезьян, обитающих в Азии и Африке, носики узкие, а ноздри направлены вниз. Зато у живущих в Центральной и Южной Америке обезьянок широкие и плоские носы, а ноздри развёрнуты в стороны.

Самые маленькие обезьяны: Мышиный лемур и карликовая игрунка. Их рост — всего десять-пятнадцать сантиметров.

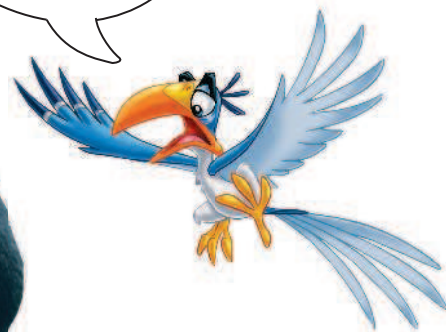
Самая большая обезьяна: Горилла. Она может вырастать до двух метров!

Могут ли обезьяны разговаривать друг с другом?

Запросто! Например, верветки из семейства мартышковых издают особые звуки, предупреждающие их собратьев об опасности. Причём они используют одни звуковые сигналы, чтобы сообщить стае о приближении орла, другие — о появлении змеи, третьи — о нападении леопарда!



Если бы
у меня не
было крыльев,
я бы тоже всё
время верещал
от страха!



◀ Шимпанзе достают
личинку из термитника.

Они обитают только в жарких странах?

Нет, обезьяны живут в разных климатических условиях, от полупустынь Африки до холодных азиатских гор. Например, японские макаки водятся на севере Страны восходящего солнца, где четыре месяца в году лежит снег, а гамадрилы селятся в раскалённых африканских ущельях.

Обезьяны живут поодиночке?

Нет! Гориллы и гиббоны селятся небольшими группами от пяти до тридцати особей, а павианы собираются в огромные стаи, состоящие из нескольких сотен самцов и самок. Тамарины из Южной Америки тоже нередко объединяются в семьи, чтобы вместе воспитывать детёнышей.

Разумны ли эти животные?

Их мозг устроен достаточно сложно, издаваемые звуки напоминают элементы человеческой речи, а поведение нередко является причинно обусловленным. Всё это позволяет учёным считать обезьян одними из самых умных млекопитающих на нашей планете. Так, шимпанзе придумали, как лакомиться термитами, не получая при этом болезненных укусов. Они засовывают в термитники длинные прутики, а затем облизывают прилипших к ним насекомых. Разве не гениально?

Кто такие лемуры?

Это одни из самых древних обезьян на нашей планете. Скорее всего, они являются **предками** всех современных видов этих млекопитающих. Много веков тому назад лемуры уединённо жили на острове Мадагаскар, но вот уже полторы тысячи лет они не знают покоя. Дело в том, что на острове появились люди! Экология ухудшилась, и лемуры стали постепенно вымирать. Сейчас осталось всего лишь тридцать шесть видов этих обезьян. Самый известный из них — кошачий лемур, его легко узнать по длинному полосатому хвосту.

Приезжайте!
у нас в Африке
много обезьян!





▲ Японские макаки зимой греются в горячем источнике.

Грызуны

Это самый многочисленный из отрядов млекопитающих. Ведь учёным известно больше полутора тысяч видов грызунов — то есть половина от общего количества всех видов земных млекопитающих! К ним относятся белки, мыши, дикообразы, тушканчики, бобры, сурки и многие-многие другие.

Подумаешь, мыши! Я их не боюсь!



Зачем бобры строят плотины?

Бобры возводят из ила и поваленных деревьев огромные преграды для потоков речной и озёрной воды — плотины. За ними возникают большие тихие заводи, где эти хитрые грызуны строят для себя плавучие домики — хатки. Там бобры ночуют, хранят зимние запасы и прячутся от хищников.



Самый маленький грызун:
Карликовая мышь. Её вес — примерно семь граммов.

Самый большой грызун:
Капибара, или водосвинка. Она весит около семидесяти килограммов.

Грызун-долгожитель:
Голый землекоп. Средняя продолжительность жизни этого млекопитающего — двадцать восемь лет! А ещё у него обычно очень большая семья — до ста особей.

◀ Бобёр строит плотину.

Для чего дикобразам иголки?

Чтобы защищаться от хищников! Почуввав опасность, эти животные тут же сворачиваются в клубок и выставляют острые иглы наружу. А некоторые виды дикобразов даже выстреливают своими иголками прямо в нападающего врага!



▼ Мыши-сладкоежки обожают фрукты и ягоды!



Приносят ли грызуны пользу?

Конечно! К примеру, бурундук хранит свои запасы — орехи и семена — в подземных норках в лесу. Некоторые семена прорастают, и появляются новые деревья! Выходит, что бурундук **помогает природе!**

◀ У североамериканского дикобраза тысячи иголок.

Собаки

Волки и лисы, то есть дикие собаки, очень похожи на своих домашних родственников. У них такие же удлинённые морды, мощные челюсти и зубы, острые когти и тёплая шерсть. А общаться этим животным помогают хвосты: например, задранный вверх хвостик означает «Я вожак стаи!», а поджатый к задним лапам — «Мне страшно!».

Не вздумай
перепутать меня
с комнатной
собачкой!
Р-р-р!



Зачем им острый нюх?

Исследования учёных показали, что обоняние у собак в сорок раз лучше, чем у людей! С помощью нюха собака может выследить практически любое животное и даже человека.

Как собаки помогают людям?

Одни псы сторожат наши дома, другие — пасут коров и овец, третьи служат поводьями. Они открывают двери слепым людям и помогают им передвигаться, а глухим сообщают о важных звуках — например, о гудках приближающихся машин и т. д. А совсем недавно учёные доказали, что собаки могут учуять даже... раковые клетки в человеческом организме! Значит, врачи смогут раньше начать лечение, и болезнь не будет запущена.



Самая большая дикая собака:

Волк. Он весит более восьмидесяти килограммов.

Самая большая домашняя собака:

Тоса-ину, или японский мастиф. Его вес — около девяноста килограммов!

Самая маленькая дикая собака:

Фёнек из Северной Африки. Он весит примерно один килограмм.

Самая маленькая домашняя собака:

Чихуахуа. Она весит всего лишь пятьсот граммов, представляешь?

Собака — друг человека! ►

