

ЖИВОТНЫЕ

ЧТО?

ЗАЧЕМ?

ПОЧЕМУ?



УДК 087.5:59(031)
ББК 28.6я20
Е69

Художник *В. И. Волынец*

Ермакович, Д. И.

Е69 Животные. Что? Зачем? Почему? / Д. И. Ермакович. — Минск : Харвест, 2010. — 256 с. : ил.

ISBN 978-985-16-8104-0.

Нашу планету населяет множество животных. Одни из них живут на суше, другие — обитают в морях и океанах, для третьих домом является небо. Обо всем этом многообразии фауны и расскажет настоящая книга. Прочитав ее, юные читатели узнают об образе жизни и питании животных, об их повадках и среде обитания. Кроме того, в каждой статье, посвященной тому или иному животному, приведены карта с соответствующим ареалом и научная классификация для данного животного, что делает книгу замечательным помощником на уроках зоологии. Для удобства пользования издание содержит указатель животных, что значительно облегчит и ускорит поиск необходимой информации.

Статьи написаны легким и доступным языком, а яркие красочные иллюстрации помогут любознательным читателям пофантазировать и сделают чтение книги более увлекательным.

УДК 087.5:59(031)
ББК 28.6я20

ISBN 978-985-16-8104-0

© Подготовка, оформление.
ООО «Харвест», 2010

Введение

На нашей прекрасной и удивительной планете живет великое множество самых разнообразных животных. Животные — это не только медведи, зайцы, волки и лисы. Например, тараканы, пчелы, гусеницы и даже кораллы — тоже животные. Все они, с одной стороны, похожи друг на друга, а с другой — совсем разные и ведут разный образ жизни. Одни живут на суше, другие — в воде. Многие живут вдали от человека или незаметны для нас из-за своих размеров. Некоторые, наоборот, постоянно встречаются нам, например насекомые, птицы, звери.

Роль животных в природе так же огромна, как и растений. Еще в незапамятные времена люди вплотную сталкивались с дикими зверями, птицами, рыбами. Тогда быт людей был тесно связан с охотой и рыболовством. Мясо добычи было сытной едой, из шкур делали одежду, а из костей — ножи и другие орудия труда. Человеку было жизненно необходимо спастись от хищников, что возможно только при очень хороших знаниях их особенностей, повадок. Но когда древние люди хорошо узнали повадки диких животных, они сумели даже приручить их. Так появились домашние животные. Первыми такими животными стали собаки. Они охраняли жилище, помогали человеку на охоте. Через некоторое время появились домашние свиньи, рогатый скот, а также домашние птицы. Кошки и попугаи стали домашними питомцами несколько позже.

Многие животные живут рядом с нами, но мы знаем о них совсем не много. Человек считает себя венцом творения, более совершенным живым существом, чем все остальные. Но это не совсем так, ведь мы хорошо знаем, что орел видит лучше нас днем, а сова и кошка — ночью, что мы не умеем, как ящерица, «дорастивать

оторванный хвост» или, как гепард, бегать со скоростью более 100 км/ч.

Ни одна энциклопедия не способна поведать обо всех обитателях нашей планеты. Именно поэтому настоящая книга расскажет только о самых интересных представителях мира животных. Как известно, одни животные вымирают, другие появляются на свет, и, чтобы подробно описать и изучить братьев наших меньших, ученые решили их классифицировать. Всю живую природу Земли принято разделять на 5 царств: животные, растения, грибы, бактерии и вирусы. В свою очередь царства подразделяются на типы. Выделяют 10 типов животных, среди которых: губки, плоские черви, круглые черви, кольчатые черви, мшанки, кишечно-полостные, членистоногие, моллюски, иглокожие, хордовые. Типы делятся на огромное множество классов, классы — на отряды, отряды разделяются на семейства. Также выделяют род животных и непосредственно вид. Виды же состоят из отдельных особей.

В данной книге представлены 5 классов позвоночных животных: млекопитающие, птицы, рыбы, пресмыкающиеся и земноводные. Описаны наиболее яркие их представители. Материал расположен не в алфавитном порядке, а в систематическом — все животные объединены в группы по родственному признаку. Если же появится необходимость найти информацию о каком-то конкретном животном, то следует открыть указатель животных в конце энциклопедии. Также для удобства пользования книгой предусмотрен словарь, который разъяснит наиболее сложные термины и понятия, встречающиеся в энциклопедии. Прочитав эту увлекательную книгу, которая полна ярких и запоминающихся иллюстраций, ребенок узнает много нового и полезного о животных: о их жизни, питании, размножении, поведении и др.



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Млекопитающие начали свое существование около 230 миллионов лет назад, в эпоху царствования на земле динозавров. Сначала это были небольшие животные размером с крысу, но в ходе эволюции стали появляться экземпляры и более крупные. На протяжении долгого времени млекопитающие продолжали оставаться в тени динозавров и только после их вымирания стали полноправными хозяевами Земли.

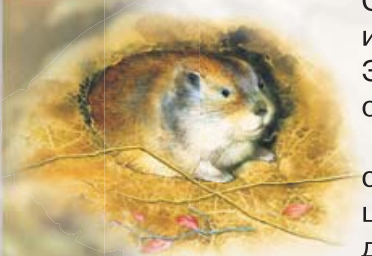
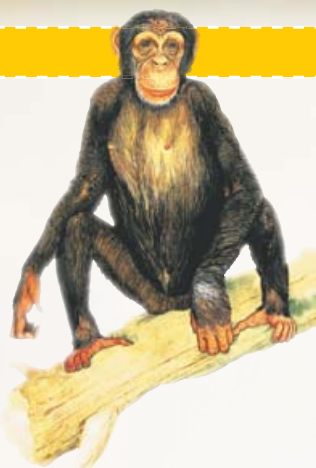
Млекопитающие — ближайшие родственники человека на Земле, ведь мы тоже принадлежим к классу млекопитающих. Все животные этого класса обладают достаточно высоким интеллектом по отношению к животным из других классов, поведение млекопитающих совсем непростое, и, что самое интересное, многие из них способны обучаться!

Млекопитающие распространены по нашей планете повсеместно. Они заселяют все жизненные среды: воздушно-наземную, водную и почвенно-грунтовую. Млекопитающие являются теплокровными. Это означает, что температура их тела не зависит от температуры окружающей среды, поэтому они смогли заселить суровую Арктику.

В строении животных класса млекопитающих можно отметить следующие характерные признаки: тело их покрыто волосами или шерстью, кожа богата железами, что имеет чрезвычайное значение для животных, особенно важны млечные (молочные) железы. Все млекопитающие вскармливают свое потомство молоком, отсюда и название класса. Зубы млекопитающих дифференцированы на резцы, клыки и коренные, а сидят зубы в альвеолах. У большинства млекопитающих есть когти (они бывают втяжные, как у кошек, и невтяжные, как у собак), копыта — не что иное, как видоизмененные пальцы, покрытые роговым веществом.

У млекопитающих разнообразны и порой неожиданны особенности образа жизни, повадок, приспособлений к местам обитания, поиску добычи, защиты от врагов. Гнезда, норы, логовища и другие убежища этих животных весьма разнообразны. Белки, например, свои гнезда сооружают из ветвей, лыка, мха, лишайников и обычно на хвойных деревьях. Древесные гнезда — временные сооружения — строят в лесах Дальнего Востока гималайские медведи, а в тропических лесах — гориллы и шимпанзе. Надземные гнезда — у водяных полевок и мышей-малюток. Своеобразные постройки на берегах рек делают ондатры и речные бобры, а многие грызуны роют в земле сложный лабиринт с многочисленными выходами. Наиболее примитивный тип убежища — логово. Оно устраивается среди опавшей листвы, в яме, в буреломе, под вывернутыми из земли корнями деревьев, пнями. Зайцы и копытные вообще не устраивают постоянных жилищ, у них одноразовые лежки.

Сегодня насчитывают около 4500 видов млекопитающих.



Австралийская ехидна

Ехидна — наземное животное, хотя при необходимости она способна плавать и пересекать довольно крупные водоемы. Встречается этот зверек практически на любом ландшафте, предоставляющем ему достаточно пищи, но предпочитает все-таки каменистые участки в зарослях сухого кустарника. Ехидна не роет нор, но иногда с помощью когтей она может частично зарываться в рыхлую землю — таким образом она спасается от опасности, подставляя врагу направленные назад иглы, являющиеся главной ее защитой. Потрясенная ехидна сворачивается в шар, как еж.



АРЕАЛ:
Австралия,
Тасмания,
Новая
Гвинея

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд однопроходные
Семейство ехидновые

Ехидная ехидна

Совсем не зря с виду безобидный и маленький зверек — ехидна — получил такое нелицеприятное название, с которым у нас ассоциируется кто-то злой, лукавый, лицемерный.

Дело в том, что все ехидны — ядоносные млекопитающие. Оказывается, у них на задних лапах находится костяная шпора, по которой стекает очень ядовитая жидкость. Этот яд почти у всех животных вызывает незамедлительную смерть, да и людям, на которых попадет коварная жидкость, придется совсем не сладко: человек почувствует сильную боль.

Любопытно знать

Бедные ехидны обладают очень слабым зрением, но природа, все предусмотрев, одарила этих зверьков прекрасным обонянием и слухом. Уши ехидны настолько чувствительны к низкочастотным звукам, что позволяют им слышать, даже как ползают под почвой термиты и муравьи! Кроме того, мозг ехидны хорошо развит и имеет достаточно много извилин.

Острые
иглы

Длинный нос

Сильные когти





Ехидна — капризная невеста

Период ухаживаний у ехидны длится с мая по сентябрь в зависимости от места обитания. В это время зверьки ведут необычный образ жизни: самки



превращаются в капризных невест, которые купаются во внимании самцов-женихов. А ухажеры выстраиваются в очередь и ходят за своей возлюбленной по пятам. Во главе колонны естественно гордо идет самка. И самки, и самцы в это время испускают сильный неприятный запах, который позволяет им отыскивать друг друга. Женихи, которых может быть от 7 до 10, и их невеста вместе кормятся и отдыхают. Все это продолжается около месяца, а когда самка готова к спариванию, она ложится, самцы же всей стаей начинают кружить вокруг нее. Так они сражаются за право быть победителем, толкая друг друга и отбрасывая в сторону комки земли. Последнему, кто остался возле невесты-ехидны, она и достается. Спаривание длится около часа.



Утконос



АРЕАЛ:
Восточная
Австралия,
Тасмания

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд однопроходные
Семейство утконосовые

Утконос получил свое название благодаря «утиному клюву», который на самом деле представляет собой мордочку в форме расширенного клюва. А плоский хвост зверька, служащий для хранения запасов жира, напоминает хвост бобра. На передних лапках есть перепонки, используемые во время плавания, на суше они складываются. Утконос проводит в воде примерно два часа в день. Перепонки на задних лапах развиты слабее. Основную роль при рытье нор и плавании играют передние лапки, а задние имеют большое значение при передвижении на суше. Кормится утконос дважды — утром и вечером. Во время охоты зверек взмучивает воду, роаясь клювом в иле на дне водоема, — специальная кожа делает клюв очень чувствительным,

Любопытно знать

Утконос — символ Австралии. Удивительное млекопитающее даже изображено на обратной стороне одной из австралийских монет.

*Плоский хвост**Перепончатые лапы**Длинный кожистый нос*

поэтому утконос и руководствуется только им в поисках пищи. Обычно его добычей становятся насекомые, ракообразные, черви и моллюски. Большую часть времени утконос проводит на суше в своей теплой сухой норе.

Непохожие родственники

Близкая родственница утконоса — ехидна, ведь и она, и утконос относятся к одному отряду



однопроходных, а это значит, что кишечник и мочевой пузырь этих животных открываются в одну полость — клоаку. Вот только по внешнему виду млекопитающие между собой совсем не похожи. Еще одно отличие состоит в том, что у ехидны имеется карман на животе, куда она кладет свое яйцо. Самка же утконоса строит норку, где откладывает 1—3 яйца. Норка тщательно охраняется заботливой самкой от хищников и разных непредвиденных обстоятельств.

Крошка ехидна, как известно, прекрасная пловчиха, но практически не добывает пищу в воде, как это делает утконос. Она плавает лишь для удовольствия — пищи ей и на земле хватает.



АРЕАЛ:
Австралия

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд двурезцовые
Семейство сумчатые медведи
(коалы)



Коала

Этот смешной зверек, живущий в Австралии, похож на обыкновенного медведя. Для него характерны крупные закругленные уши, покрытые густой шерстью, маленькие, широко расставленные глаза и резко отграниченный от покрытых шерстью участков черный безволосый нос.

Пушистые уши

Кожистый нос



Лапы хорошо приспособлены к лазанью по деревьям

Любопытно знать

Сумчатые — отряд млекопитающих, включающий 15—16 семейств, куда входят опоссумы, хищные сумчатые, сумчатые муравьеды, лазающие сумчатые, прыгающие сумчатые (кенгуру) и др. Отряд объединяет более 250 видов. Длина тела этих млекопитающих может быть от нескольких сантиметров до трех метров, у многих хорошо развит хвост. Распространены сумчатые в Австралии, Тасмании, Новой Гвинее, на некоторых из Больших Зондских островов и в Америке. У самок большинства сумчатых есть особая кожная складка на теле — своеобразная сумка. Детеныши у них рождаются очень маленькие, совсем беспомощные, поэтому после рождения они долгое время проводят в сумке, где расположены соски с ценнейшим для малышей маминым молоком.



У всех коал очень густой, пушистый мех пепельно-серого цвета и острые когти, которые животное вонзает в кору деревьев. Когти достаточно сильны, чтобы выдержать его вес. Коала проводит большую часть жизни на дереве, а на землю спускается только для того, чтобы перебраться с одного эвкалипта на другой. Движения животного медлительны, и оно не способно спастись бегством. Обычно коала очень молчаливый, но в случае опасности может издавать крики, и иногда кажется, что он плачет, как ребенок. Коала ведет преимущественно ночной образ жизни, днем же часами сидит совершенно неподвижно и спит. А если не спит, то молча смотрит по сторонам.



Разборчивый гурман

Детеныши коал питаются молоком матери, а взрослые животные поедают исключительно листья эвкалипта, предпочитая свежие молодые побеги. Животные почти никогда не пьют, так как им хватает влаги, содержащейся в сочных листьях. Даже голодая, коала не ищет замены эвкалипта другими растениями. Однако и к этой пище млекопитающее относится также разборчиво и не ест все подряд. Дело в том, что в некоторых видах эвкалипта иногда содержится опасный яд, который может отравить многих животных. Ученые предполагают: придирчивость коал в выборе определенных видов эвкалипта вызвана тем, что они умеют распознавать этот яд и даже оценивать, вредна или безопасна его доза.





АРЕАЛ:
ТАСМАНИЯ

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд хищные сумчатые
Семейство хищные сумчатые



Тело неуклюжее и массивное

Длинный хвост

Тасманский дьявол

Несмотря на небольшие размеры, тасманский дьявол является свирепым хищником. Такое экзотическое название он получил благодаря огромной пасти с острыми зубами, лютому нраву и зловещим ночным крикам. Будучи размером с небольшую собаку, этот хищник имеет неуклюжее, массивное, мускулистое тело.

Тасманские дьяволы — ночные животные. Днем они, как правило, отдыхают в густом кустарнике или норе, а ночью выходят на охоту. Дьяволы известны тем, что едят все, что шевелится, однако не прочь поживиться и падалью. Они славятся прожорливостью и съедают добытое почти целиком, вплоть до костей и шкуры. Эти хищники способны съесть добычу весом до 40 % от веса собственного тела в течение 30 минут!

Любопытно знать

Тасманский дьявол — самый крупный представитель семейства современных сумчатых хищников. Одним укусом он легко может прокусить своей добыче позвоночник или череп.





Таинственный остров

Остров Тасмания лежит к югу от Австралии и является одним из ее самых маленьких штатов. Остров запросто можно объехать всего за несколько дней. Невероятно, но Тасмания — это загадочная, таинственная земля, ведь во время путешествия по острову складывается впечатление, что здесь объединены и аргентинские пампы, и африканские саванны, и скалистые горы. Здесь сменяют друг друга холмы, долины, горы, плато и вулканы. Невероятно, но настоящим сокровищем Тасмании являются огромные пространства дождевого леса — сохранившаяся в первозданном виде природа. В мягком и влажном климате многие деревья прекрасно развиваются и достигают невообразимой высоты.



Кенгуру

Кенгуру — самые известные австралийские сумчатые. Длина тела самых больших из них вместе с хвостом достигает трех метров! Кенгуру обычно стоят на задних лапах, опираясь на мощный хвост, который во время передвижения служит балансиром. Задние конечности у этих животных намного длиннее и сильнее передних. При спокойном передвижении кенгуру совершают прыжки до 1,5 м в длину, но, спасаясь от опасности, они способны прыгать на 8—10 м и развивать скорость до 88 км/ч! Однако долго бежать с такой скоростью они не могут. Как правило, кенгуру спокойные животные, но в момент опасности способны отчаянно защищаться: опираясь на хвост, они наносят противнику мощный удар одновременно двумя задними ногами. Они используют и другой способ защиты — хватают противника передними лапами и прижимают к себе, стараясь задушить.



АРЕАЛ:
Австралия,
Тасмания,
Новая Гвинея, архипелаг Бисмарка, Новая Зеландия

Классификация:

Царство	животные
Тип	хордовые
Класс	млекопитающие
Отряд	двурезцовые
Семейство	кенгуровые



Любопытно знать

Известный мореплаватель и путешественник Джеймс Кук был не первым человеком, кто увидел кенгуру, однако именно он дал этим животным название. По преданию, на вопрос Кука, как называется это забавное прыгающее животное, аборигены отвечали: «Кенгуру». Мореплаватель решил, что это и есть название зверя. А позже выяснилось, что на самом деле на языке местного племени слово «кенгуру» означало «не понимаю», но название так и осталось за этим животным.

Короткие передние конечности

Детеныш в сумке матери

Сильные задние конечности

Мощный хвост

Сумка — дом родной

Маленький кенгуренок проводит в сумке своей мамы от 65 до 80 дней, а иногда даже больше. Повзрослевший кенгуренок совсем не хочет покидать укромное, теплое жилье. Он время от времени «выходит в свет», но затем снова спешит к мамочке. Зачастую происходит и такое, что мама-кенгуру носит сразу три поколения своих детей: самый взрослый уже давно готов к самостоятельной жизни, но никак не хочет покидать мать, средний малыш еще сильно нуждается в материнском молоке, а самый маленький еще не родился. Бедной матери ничего не остается, как силой отправлять своего старшего отпрыска на самостоятельное проживание.



Такая уникальная Австралия

Австралия — единственная часть света, на которой размещается только одно государство. Почти всю ее территорию занимают равнины, большая часть которых представляет собой безжизненные пустыни и болота. Это не только наименьший, но, пожалуй, и самый необычный материк — он существует как будто в изоляции, поэтому флора и фауна Австралии очень своеобразна и уникальна. Только здесь водятся сумчатые млекопитающие — кенгуру, сумчатый волк и забавный коала. А из 700 видов птиц, живущих здесь, 500 видов обитают только в Австралии.



Сумчатый муравьед

Сумчатый муравьед, или намбат, — зверек размером с большую крысу. У него острая мордочка, огромный пушистый хвост, как у белки, а во рту около пятидесяти зубов! Однако использует намбат свои зубы нечасто, так как любимой его пищей являются муравьи, которых он глотает в основном целиком. Благодаря необычайно острому обонянию муравьед легко разыскивает места обитания муравьев и термитов. Он может добывать еду и на дереве, так как хорошо лазают. Обнаружив ходы термитов, намбат молниеносными движениями достает их по одному своим тонким и очень гибким языком. Когтями он разламывает мешающую древесину, а если нужно, переносит кусочки дерева во рту. Насытившись, зверек отдыхает в дупле поваленного дерева. Свое жилище он тщательно устилает сухими листьями и травой.



АРЕАЛ:
Западная
Австралия

Классификация:

Царство	животные
Тип	хордовые
Класс	млекопитающие
Отряд	хищные сумчатые
Семейство	сумчатые муравьеды





Любопытно знать

Как это ни странно, но у сумчатого муравьеда самой сумки нет! Зато у самки есть четыре соска, на которых и повисают новорожденные малыши. Мать носит свое потомство на животе около 4 месяцев. Когда же размеры детей достигают 4—5 см, самка начинает оставлять потомство, приходя по ночам для кормления. В общей сложности детеныши живут с матерью около 9 месяцев.

Соня-страдалец

Ночь муравьед проводит в своем укромном логове, погрузившись в глубокий сон. Известно много трагических для муравьедов случаев, когда люди вместе с валежником по неосторожности сжигали и этих животных, которые не успевали проснуться и вовремя скрыться от опасности.



АРЕАЛ:
Австралия,
Океания

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд двурезцовые
Семейство поссумы

Поссум

Свое название поссумы получили за сходство с американскими опоссумами, однако главное отличие их очевидно: поссумы — сумчатые животные. Это некрупные зверьки плотного телосложения с довольно длинным хвостом. Хватательный хвост свидетельствует о том, что поссумы приспособлены к древесному образу жизни. И действительно, это преимущественно древесные животные, хотя некоторые виды ведут полуназемный образ жизни. Живут поссумы в лесистых районах, где днем спят в дуплах или в травяных гнездах, а ночью ведут активный образ жизни. Большинство зверьков растительноядные — питаются листьями, корнями, клубнями и плодами.



Любопытно знать

На всех конечностях посумов по пять пальцев, которые снабжены загнутыми когтями. Такие когти помогают животным при лазании по деревьям. Исключение составляет первый палец на задних ногах. Дело в том, что он лишен когтя и приспособлен для хватания. На задних конечностях второй и третий пальцы соединены между собой кожной перепонкой.



Ленивец

Ленивцы — очень причудливые животные. Одно то, что их лапы непропорциональны, придает ленивцам весьма странный вид. Пальцы на их лапах вместе с мощными изогнутыми когтями образуют своеобразные крючки, при помощи которых животные висят или медленно передвигаются. По этой же причине, в отличие от других животных, шерсть у ленивцев имеет ворс, направленный не к брюху, а, наоборот, к хребту, чтобы дождевая вода легко стекала с тела.

Благодаря цвету шерсти и малоподвижности ленивцы почти незаметны среди деревьев и листвы. Эта способность оставаться незамеченными является для них единственным средством самозащиты.



АРЕАЛ:
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
и ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд неполнозубые
Семейство ленивцы

Любопытно знать

У ленивцев рождается один детеныш. Заботу и уход за малышом полностью берет на себя мать. У этих животных жизнь настолько размеренна, что даже появление у самки малыша не слишком что-либо меняет. Она продолжает висеть на дереве, только теперь — с детенышем. Так на брюхе мамы и проводит первые 4 месяца своей жизни ленивчик. Полностью самостоятельным и независимым ленивец становится только спустя 2,5 года после рождения.

Ленивцы совершенно беспомощны на земле, поэтому спускаются вниз в крайнем случае: при недостатке корма или чтобы перебраться на другое дерево. Питаются они листьями, молодыми побегами, цветками и плодами деревьев, которые обрывают жесткими, покрытыми ороговевшей кожей губами.

Изогнутые когти**Ленивей ленивого**

Название этого животного говорит само за себя. Ленивцы ведут малоподвижный образ жизни: проводят все время на деревьях в подвешенном положении спиной вниз и спят по 15 часов в сутки. Как и все лентяи, они не очень любят ухаживать за собой, и их шерсть неопрятная, жесткая. Когда же ленивец вынужден спуститься с дерева на землю, то передвигается он с очень маленькой скоростью.

Все процессы в организме ленивца замедлены: и дыхание, и кровообращение, даже пища переваривается медленнее, чем у других млекопитающих.

**Ленивец****Шерсть с зеленым оттенком**

Далекие предки — мегатерии

Мегатерии — далекие родственники ленивцев — обитали во время существования древнего человека и вымерли 10—12 тысяч лет назад.

Гигантские ленивцы отличались от современных видов поистине огромными размерами. Они достигали шестиметровой высоты и имели длинный мощный хвост. Эти лохматые животные, подобно современным ленивцам, питались листьями деревьев, пригибая их к земле с помощью своей огромной силы. При этом они усаживались на задние лапы, используя хвост в качестве своеобразной подпорки. При ходьбе гиганты ступали не всей подошвой, а только кончиками пальцев, поэтому и передвигались чрезвычайно медленно.



Мегатерий

Длинный,
мощный
хвост

Длинные, изогнутые когти

Сильные лапы



АРЕАЛ:
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
и ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

Классификация:

Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд неполнозубые
Семейство муравьеды

Любопытно знать

Гигантский муравьед — это не просто звучное имя, ведь длина тела животного достигает 130 см! Самки муравьеда — преданные и добрые матери. Они так любят свое чадо, что не расстаются с ним от рождения до новой беременности.



Длинная узкая морда



Маленькие
глаза

Мощные
когти

Длинная
густая шерсть
на хвосте

Гигантский муравьед

Гигантский муравьед — удивительное животное, прежде всего, благодаря своей длинной трубкообразной голове. На втором и третьем пальцах передних конечностей у него большие десятисантиметровые когти. Найдя термитник или муравейник, муравьед с их помощью разбивает даже самые твердые стенки. В образовавшийся пролом он засовывает голову и пускает в ход свой полуметровый язык. За одну минуту язык проделывает 160 втягиваний и вытягиваний, каждый раз смачиваясь во рту клейкой слюной. Так как у муравьеда нет зубов, термиты и муравьи, прилипшие к языку, попадают сразу в желудок, в котором для перетирания пищи имеются специально заглатываемые муравьедом перед едой песок и камушки. За один день он может съесть около 30 000 муравьев или термитов! А кроме них он питается червями, крупными личинками насекомых и ягодами.



Муравьед часто отдыхает. Для этого в любом месте своего пути он ложится на бок, засовывает голову между передними лапами и прикрывается пышным хвостом.

Очаровашка-потрошитель

Так как у муравьеда очень длинные когти, то ходить по земле ему достаточно трудно. Животному ничего не остается, как подгибать их и опираться на тыльную сторону передних конечностей. Но такими когтями природа наградила муравьеда не просто так. Когти — оружие муравьеда! С их помощью это удивительное млекопитающее защищает свою жизнь. Невероятно, но факт: одним ударом своей огромной лапы муравьед способен распотрошить собаку!

Броненосец

Броненосцы очень похожи на доисторических животных. Это единственные млекопитающие на сегодняшний день, у которых панцирь покрыт роговыми пластинами. Пластины есть также на хвосте и конечностях. Все остальное тело покрыто жесткими волосками. У этого бронированного зверька очень сильные лапы с острыми когтями, которыми животное роет подземные ходы, где спит в дневное время. При опасности большинство броненосцев, подобно ежам, сворачиваются, а панцирь надежно защищает их от нападений врагов.

У броненосцев очень хорошо развиты обоняние и слух, чего не скажешь о зрении. К примеру, цвета они вообще не различают. Питаются эти животные в основном муравьями и термитами, как муравьеды. Они захватывают добычу с помощью длинного липкого языка.



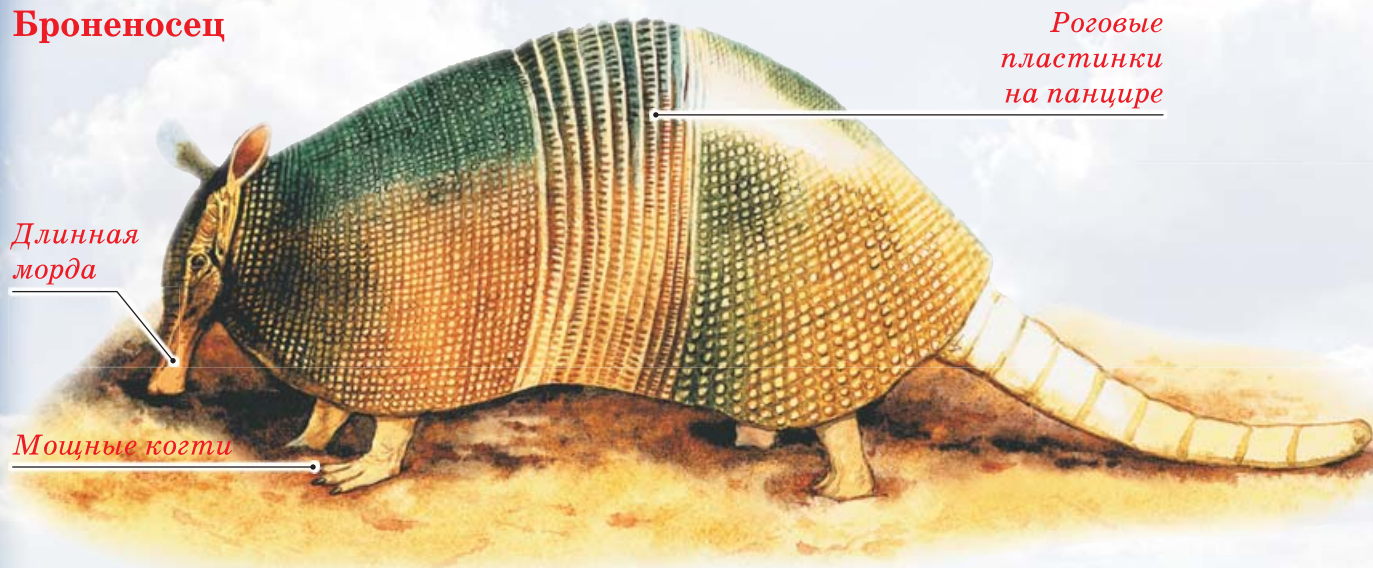
АРЕАЛ:
юг СЕВЕРНОЙ
АМЕРИКИ,
ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

Классификация:

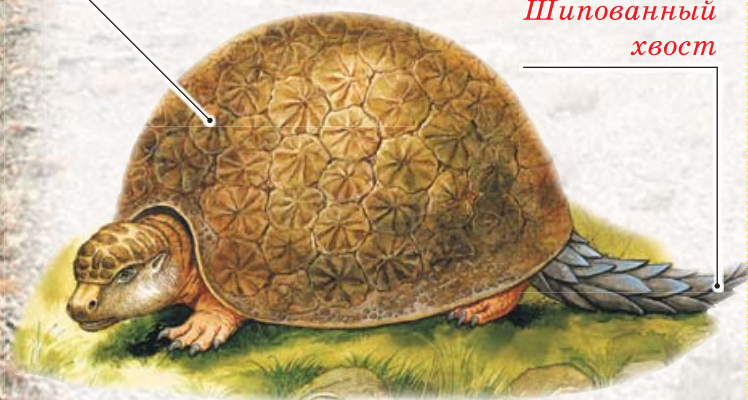
Царство животные
Тип хордовые
Класс млекопитающие
Отряд неполнозубые
Семейство броненосцы

Любопытно знать

Потомство у самки броненосца появляется в декабре. Маленькие броненосцы рождаются на свет с мягкой броней, которая лишь со временем твердеет. Самостоятельную жизнь броненосцы начинают вести через год после рождения. Жизнь этих млекопитающих коротка — длится всего 4 года.

Броненосец**Рыцарь в доспехах**

Панцирь животного — его опора и защита в трудные минуты. Броненосец словно укутан своими доспехами: и голова, и тело, и даже хвост млекопитающего надежно спрятаны. Но не только панцирь помогает броненосцу при опасности. Небольшие, но сильные ноги унесут своего хозяина далеко в мгновение ока. Также броненосцы — отличные пловцы, а еще они могут зарыться в землю так, что никакому врагу их не достать!

Глиптодонт*Куполообразный панцирь**Шипованный хвост***Глиптодонт — гигантский броненосец**

Глиптодонт — гигантское млекопитающее, вымершее около 2 миллионов лет назад. Скелет этого огромного броненосца был впервые найден Чарльзом Дарвином в Южной Америке. Размеры животного повергли англичанина в шок, так как были гораздо больше размеров обычного броненосца. Глиптодонт достигал длины около 2,5 м, и его можно сравнить с небольшим легковым автомобилем. Куполообразный панцирь его состоял из сросшихся костных пластин. Мощными лапами глиптодонт рыл большие берлоги, в которых жил. А защитой от врагов служил хвост, усеянный острыми шипами.

Указатель животных

Австралийская ехидна 5
 Австралийский губан 228
 Алый ибис 192
 Анаконда 241
 Араканга 203
 Аргусов варан 236
 Атлантический лосось 227
 Африканский слон 103
 Байкальская нерпа 89
 Бактриан 150
 Барсук 59
 Бегемот 121
 Белая акула 223
 Белка 153
 Белоголовый орлан 210
 Белохвостый олень 124
 Белуха 96
 Белый аист 190
 Беркут 211
 Бизон 139
 Бобр 156
 Большая панда 54
 Большой гиацинтовый ара 201
 Броненосец 19
 Буревестник 186
 Винторогий козел 136
 Вискача 164
 Волк 40
 Габонская гадюка 243
 Гага 185
 Галапагосская черепаха 232
 Галапагосский пингвин 173
 Галка 206
 Генета 65
 Гепард 76
 Гиббон 33
 Гигантский муравьед 18
 Гималайский медведь 51
 Голубой кит 94
 Голубоногая олуша 174
 Горилла 37
 Горный альпийский козел 138
 Гремучая змея 239

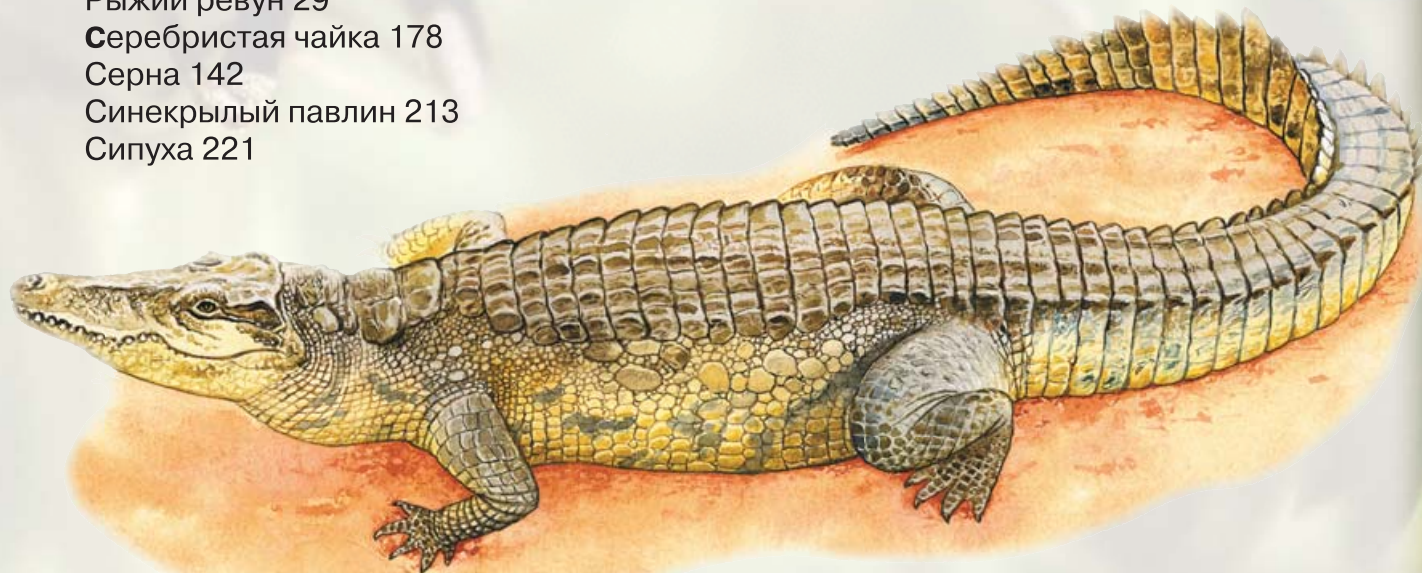


Гривистый волк 42
 Гризли 52
 Дельфин 99
 Динго 44
 Древесный дикобраз 159
 Дрофа 216
 Европейский угорь 226
 Еж 21
 Енот-полоскун 58
 Жираф 129
 Зебра 113
 Золотой фазан 215
 Императорский пингвин 167
 Индийская кобра 242
 Индийский слон 105
 Индри 24
 Кабан 119
 Казуар 197
 Кайра 180
 Капибара 160
 Кенгуру 11
 Кит-горбач 93
 Коала 8
 Комодский варан 237
 Кондор 188
 Королевский пингвин 169
 Косатка 97
 Косуля 125
 Кошачий лемур 22
 Красящий древолаз 248
 Лама 151
 Ламантин 101
 Лань 123
 Лев 70
 Лемминг 155
 Ленивец 15
 Леопард 68
 Лисица 47
 Лось 127
 Лошадь Пржевальского 109
 Малая панда 56
 Малиновка 205
 Малый куду 133



Манул 84
Морж 91
Морская выдра 64
Морская игуана 238
Морской заяц (тюлень-бородач) 87
Мустанг 108
Нанду 198
Нильский крокодил 234
Носатая обезьяна 30
Овцебык 145
Одногорбый верблюд 148
Окапи 132
Орангутанг 38
Орикс 135
Оцелот 82
Очковый медведь 49
Патагонская мара 162
Паукообразная обезьяна 27
Песец 43
Пингвин Адели 171
Пиранья 224
Полярная крачка 176
Поссум 14
Пума 81
Розовый фламинго 219
Росомаха 62
Руконожка ай-ай 26
Рыба-клоун 229
Рыжая рысь 79
Рыжий ревун 29
Серебристая чайка 178
Серна 142
Синекрылый павлин 213
Сипуха 221

Скопа 208
Скорпион 246
Скунс 61
Снежный баран 144
Снежный барс 78
Страус 193
Страус эму 195
Сумчатый муравьед 13
Суриката 66
Тапир 112
Тасманский дьявол 10
Тукан 200
Тупик 181
Тушканчик 158
Тюлень-хохлач 86
Уссурийский тигр 72
Утконос 6
Фенек 46
Хамелеон 245
Черный носорог 116
Шимпанзе 35
Шиншилла 163
Южноамериканская якана 183
Яванский носорог 118
Ягуар 75
Як 141
Японская макака 32
Японский журавль 218



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
----------------	---

Млекопитающие 4

Австралийская ехидна	5
Утконос	6
Коала	8
Тасманский дьявол	10
Кенгуру	11
Сумчатый муравьед	13
Поссум	14
Ленивец	15
Гигантский муравьед	18
Броненосец	19
Еж	21
Кошачий лемур	22
Индри	24
Руконожка ай-ай	26
Паукообразная обезьяна	27
Рыжий ревун	29
Носатая обезьяна	30
Японская макака	32
Гиббон	33
Шимпанзе	35
Горилла	37
Орангутанг	38
Волк	40
Гривистый волк	42
Песец	43
Динго	44
Фенек	46
Лисица	47
Очковый медведь	49
Гималайский медведь	51
Гризли	52
Большая панда	54
Малая панда	56
Енот-полоскун	58
Барсук	59
Скунс	61
Росомаха	62
Морская выдра	64
Генета	65
Суриката	66
Леопард	68

Лев	70
Уссурийский тигр	72
Ягуар	75
Гепард	76
Снежный барс	78
Рыжая рысь	79
Пума	81
Оцелот	82
Манул	84
Тюлень-хохлач	86
Морской заяц (тюлень-бородач)	87
Байкальская нерпа	89
Морж	91
Кит-горбач	93
Голубой кит	94
Белуха	96
Косатка	97
Дельфин	99
Ламантин	101
Африканский слон	103
Индийский слон	105
Мустанг	108
Лошадь Пржевальского	109
Тапир	112
Зебра	113
Черный носорог	116
Яванский носорог	118
Кабан	119
Бегемот	121
Лань	123
Белохвостый олень	124
Косуля	125
Лось	127
Жираф	129
Окапи	132
Малый куду	133
Орикс	135
Винторогий козел	136
Горный альпийский козел	138
Бизон	139
Як	141
Серна	142
Снежный баран	144
Овцебык	145
Одногорбый верблюд	148
Бактриан	150

Лама	151
Белка	153
Лемминг	155
Бобр	156
Тушканчик	158
Древесный дикобраз	159
Капибара	160
Патагонская мара	162
Шиншилла	163
Вискача	164

Птицы 166

Императорский пингвин	167
Королевский пингвин	169
Пингвин Адели	171
Галапагосский пингвин	173
Голубоногая олуша	174
Полярная крачка	176
Серебристая чайка	178
Кайра	180
Тупик	181
Южноамериканская якана	183
Гага	185
Буревестник	186
Кондор	188
Белый аист	190
Алый ибис	192
Страус	193
Страус эму	195
Казуар	197
Нанду	198
Тукан	200
Большой гиацинтовый ара	201
Араканга	203
Малиновка	205
Галка	206
Скопа	208

Белоголовый орлан	210
Беркут	211
Синекрылый павлин	213
Золотой фазан	215
Дрофа	216
Японский журавль	218
Розовый фламинго	219
Сипуха	221

Рыбы 222

Белая акула	223
Пиранья	224
Европейский угорь	226
Атлантический лосось	227
Австралийский губан	228
Рыба-клоун	229

Пресмыкающиеся и земноводные 231

Галапагосская черепаха	232
Нильский крокодил	234
Аргусов варан	236
Комодский варан	237
Морская игуана	238
Гремучая змея	239
Анаконда	241
Индийская кобра	242
Габонская гадюка	243
Хамелеон	245
Скорпион	246
Красящий древолаз	248

Словарь терминов и понятий	250
Указатель животных	252

