

УДК 087.5:59
ББК 28.6
В14

*Серия «Занимательная энциклопедия для детей»
основана в 2018 году*

Вайткене, Любовь Дмитриевна.

В14 Животные / Л. Д. Вайткене. — Москва : Издательство АСТ, 2019. — 159, [1] с. : ил. — (Занимательная энциклопедия для детей).

ISBN 978-5-17-109431-7.

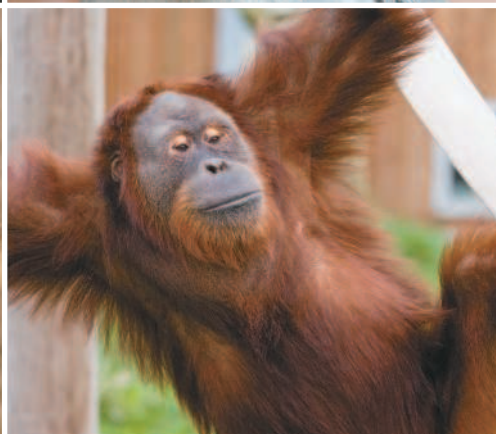
Занимательная энциклопедия о животных — книга, от которой сложно оторваться, ведь на ее страницах так много интересной и значимой информации о разнообразной фауне нашей планеты. Благородные олени и бурые медведи, изящные козули и массивные зубры, гордые одиночки ирбисы и загадочно улыбающиеся ленивцы — издание расскажет о самых ярких представителях животного мира всех континентов. Лаконичные доступные статьи познакомят юных читателей с образом жизни, повадками, характеристиками удивительных зверей, птиц и насекомых. Энциклопедия содержит любопытные факты не только о животных, но и о природном ландшафте материков. Подростающие любители естествознания узнают, где расположены самые высокие горные системы, протекают самые длинные реки, грохочут самые бурные водопады. Красочные иллюстрации и яркие карты сделают чтение незабываемым. Издание, несомненно, поможет ребенку стать более эрудированным и ответственным ценителем живой природы.

Для среднего школьного возраста.

УДК 087.5:59
ББК 28.6

ISBN 978-5-17-109431-7

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2018
© ООО «Издательство АСТ», 2019
© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com, 2018



Животные Евразии

Животный мир Евразии уникален и очень разнообразен. Сложность природных условий и большой контраст температур существенно повлияли на распределение дикой фауны по территории континента. Так, в лесной зоне европейской части обитают благородные олени и бурые медведи, зубры и косули, глухари и тетерева. Большая панда и черный гималайский медведь предпочитают селиться в горных лесах и тропических зарослях Азии. В Индии и Индокитае обитает большое количество обезьян, много пресмыкающихся, в том числе и ядовитых змей. К сожалению, активная деятельность человека привела к угрозе исчезновения многих видов евразийских животных, а также к изменению среды их обитания.

Любопытные факты

Евразия — самый крупный материк, занимающий треть суши нашей планеты. На территории Евразии проживает 3/4 населения всего земного шара.

По мнению ученых, именно в Евразии прожили шумеры — представители самой древней народности.

Панда считается редчайшим представителем дикой природы. Обитают эти животные в единственном месте на Земле — горах Центрального Китая.





Евразия омывается водами четырех океанов.

На территории материка представлены все климатические пояса.

В Евразии находится самая высокая горная система в мире — Гималаи. Более того, 11 высочайших вершин мира расположены именно в Гималаях!

Самый узкий пролив в мире — Босфор, соединяющий Черное море с Мраморным, — находится на Евразийском континенте.

Керченский пролив, глубина которого всего от 5 до 15 м, расположен в Евразии.

Волга — самая длинная река в Евразии.

Амурский тигр

Тигр амурский, уссурийский, сибирский дальневосточный — под такими названиями известен самый крупный северный тигр. Основная популяция уссурийского тигра сосредоточена на юго-востоке России — в Хабаровском и Приморском краях. Незначительное количество особей обитает в китайской Маньчжурии.

Особенности

В настоящее время амурский тигр — один из самых малочисленных подвидов тигра, по силе и мощи не имеющий себе равных во всей мировой фауне. Только этот подвид тигров отличается особым приспособлением, помогающим ему выживать в условиях суровой тайги. Кроме плотной и густой шерсти на животе хищника имеется толстый пятисантиметровый слой жира, спасающий его при низких температурах.



От других подвидов амурского тигра отличают более тонкие и бледные поперечные полосы и едва заметная небольшая грива.

Крупные лапы помогают тигру без особого труда перемещаться по снегу.



Образ жизни и питание

Амурские тигры — животные территориальные. Причем площадь участка самца примерно вдвое больше, чем самки. Как правило, самцы ведут одиночный образ жизни, а самок порой можно встретить в небольших группах.

Как и большинство кошачьих, тигры очень тщательно маркируют свои владения, оставляя не только пахучие метки, но и потертости на коре и глубокие царапины. Уссурийские тигры очень привержены собственным привычкам и при перемещении по своей территории пользуются постоянными маршрутами. Основную активность хищники проявляют в ночные часы.

Основу рациона тигра составляют крупные животные: пятнистый и благородный олени, медведи, лоси, кабаны. Однако в случае недостатка корма тигр не побрезгует и лягушками, птицами, мышами, иногда даже употребляет плоды растений. Чересчур изголодавшееся животное за один раз может съесть до 27 кг мяса, но обычная суточная норма составляет 8—9 кг.

Интересные факты

Амурский тигр:

- развивает скорость до 60 км/ч;
- обладает клыками длиной 8 см;
- прыгает на 5 м в высоту и на 10 м в длину;
- обучается премудростям охоты от матери (поведение охотника не заложено на уровне инстинктов);
- занимает вершину пищевой пирамиды;
- на редкость молчалив;
- раздраженный чем-то, рычит глухо и хрипло, в ярости издает звуки, похожие на кашель;
- в добродушном состоянии мурлыкает, как кошка;
- приветствует сородичей особыми звуками, которые получаются при активном выдыхании воздуха через рот и нос.



Уже в возрасте 11 месяцев тигренок может сам себе добыть пищу. Однако полностью воспитание молодняка заканчивается только к двум годам.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Длина тела взрослого тигра достигает 2,7—3,8 м (включая хвост), масса — 170—250 кг, иногда доходит до 300 кг. Самки несколько мельче: их масса — от 100 до 167 кг. Гибкое тело хищника покрыто яркой шерстью насыщенного оранжевого цвета с поперечными темными полосами, живот белый. Продолжительность жизни в дикой природе — около 15 лет, в неволе — до 20—25 лет.



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Дважды в год — в марте и сентябре — тигры линяют.

Рисунок на шкуре тигра уникален, как отпечатки пальцев у человека: двух тигров с одинаковым узором не существует.

Большая панда

Большая панда относится к семейству медвежьих. Эти большие горные медведи обитают в поросших густыми бамбуковыми лесами высокогорных районах Центрального Китая (Сычуань, Ганьсу и Тибет).

Отличительные особенности

Большая панда — это тибетский горный медведь. Но в отличие от медведей, у панды есть хвост, длина которого около 10–15 см. Передние лапы животного — шестипалые: пять обычных пальцев и один «большой». Иногда его называют «псевдобольшой», так как на самом деле это кость запястья, которая в течение эволюции претерпела определенные изменения. Благодаря этому дополнительному «пальцу» панда легко захватывает и удерживает побеги бамбука любой толщины.



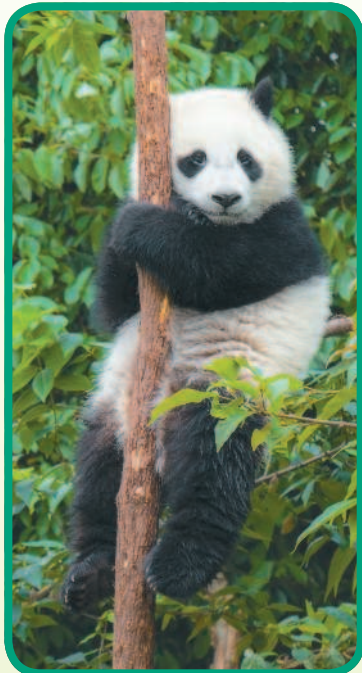
На передних лапах у панды есть дополнительный «палец».

На подошвах и в основании каждого пальца хорошо развиты голые подушечки.



Образ жизни

Панды ведут одиночный образ жизни и в пары объединяются только в брачный период. До трех лет животные довольно активны, а с возрастом становятся все более и более медлительными. Они часами могут сидеть без движения, медленно жевать бамбук или просто валяться на земле. В течение дня предпочитают отдыхать, а с наступлением сумерек становятся более активными. Между собой большие панды общаются при помощи огромного количества звуков. Они умеют реветь, гудеть, чирикать, мычать, кричать. Благодаря этим звукам животные очень четко передают свои эмоции и текущее состояние.



Питание

Несмотря на принадлежность к хищникам, на 98% рацион панды состоит исключительно из бамбука. В день взрослое животное потребляет от 20 до 30 кг этого растения и его побегов. Организм панды специально приспособлен для защиты внутренних органов от бамбуковых щепок: внутренняя поверхность пищевода и желудка покрыта толстым слоем особой слизистой ткани. При случае панды могут полакомиться небольшими птицами, мелкими зверьками, птичьими яйцами, некоторыми насекомыми.



Очень часто у панд рождается двойня. Однако мать выбирает наиболее крепкого малыша. Второй детеныш вскоре погибает.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Длина тела большой панды — от 1,2 до 1,8 м, масса самца может достигать 160 кг. Самки на 20% меньше самцов по весу и на 10% — по размеру. Массивное тело животного покрыто густым белым мехом с черными пятнами вокруг глаз, уши и лапы тоже черные. Продолжительность жизни панды в неволе не превышает 20 лет.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Шерстка малышек панды при рождении бежевого цвета, и только через неделю они становятся похожими на своих сородичей. На Западе о панде узнали только в середине XIX в.

Малая панда

В отличие от большой, малая, или красная, панда принадлежит к семейству пандовых отряда хищных. Несмотря на внешнее сходство с енотами, медведями и куницами, это животное было классифицировано как единственный сохранившийся до наших дней вид семейства пандовых. Малые панды населяют горные леса Юго-Восточной Азии.



Непохожие родственники

Во внешнем облике малой панды трудно найти сходство с большой, тем не менее эти два хищника являются очень дальними родственниками. На передних лапах у малой панды, как и у большой, есть шестой ложный палец, при помощи которого она уверенно держит стембель бамбука.

Малые панды довольно миролюбивые зверьки, которые в течение короткого времени адаптируются в неволе. Между собой панды общаются при помощи различных звуков, близких к птичьему щелбету. Иногда они даже фыркают или свистят.



ХАРАКТЕРИСТИКА

По размеру малая панда немного больше обычной кошки, длина ее тела от 50 до 64 см, хвоста — до 45 см. Масса как самца, так и самки варьируется от 3,5 до 6 кг. Тело панды вытянутое, лапы короткие, мордочка острая и ушки маленькие. Шерсть рыжая, на животе темно-коричневая или черная, вокруг глаз — рисунок в виде маски.

В переводе с латинского международное научное название *Ailurus fulgens* означает «блистающая кошка».

Лапы зверька короткие, крепкие, с длинными полувтяжными загнутыми когтями, благодаря которым малая панда ловко взбирается на деревья и спускается с них.



Поведение и образ жизни

Самцы малых панд — территориальные одиночки. Свои владения они помечают разными методами. Животные используют мочу и секрет пахучих желез, расположенных у основания хвоста. Вдоль своего участка они оставляют кучки помета, указывающие на территориальные границы. Подобно скунсам, малые панды могут выпустить неприятный запах от страха или когда хотят отпугнуть противника. Если это не работает, они становятся на задние лапы, начинают активно махать передними и громко шипеть.

Малые панды предпочитают вести сумеречный образ жизни, днем спят в дупле, свернувшись и накрыв голову хвостом. Практически всю свою жизнь они проводят на ветвях деревьев. Они очень любят понежиться на солнце, уютно устроившись на стволе дерева на животе и свесив все лапы вниз.



Питание: панда-гурман

Одно из наиболее важных условий существования малой панды — наличие бамбука. Это растение занимает 85—95% в рационе животного. По подсчетам ученых, самка малой панды съедает около 20 тыс. листьев в день. Малые панды более избирательны в еде, чем большие. Они предпочитают самую нежную часть бамбука: побеги и кончики листьев. Кроме этого, панды могут употреблять в пищу корни, траву, опавшие листья, орехи и ягоды. В случае недостатка основного корма они иногда могут есть птичьи яйца, насекомых, небольших птичек и мелких зверьков.

Малая панда умеет брать корм в лапу и подносить его ко рту. Более того, она относится к тем немногим животным, которые могут принимать пищу лежа на спине.

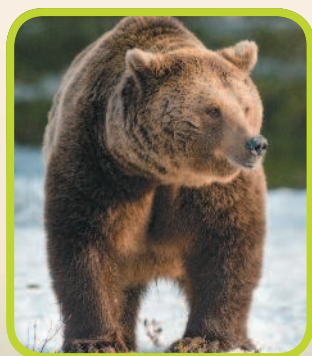
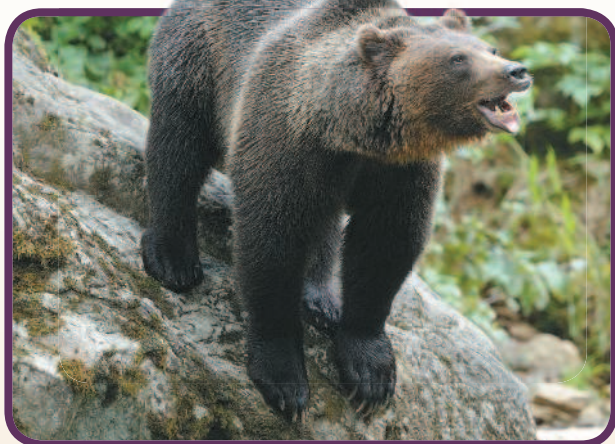


ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Продолжительность жизни панды в дикой природе 8—10, иногда до 15 лет.

Бурый медведь

Бурый, или обыкновенный, медведь по праву считается одним из самых опасных хищников на Земле. Он принадлежит к семейству медвежьих и обитает практически во всей лесной полосе Сибири и Дальнего Востока, в смешанных и хвойных лесах Средней Азии и Кавказа.



Характерная особенность

Одна из особенностей этого хищника — зимний сон. Зверь тщательно готовится к предстоящей зимовке: активно нагуливает толстый слой подкожного жира. Зимний сон зависит от вида и места обитания животного и длится от 2,5 до 6 месяцев. В берлоге медведи спят по одному, кроме матерей с детенышами, родившимися в том же году. Медведи-подростки зимуют самостоятельно. Иногда сон медведя может прерваться, и хищник выходит из берлоги, но потом снова возвращается в нее. Одной берлогой медведь пользуется годами.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Различают много подвидов бурого медведя, у каждого — свои окраска и размеры. Самые крупные медведи водятся на Аляске и Камчатке (600 кг и более). Длина тела варьируется от 2 до 3 м в зависимости от вида.

Огромные когти позволяют бурому медведю без труда взобраться практически на любое дерево. Однако делают это только медвежата, взрослые особи по деревьям не лазают.

Оседлый образ жизни

Бурые медведи ведут оседлый образ жизни. У каждого из них своя обширная территория — до нескольких сотен квадратных километров. Поэтому звери редко помечают абсолютно все границы своих участков. Только вдоль постоянных медвежьих троп можно увидеть клочки шерсти на ветвях деревьев, сломанные ветки, ободранную кору. Бурый медведь всеяден, хотя большую часть его рациона составляют растительные корма. Особенно неразборчив хищник сразу же после выхода из берлоги. В этот период голодный зверь очень агрессивен и готов есть все: начиная от падали, муравьев, рыбы и заканчивая крупными копытными (косулями, ланями, оленями). В летние месяцы прокормиться бурому медведю гораздо легче. Он переходит на подножный корм и питается ягодами, грибами, а позже орехами и плодами.



Медвежата

Как правило, период рождения медвежат приходится на январь. В берлоге самка рождает двух слепых и глухих медвежат весом около 500 г каждый. Малыши растут довольно медленно. Их ушные отверстия становятся заметными спустя две недели после рождения, а глаза открываются только через месяц. До этого времени медвежата лежат неподвижно возле матери, а к моменту выхода из берлоги набирают вес до 5—7 кг. На грудном вскармливании малыши находятся до 6 месяцев, однако растительную пищу начинают употреблять уже в 3 месяца. Свою первую зиму медвежата проводят с матерью.

На шее и груди медвежат имеются более светлые, чем остальная шерсть, пятна, которые исчезают по мере взросления животного.



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Продолжительность жизни в дикой природе — 20—30 лет, а в неволе некоторые особи доживают до 45—50 лет. Бурый медведь может развивать скорость до 50 км/ч.

Зубр

Зубр, или европейский зубр, относится к млекопитающим отряда парнокопытных семейства полорогих. В 1920-е гг. практически вся популяция европейского зубра была уничтожена. Для восстановления вида была проделана огромная работа, которая продолжается до сих пор. В настоящее время эти исполины обитают в широколиственных и смешанных лесах Беларуси, Польши, Германии, Литвы, Украины, на Кавказе и в России — на территории заповедников Московской и Рязанской областей и на Алтае.

Подвижный тяжеловес

Зубр является самым тяжелым и крупным наземным млекопитающим на территории Европы и последним европейским представителем диких быков. Независимо от внешней неуклюжести и массивности, зубры достаточно подвижные животные. В момент опасности они могут без труда преодолеть двухметровую изгородь и галопом бежать по глубокому снегу. Животные хорошо плавают, перемещаются по крутым склонам и свободно ходят по топким болотам. Зубры очень близоруки. Для того чтобы рассмотреть интересный объект, животному приходится подойти к нему на максимально близкое расстояние.



Образ жизни

Зубры — стадные животные, объединяющиеся в группы от 3 до 20 особей. В более крупные стада они объединяются только при крайне неблагоприятных условиях, в частности, при нехватке кормов. Главной в любом смешанном стаде является наиболее старая и опытная самка. Самцы в возрасте 4–10 лет образуют самостоятельные небольшие группы и стараются держаться особняком от стада самок. В возрасте 10 лет самцы становятся полностью половозрелыми. Они начинают вести одиночный образ жизни и присоединяются к стаду только в брачный период. Зубры травоядны. Основу их рациона составляют трава, кора, листья, побеги деревьев и кустарников. В сутки взрослые особи могут съесть до 40–60 кг зеленого корма и выпить до 50 л воды.



ХАРАКТЕРИСТИКА

Длина тела взрослых самцов 2,6—3,3 м, высота в холке — 1,7—1,9 м, самок соответственно 2,4—2,9 м и 1,5—1,8 м. Масса самцов 450—640, максимум 920 кг, самок — не более 500—600 кг. Волосистой покров короткий и густой, летом палево-серо-бурый, а зимой буро-коричневый.

Зубрята

Самка вынашивает малыша в течение 9 месяцев. Как правило, на свет появляется один теленок, гораздо реже 2. Вес зубренка при рождении составляет около 19–25 кг. Цвет шерсти новорожденного отличается в зависимости от вида. В беловежской популяции зубрята — с бежевым оттенком, в кавказской — с красноватым. В течение первого года жизни малыш питается материнским молоком и практически от нее не отходит.



Несмотря на огромные размеры, у зубров довольно хорошо развит инстинкт самосохранения. Это очень осторожные и пугливые животные. Они готовы убежать в случае малейшей опасности. Причем подать сигнал тревоги может любой член стада, а сигнал к бегству — только главная самка.

Бородка в нижней части головы и горб на спине — характерные особенности европейского зубра.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Продолжительность жизни в дикой природе — около 20–25 лет, в заповедниках — до 30 лет.

Красный волк

Красный, или горный, волк является одним из наиболее редких хищников не только на Евразийском континенте, но и на нашей планете. Различают 10 подвидов красного волка, а основная часть его популяции обитает в горно-лесных областях Южной и Центральной Азии.

Типичные особенности

Красные волки живут только в Азии, причем животные из южных областей почти красные, а у обитателей северных территорий рыжевато-серая окраска. От обычного волка красный отличается более длинным хвостом, который почти касается земли. По сравнению с другими псовыми, у красного волка меньше коренных зубов, а сосков у женских особей больше (6—7 пар).



Типичный охотник

Красные волки — типичные охотники, причем во время охоты у каждого своя роль. Одни гонят жертву, другие бросаются наперерез и загоняют добычу либо на скалы, либо в воду. Нападают хищники только сзади, они не используют для убийства укусы в горло. Бегают красные волки не очень быстро, но их выносливость и терпение оставляют жертве мало шансов на спасение.

Повадки

Красные волки очень осторожны и умны. Их невозможно заманить в ловушку или заставить врасплох. Они прекрасно прыгают, плавают и заходят высоко в горы, не боясь ледяной воды: плывут даже во время ледохода.

Горного волка можно узнать по пронзительному громкому вою. А между собой животные общаются при помощи различных звуков и запахов.

