

Во внутреннем оформлении блока текста использованы иллюстрации:

© 06photo, 2630ben, 3Dillustrations, 3sby, 7th Son Studio, A. Strode, A78805, aabeele, aaltair, AB Photographie, abeadev, Achidatun, adamikar, Adeline Helg, Adilson Sochodolak, Adrian Eugen Ciobaniuc, Agami Photo Agency, Agarianna76, Agnieszka Bacal, agrino, Airin.dizain, Al Carrera, Albert Beukhof, aleksander hunta, Aletheia Shade, Alex Satsukawa, Alex Tumea, Alexander_P, Alexandr Junek Imaging, Alexey Masliy, alexnastock, Alfmaler, alfotokunst, Ali Alawartani, AlinaMD, allixout, ALLINikArt, Alpha C, alphabe, Alsu Art, ALX1618, amethyst dezin, AMStudio_yk, Amy Nichole Harris, Amyphotostory, Anan Kaewkhammul, Anastasia Vetkovskaya, Anatoli, Andcurrant, Andrea Izzotti, Andreas Polz, Andreas Ruhz, ANDREI RASPUTIN, Andrew Atkinson, Andrew Chin, Andrew M. Allport, Andrii_M, Andrzej Kubik, Anka Drozd, Anke van Wyk, ankudi, anmark, Anna Levan, Anna Maloverjan, anna_magenta, AnnstasAg, annushka_k, Anom Harya, Antero Topp, Anton_Ivanov, Antonov Maxim, Anusak Thuwangkawat, AODDYOSK99, aquapix, ArCaLu, architector, Arieleon, Arnold Quanjer, Aron Shock, ArtHeart, artkarпова, ArtMari, asharkyu, Audrey Snider-Bell, AVIcon, Avner Ofer Photography, Bahau, Balora, bamrunq isarakul, bangsusup, Bannykh Alexey Vladimirovich, bartamarabara, base101658, Bassarida, BAUER Alexandre, Baurz1973, bazzier, bdavid32, BearFotos, BEJITA, belizar, Ben Queenborough, Ben Schonewille, Benny Marty, benny337, bergamotych, Bernd Schmidt, Bernhard Bekker, Bernhard Richter, Beskova Ekaterina, Betty Shelton, Bildagentur Zoonar GmbH, bimka, bioraven, birds-landscapes, Bizoner, Black Creator 24, Black Creator 24, BlackBunnyD, Blue bee, BlueBarronPhoto, BlueOrange Studio, blue-sea.cz, BMJ, BNP Design Studio, Bob Pool, Bradley Blackburn, Breathes, Breezy Point, BRO.vector, Bruno Vieira, bsd, buchandbee, Budkov Denis, BushAlex, BYUNGSIK UK, Camillea, CappaPhoto, Carla Thomas, Caron Palmer, Catalin Lazar, Catchlight Lens, Cayakorn Thienglam, CezaryKorkosz, Chai Seemaker, chaphot, Charles Bergman, Charlotte Bleijenberg, Chase D'animmuls, Chase Dekker, Chipmunk131, Chris Alcock, Christian Colista, Christian Edelman, Christopher Wood, Christos Georghiou, Christy berry, ChWeiss, Clara Bastian, Clare Lusher, clarst5, CNuisin, Coatesy, Colin Seddon, Colorlife, Cory Thoman, COULANGES, Crazy nook, Crisan Rosu, Cristian Andriana, CRStock-er, Crystal_Snow, CyberKat, Damian Lugowski, Damsea, Dan Bagur, Daniel Huebner, Daniela Barreto, Danita Delimont, Danny Ye, danyssphoto, Daphnia Ariada, Dark_Side, Davdeka, David M Schultz, David Marti, David Savile, davooda, Deanna McRae, deela dee, DejaVuDesigns, Denis Sarbashev, DenisKrivoy, Dennis Goss, Dennis Jacobsen, Dennis W Donohue, Denys.Kutsevalov, Dernkadel, dezy, Di_StockTime, Diana Kuchera, Georgiy Boyko, GeptaYs, Gerald A. DeBoer, Gerckens-Photo-Hamburg, gg-foto, gibalos, Gideon Ikgai, Giedrius, Giuseppe_D'Amico, Giuseppe_R, Gonzalo Jara, GoodStudio, GooseFrol, GraphicsRF.com, Graphite and Charcoal, Gray Cat, Greens and Blues, Greensea, Greg Amptman, GreyLilac, Grimplet, Grindstone Media Group, Groenewegphotography, GuavanaBoy, guentermanaus, Gwoeii, hagit berkovich, Hal Brindley, Hans Gert Broeder, hansen.matthew.d, Happy Art, Harry Beugelink, Harry Shalunts, Hayley Crews, hchjil, Hein Nouwens, helenfox, Henk Bogaard, Henrico Muller, HillebrandBreuker, HHMHahn, Holger Kirk, Holly Guerrio, Holly Kuchera, huang jenhung, Hugh Lansdown, Hung Chung Chih, Huseyin Altinel, Ian Dewar Photography, Ian Peter Morton, Ian William Hromada, Iana Krischenko, ianakaui, icemanphotos, Iggilustrator, Igor Zakowski, iliuta goean, Illusletra CR, ILYA AKINSHIN, Ilyas Kalimullin, imadddk, imageBROKER.com, In Art, In Art, Inge Jensen, Irbena, IrinaK, ITRWorks, Ivan Protsiuk, Ivana Kontic, Ivanenko Vladimir, J.Marcos, J.NATAYO, Jack Bell Photography, Jack Dickard, Jag_cz, Jake Suppe, James A Dawson, Jan Gottwald, Jan Hejda, Jane Rix, Janis Abolins, Jarmo Saarinen, Jason Patrick Ross, Jay Ondreicka, JCLobo, jeep2499, Jeff Stamer, jehsomwang, Jemastock, Jens Otte, Jess Kraft, Jesus Giraldo Gutierrez, Jim Agronick, Jim Cumming, Jiri Hrebicek, JoannaPerchaluk, Jody Ann, Joel Trick, John Carnemolla, John Michael Vosloo, John Navajo, Johnny Giese, Jolanta Wojcicka, JONATHAN PLEDGER, Jonathan Steinbeck, Joni_utomoo, Jose Angel Astor Rocha, Josephine Julian, Jrossphoto, JT Platt, Jukka Palm, Julia Kutanina, JuliaLerma, JULIAN LOTT, Julian Popov, Julian W, jurra8, K.N, K3Star, Kachurivskiy, KAliAntye, Kalinin Ilya, Kamran Karimov, Karel Bartik, Karel Gallas, karelinoppe, Karolina Chaberek, Karolis_Ceponis LT, Kashtal, KatarinaF, Kateryna Sushchova, KateShort, Katflare, Katsiaryna Pleshakova, kawanoo, Kazakov Maksim, Kazakova Maryia, KBel, Ken Cook, Ken Griffiths, Kensho Photographic, kensketch, kersonyanovicha, Kertu, Keya, khd, KHOEYStudio, Kichigin, Kim Br, Kim Pin, Kitthanes, Kjetil Kolbjornsrud, Kjuuurs, Klaus Ulrich Mueller, Kletr, Kluciar Ivan, Koen Setyawan, Kokhanchikov, Kolesnikov Vladimir, Kolf, komkrit Preechachanwate, Konstantin39, kostasgr, KOV777, Kozyreva Elena, Krakenimages.com, KRIBOX, Kris Clifford, KrisDunbar, Kristof Degreef, Ksenya Savva, Kshuih, PT photo, Kudryashka, Kutepova_Maria, kuysanjoo, Kwadrat, kysylnskahal, L.Rey, La Nau de Fotografia, lalito, Lasmane, LaTanchu, Laura Fokkema, Lauren Bilboe, Lauren Suryanata, LecartPhotos, Lee Yiu Tung, legdrubma, Leh, lemoncraftstudio, Lenico, Leo Bucher, Leonardo Gonzalez, Leonardo Mercon, Leremy, Les Perysty, Lexi Claus, Light-Dew, Lili Kudrili, Limolida Design Studio, Lindsey Lu, Lio putra, Iogoraf, Lois GoBe, lotos_land, louie artwork, LouisLottPhotography, Lovely Bird, Luciano Queiroz, Lucie Bartikova, lucky vectorstudio, Lukas_Vejrik, lumen-digital, Magdanatka, Magicleaf, Maik Boenig, mainfu, malangusha, maljuk, mamita, Manuel AS, Maquiladora, Mar March, maradon 333, MaraZe, Marc Dumont, Marc Stephan, MarcinWojc, Marcos Casiano, Margaret M Stewart, Mari Muzz, Maria Spb, mariait, mariamalaya, Marie Henson, Maritxu, mark higgins, Mark Medcalf, marketinggraphics, Maros Bauer, Marsian, Martial Red, Martin Koebch, Martin Pelanek, Martin Prochazkacz, Martin Valigursky, Marty R Hall, mashy2004, Masyhrilak, Mathias Sehnke, Matt Jeppson, Matt T Jackson, Matthew J. Glass, Maximilian cabinet, MaxNadya, Maya Ivart, Maya Kruchankova, maya_parf, McGraw, meevector, megsapturedtreasures, megumi ito, MehmetO, Melvin Sandelin, Menno Schaefer, meunier, Mex D, Meking, Michael Leslie, Michael Liggett, Michael Zech Fotografie, Michal Ninger, Michal Pesata, Michal_K, Michalichenko, Michiko Design, Michiko Design, MicroOne, Miguel Lopez Laguna, Mihai Griuanu, Mikhail Gnatkovskiy, Mikhail Kolesnikov, Milan Rybar, Milan Zygmunt, MintImages, miroslav chytli, Miroslav Halama, Miroslav Hlavko, MLECharpentier, mojo0, Montipaiton, Morphart Creation, Moushomi, mr logic, Mrs. Opossum, Muhammad ilham lutfi, My Generations Art, MyFavoriteTime, MyImages — Micha, N.Style, Naddya, Nadia B, nadiia_oborska, Nadine, Nadine.de.trevile, NadzeyaShanchuk, nasyuha creative, Natalia Fedosova, Natalia Paklina, Natalia Sadykova art, Natalia van D, Natalia Melnychuk, NataliaMiethe, nataniki, natchapohn, nate samui, nattan726, NaturesMomentsuk, Navalnyi, nawaz sharif, NAZIN ALEXANDR, neelsky, Neil Bromhall, nejumi, Neliakott, nelik, Nelli Valitova, NEVES.GRAPHIC777, New Africa, Nezakat Kerimova 71, Nick Fox, Nick Pecker, Nikolay Stanev, Nicola_K_photos, nigel baker photography, nik sriwatanakul, NikaVero, nikiteev_konstantin, Niko Schoefer, Nikolai Denisov, NikomMaelao Production, NINA IMAGES, Nine_Tomorrow, noisyyfish, NOPPHARAT7824, Nora Hachio, NotionPic, Nowik Sylwia, Nozhenko, nwdph, Nyamol Ds, Nynke van Holten, Oakland Images, Oasisihfi, oceanart, Oksana Tkachova, Okyela, Oksandr Lytvynenko, Oksandr Pirkov, Olena Boiko, Olesya Kotelevska, Olga Potter, Olga_i, Olha Yeva, Oliver Hoffmann, Olizabet, Olkita, ollikeballoon, Olzas, Ondrej Chvatal, Ondrej Prosky, Ondrej_Novotny_92, onot, Onyx9, Opossum_Yana, Orgus88, orin, otpphoto, Ozkan Ozmen, PACO COMO, Paladin12, palmclassical, pambudi, PaniYani, Panyawat, PASCAL Guret, Passakorn Umpornmaha, passengerz, Patrick Rolands, patrimonio designs ltd, Paul Tessier, PavlovaSvetlana, Pedro Luna, Pensiri, Pentium5, Perminovakate, petchya, Peter Leahy, PeterVrabel, PetlinDmitry, Petr Bonek, Petr Muckstein, phichak, Philippe Clement, PhotocechZ, PhotoHouse, photomaster, pianoman555, Pierre vincent, Piotr Krzeslak, Pisut tardging, pixshots, PomiInOz, Popova Valeriya, Porfang, Potapov Alexander, Prachova Natalia, Premiumvectors, Pressmaster, PrintablesPlazza, Prokhorovich, Przemyslaw Skibinski, Ptich-ya, PUMPZA, putri syakali, Pysnyy Maxim Vjacheslavovich, QUINTUS STRAUSS, R. Maximiliane, R.J. Low, Radiatum, Rafael Martos Martins, Ralu Cohn, ramana venkat, Ramon Carretero, Raum Aom, reptiles4all, Reto Buhler, Ri team, Rich Carey, Richard A Wall, Richard Constantino, Richard Fitzer, Rick H. Sanders, ridjam, Rimma Z, Rizik, Rob Hainer, Rob Jansen, Robert Adrian Hillman, Robert Eastman, Robin Scholte, Rodrigo Missano, Roi and Roi, Roman Teteruk, Rosa Jay, Rowan James Poortier, RR Works, Rudi Hulshof, RudiErnst, rugco, Rui Palma, Ruki-Media, Rumo, Rusty Dodson, RUTA KIND, Ryan Hoi, S.Bunya, S.R. Maglione, Sahara Frost, Sakina Xalilova, Sanit Fuangnakhon, Santi Apichonpongsa, Saptashaw Chakraborty, Save nature and wildlife, scigelova, sculler, scworkspace vector art, Selin Serhii, Separisa, SERGEI BRIK, Sergei25, Sergey Krashnochokov, Sergey Uryadnikov, Sergio Sanchez Hernandez, SergW 72 10, Serhii Borodin, Serj Malomuz, Seyms Brugger, shineast, Shane Myers Photography, Shengyong Li, shockfactor.de, shucky, ShutterOK, shuttersport, SIDOROV EVGENII, Silbervogel, Simon Gatzka, Simon Kovacic, siridhata, Skalapendra, Sketch Master, Skyler Ewing, slowmotiongii, SlyBrowney, Smailaann, Smiler99, SofotoCool, somdul, Somogyi Laszlo, Sonia Goncalves, Soppelkin, Spreewald-Birgit, sprobta, Steinar, Stephanie Portanova, Steve Lovegrove, StockSmartStart, stopkin, Stu Porter, Studio Ayutaka, Studio Barcelona, Suchkova Anna, Sue Robinson, susses, Sunny Ikgai, Super Prin, Supertrooper, Suriya99, Susan Schmitz, Sushko Anastasia, Suthikait Teerawattanaphan, Suvorov_Alex, Svitlana Tytska, Sylvie Bouchard, T.mar, tanoochai, TanyDAN, Tartila, Tasha Vector, Tashabubu, Tatiana Grozetskaya, Tatiana Lazina, tatiana-psycorp, Tatjana Virulaine, Tatsiana Hendzel, Teguh Mujiono, thanapol thanalad, theerakit, Theodore Mattas, Thierry Eidenweld, ThomasLENNE, Thorsten Spoerlein, thulesemani, Tobias Hauke, toha90, Tom Franks, Tom Reichner, Tom Tietz, Tomas Drahos, Tomas Hulik ARTpoint, Tony Baggett, Top Popular Vector, TOP VECTOR STOCK, tristan tan, tryton2011, Tsekhmister, Tseledin, Tunatura, ub-foto, UbsjP, underworld, UNIKYLUCKK, unselfishly, unterwegs, Urbik, URTIMUD PRODUCTION, Uwe Bergwitz, V. Belov, V_Craftmen, Vaclav Sebek, Val_Jva, Valentina Vectors, Valery Evlakhov, vanessa da costa, varis ku-sujarit, Vaskina mat, Vector FX, Verock, Veta Poli, VetraKori, Viktoria Karpunina, Viktoriia_P, Viktoriya170377, Vishmantha Hapurarachchi, Vishnevskiy Vasily, VKA, Vlad Klok, Vladimir Melnik, Vladimir Wrangel, VladimirCeresnak, Vladislav T. Jirousek, Vojce, Volodymyr Burdiak, Wang LiQiang, Wantrisa Vector, Warren Metcalf, Weblogiq, wectors, Westwood, White Space Illustrations, white whale, Wikrom Kitsamritchai, Wild_and_free_naturephoto, wildestanimal, WildlifeWorld, WildMedia, Wildnerdpix, Wimpas, Wirestock Creators, withGod, worldswildlifefollowers, WPAINTER-Std, ya_mayka, Yaanly, Yakov Oskanov, yavi, Yayayoyo, Yerbolat Shadrakhov, yeshaya dinerstein, yevgeniy11, yiq, yod 67, Yoko Design, Yongkiet Jitwattanamat, Yulia Lakeienko, Yulia_B, Yuriy Bartenev, Yusuf Khalilovs, Yuvai Vaknin, ZABIIAKA Oleksandr, zhengzaishuru, Zhenyakot, Zhiltsov Alexandr, Zuzule/ Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Баранова, Наталья Николаевна.

Б24 Удивительный мир животных : энциклопедия для детей / Н. Н. Баранова. — Москва : Эксмо, 2022. — 152 с. — (Атласы и энциклопедии).

ISBN 978-5-04-157736-0

Эта красочная энциклопедия даст возможность любознательному ребёнку совершить увлекательное путешествие по миру животных Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии, не выходя из дома. Великолепные иллюстрации помогут пофантазировать и открыть много нового и необычного, занимательные вопросы — запомнить удивительные факты и узнать об особенностях жизни животных в разных частях света. Книга подарит родителям возможность воспитать человека, который способен видеть и ценить прекрасное, любить и беречь природу.

УДК 087.5:59
ББК 28.6я2

Оглавление

ДОМ И ФЕРМА 5

Собака, кошка, лошадь, корова, коза, овца, свинья, кролик, курица.



Лиса, волк, заяц, ёж, белка, соня, лось, олень, бурый медведь, рысь, барсук, дикий кабан, куница, горноста́й, дятел, кукушка, филин, лебедь, бобр, выдра, белый аист, серая цапля, тюлень, морж, крот.

ЕВРОПА 15



АЗИЯ

43

Тигр, кабарга, росомаха, белка-летяга, сайгак, двугорбый верблюд, корсак, суслик, тушканчик, степной орёл, мангуст, кобра, питон, летучая лисица, панда, малая панда, як, горный козёл, ирбис, манул, дикобраз, беркут, белый медведь, северный олень, песец.

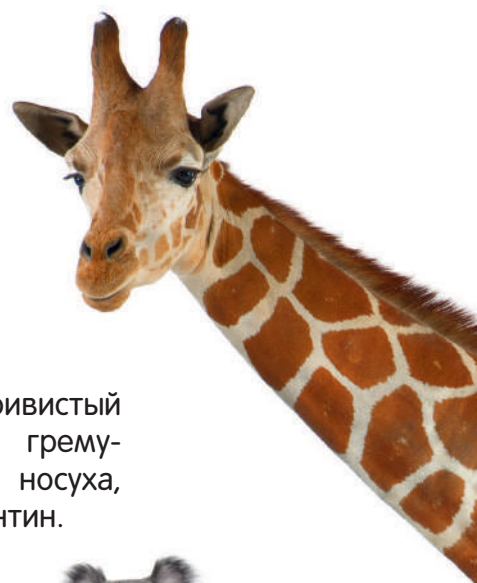


Шимпанзе, горилла, кошачий лемур, хамелеон, лев, гепард, жираф, зебра, бегемот, носорог, слон, буйвол, леопард, гиена, крокодил, гну, фламинго, пеликан, африканский страус, голый землекоп, одногорбый верблюд, газель-доркас, фенек, сурикат, скорпион, скарабей.

АФРИКА 71

АМЕРИКА 100

Скунс, опоссум, бурундук, пума, койот, бизон, гривистый волк, капибара, муравьед, броненосец, термиты, гремучая змея, паук-птицеед, древолаз, ягуар, тапир, носуха, ленивец, тукан, ара, енот-полоскун, калан, ламантин.



АВСТРАЛИЯ 125

Кенгуру, эму, вомбат, квокка, утконос, ехидна, коала, сумчатый муравьед, лирохвост, казуар, тасманийский дьявол.



МОРЯ И ОКЕАНЫ 137

Летучая рыба, морская черепаха, дельфин, синий кит, рыба-ёж, рыба-клоун, морской конёк, морская звезда, белая акула, скат, осьминог.



ОТВЕТЫ 149

Введение

Дорогой друг, приглашаем тебя в увлекательное путешествие! Мы заглянем в леса и степи, взберёмся на высокие горы и опустимся в глубины океана, побываем в жарких пустынях и на ледяных арктических просторах. Странствие будет посвящено знакомству с удивительными представителями животного мира.

Животные населяют все уголки Земли. Каждый вид наделён уникальными чертами, которые позволяют ему успешно существовать в своей среде обитания. Жители арктических просторов приобрели тёплые меховые шубы, водные животные научились накапливать подкожный жир для сохранения тепла, а обитатели жарких саванн и пустынь обзавелись большими ушами для охлаждения организма. Разнообразие ландшафтов и природных зон нашей планеты породило великолепное богатство животного мира.

Каждый вид является важной частью целостной экосистемы, в которой поддерживается хрупкий баланс между живой и неживой природой, растениями и животными, хищниками и добычей. Очень важно сберечь этот баланс.

Красота, сила, выносливость, грациозность и удивительные повадки представителей животного мира вызывают восхищение и симпатию к ним. Но любовь к природе — это ещё и ответственность за сохранение её бесценных даров.

Каждая страница книги посвящена отдельному животному, содержит полезную информацию о его внешнем виде и образе жизни. Выразительные фотографии позволяют познакомиться с самыми редкими и необычными созданиями, рассмотреть их крупным планом.

СОНЯ



Значок рядом с названием животного подскажет, где обитает данный вид.

165 г 16 см



Картинка с силуэтом животного поможет представить средний размер и вес особи в сравнении с человеком. Некоторые животные, например собаки разных пород, очень отличаются друг от друга. В таком случае приведены размеры самого маленького и самого крупного представителя.

Следуя за цветной линией, можно узнать, чем питается животное.



Силуэт детёныша отмечает информационный блок о размножении и потомстве.



Рассказ о каждом животном сопровождается занимательный тест «Знаешь ли ты?». Постарайся ответить на два вопроса о главном герое страницы. Правильные ответы для проверки приведены в конце книги.

Желаем приятного и познавательного чтения!

Дом и ферма



В далёком прошлом люди поняли, что приручение животных может принести большую пользу. Изучая их привычки, подкармливая, оберегая, люди постепенно обрели среди них друзей, помощников и кормильцев. Одомашненные животные за тысячи лет изменились настолько, что нуждаются в постоянной заботе человека. Многие из них уже не смогут выжить в дикой природе.



Собака 6



Кошка 7



8
Лошадь



Корова
9



10
Коза



Овца 11



Свинья 12



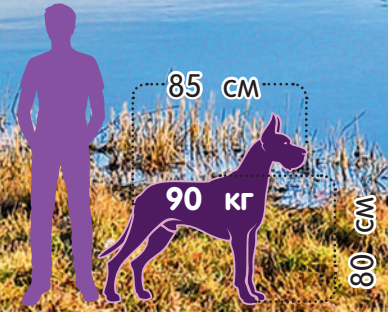
Кролик
13



14
Курица



СОБАКА



Собака — древнейшее из одомашненных животных. Большинство учёных считают волка диким предком собаки. Люди выводили собак для самых разных целей: охоты и охраны, общения и забавы. Так появились разные породы: от миниатюрных чихуахуа до гигантских догов.



Собаки небольшого размера могут прожить до 25 лет, в то время как крупные — 10—13 лет.



Знаешь ли ты?

Сколько пород собак существует в мире?

- 40
- 450
- 1400



Какое лакомство нельзя давать собакам?

- шоколад
- сыр
- кекс



Обоняние у собак развито в десятки раз сильнее, чем у людей. По запаху собаки могут выследить зверя или найти потерявшегося человека.

В среднем у собак рождается 6—8 щенков.



Когда собака пьёт, она выворачивает язык ковшиком в обратную сторону.



В день кошке необходимо 200—300 г корма, в том числе не менее 150 г мяса.



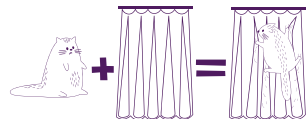
В среднем у кошек рождается 5 котят.



Знаешь ли ты?

На какую высоту может подпрыгнуть кошка без разбега?

- 50 см
- 1,5 м
- 5 м



Сколько времени в день кошка тратит на вылизывание?

- 30 мин
- 3—4 ч
- 10 ч



Кошки спят 16—20 ч в день. Новорождённые котята спят почти весь день.

Язык кошек покрыт загнутыми внутрь сосочками. Когда животное умывается, они работают как щётка, вычёсывая и разглаживая его шерсть.



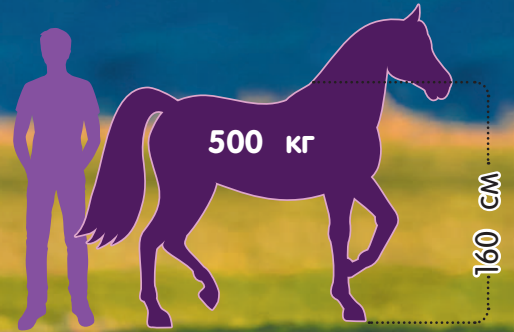
Кошки обожают коробки. Корзины, ящики дают им ощущение комфорта и безопасности.

Дикий лесной кот был приручен для борьбы с грызунами. В процессе общения кошки используют более 100 разнообразных звуков: мяуканье, мурлыканье, шипение и даже рычание. Кошки живут 13—16 лет.





ЛОШАДЬ

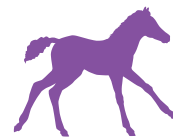


Стремительные и сильные лошади на протяжении многих веков были для человека единственным доступным транспортом и верными помощниками в хозяйстве. Живут лошади 25—30 лет.

У лошадей рождается один жеребёнок. В первые часы после рождения малыш должен подняться на ноги и начать сосать материнское молоко.



Лошади — стадные животные, при свободном выпасе живут группой — табуном. Расположенные по бокам головы глаза обеспечивают обзор до 350°. В табуне лошади спят по очереди, охраняя друг друга от опасности.



В меню лошади входят свежая трава, сено, зерно и овощи. В день лошади необходимо 7—11 кг пищи.



Знаешь ли ты?

Сколько воды в день нужно лошади?

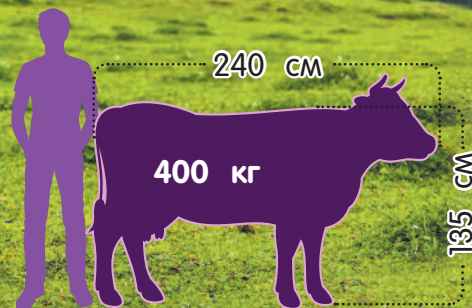
- 3 л
- 10 л
- 45 л



Как можно определить возраст лошади?

- по зубам
- по копытам
- по хвосту





КОРОВА



Большинство учёных считают, что корова произошла от крупного дикого быка — тура. Коровы живут 15—20 лет. Возраст животного можно определить по числу колец на рогах.

Обычно у коров рождается один телёнок, но бывают и двойни.



Коровы — жвачные животные, их организм хорошо приспособлен для переваривания грубой травы. Каждый день животное ест в течение 8 ч, ещё столько же времени тратит на пережёвывание отрыгнутой непереваренной травы — жвачки.

Коровы держатся группой — стадом. Животные прекрасно различают сородичей. Среди них они выбирают себе «друзей», рядом с которыми держатся в течение дня.



Знаешь ли ты?

Сколько жующих движений за день делает корова?

- 400
- 4000
- 40 000



Корова будет давать больше молока, если...

- называть её по имени
- кормить её с рук
- ходить с ней на речку

Козы — социальные животные, они быстро привязываются к тому, кто за ними ухаживает. Эти животные не любят одиночества, при содержании в группе дают больше молока.



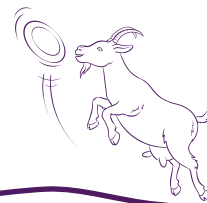
Знаешь ли ты?

Зачем коз выпускают на плантации чая в Китае?

- чтобы отпугнуть вредителей
- чтобы сделать рекламу чая
- чтобы козы съели сорняки

На какую наибольшую высоту может прыгнуть коза?

- 20 см
- 1,5 м
- 5 м



Глаза с горизонтальными зрачками дают широкий обзор и позволяют заметить хищников, крадущихся по земле.



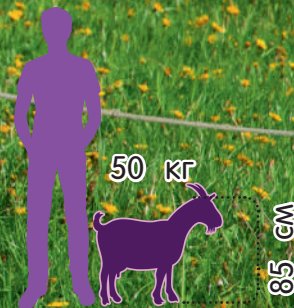
За день коза съедает 8—9 кг корма, который включает зерно, овощи, сено. Пытаясь дотянуться до листьев, она способна даже забраться на дерево.



У коз рождается 2—4 козлёнка.



Козы стали одними из первых одомашненных животных благодаря своей неприхотливости. Им не требуются обширные пастбища. Живут козы 10—15 лет.



КОЗА



В овечьем стаде в качестве ведущих обычно выступает группа коз во главе с козлом, на шее у которого подвешен колокольчик. Он как вожак организует и ведёт всё стадо.



У овца рождается обычно 2—3 ягнёнка. Животные общаются блянием, малыши узнают свою мать по голосу.

Знаешь ли ты?

Почему овцы начинают соперничать после стрижки шерсти?

- не узнают друг друга
- расстроены из-за потери шерсти
- считают себя сильнее

Сколько своих сородичей овца может запомнить и узнать?

- 5
- 50
- 500

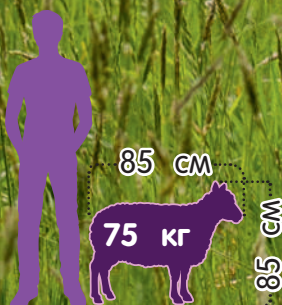


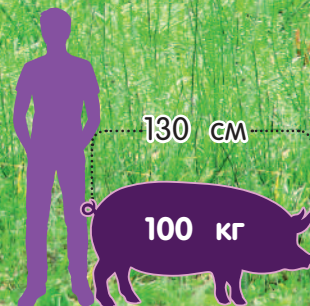
Летом овца съедает до 8 кг травы и зелени в день. Зимой питается сеном, овощами и силосом.

ОВЦА



Овцы могут жить в самых разных уголках мира — от горных пастбищ до засушливых степей. Главное, чтобы там было достаточно корма. Овцы живут до 12 лет.





Животноводы ценят свиней за быстрый рост и плодовитость. Эти упитанные коротконогие животные произошли от диких кабанов и сохранили много их привычек. Живут свиньи 10—15 лет.

Свиньи обожают рыть землю. Таким образом их дикие предки добывали себе пропитание — червей, корни растений и упавшие плоды.

Пятачком свиньям удобно ощупывать и рыть землю в поисках еды. У них отличный нюх.



Знаешь ли ты?

Зачем свиньи часто вываливаются в грязь?

- чтобы защититься от вредных насекомых и солнечных ожогов
- чтобы привлечь внимание других свиней
- чтобы лучше переваривать пищу

На какой максимальной глубине свинья по запаху может найти закопанную в землю еду?

- 10 см
- 50 см
- 150 см



В день свинье необходимо 3—6 кг корма.

Породистые свиньи приносят 10—20 поросят. За несколько дней каждый поросёнок запоминает своё место у вымени.



В сутки кролик питается 30—50 раз, съедая по 5—7 г корма — зерна, сена или травы.



У кроликов рождается до 12 детёнышей.



Знаешь ли ты?

На какую максимальную высоту может подпрыгнуть кролик?

- на высоту своего роста
- 1 м
- 3 м



Сколько метров в длину может преодолеть кролик одним прыжком?

- 3 м
- 5 м
- 10 м



Задние лапы кролика вдвое длиннее передних, поэтому ему удобнее передвигаться небольшими прыжками.



Глаза кролика обеспечивают обзор 360°, что позволяет ему видеть почти всё вокруг.



В случае тревоги кролик встаёт на задние лапы, чтобы оценить опасность.

Кролики умываются, смачивая лапки слюной и протирая глаза, уши, хвост и тело.



Пугливые кролики были приручены человеком значительно позднее, чем собаки или коровы. Кролики живут до 12 лет.





3 кг

35 см

Курица стала самой распространённой домашней птицей, потому что она быстро растёт, неприхотлива, не боится холода и мало ест (85—100 г зерна в день). Живут куры 5—10 лет.



Существуют декоративные породы кур, среди которых можно встретить весьма забавных созданий.

Курица высидит 10—15 яиц. За несколько дней до вылупления птенцы сквозь скорлупу начинают с помощью звуков общаться с матерью.



Петух и курица — заботливые родители. Найдя зёрнышко или червяка, они подзывают цыплят, громко кудахтая. Курица отчаянно защищает птенцов от опасности, укрывает их крыльями во время дождя и холода.



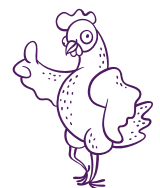
Знаешь ли ты?

- Как куры чистят свои перья?
- моются под дождём
 - купаются в пыли
 - купаются в луже



Какого роста достигают куры самой крупной породы?

- 20 см
- 50 см
- 100 см



Европа



Несмотря на небольшие размеры, Европа отличается неоднородностью ландшафтов и климатических условий — от гор до болот и от сухих степей до субарктической пустыни. Природа Европы разнообразна и во многом уникальна. Рост населения и активное освоение земель человеком вызывают сокращение среды обитания диких животных. В настоящее время люди предпринимают меры для восстановления численности исчезающих видов.

ЛЕС



Лиса

18



Волк 19



Заяц

20



21

Ёж



22

Белка



Соня 23



Лось 24



25

Олень



Бурый медведь

26



Рысь 27



28

Барсук



Дикий кабан 29



Куница

30



Горностай

31



32

Дятел

Кукушка

33



Филин 34

РЕКИ И ОЗЁРА



35

Лебедь



Бобр

36



Выдра 37



Белый аист

38



39

Серая цапля

ЛЕДЯНОЙ КРАЙ



Тюлень

40



Морж

41



ПОД ЗЕМЛЁЙ



Крот 42



Хорошая память помогает рыжей красавице запутывать следы, а тёплая шуба позволяет спать на снегу. Лиса роет нору только на период выведения детёнышей, в остальное время живёт на воздухе. Охотится ночью, днём отдыхает. В природе лисы живут 3—5 лет.



Зимой лиса часто мышкует: услышав писк, хищник быстрым прыжком погружается в снег, настигая добычу.



В выводке 4—8 лисят.



Знаешь ли ты?

Сколько часов в сутки лиса спит?

- 2—3 ч
- 10 ч
- 18 ч



В каком возрасте лисёнок отправляется с родителями на охоту?

- 1,5 месяца
- 10 месяцев
- 1 год



Меню лисы очень разнообразно: от мелких грызунов до ягод и фруктов. В день животное съедает 500—700 г пищи. В богатое добычей время лиса делает запасы. Она отлично помнит свои тайники и регулярно их проверяет.

Лиса хорошо плавает.



Волки живут 12—15 лет. Они образуют пару на всю жизнь. У волчицы рождается 4—8 волчат. Ухаживая за детёнышами, волчица не покидает логова, еду приносит самец.



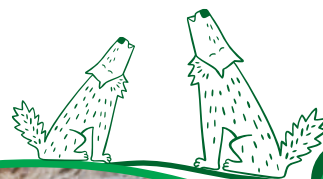
Знаешь ли ты?

Кто лучше охотится?

- одинокий волк
- стая волков
- несколько стай вместе

Как далеко слышен вой волка?

- за 1 км
- за 10 км
- за 10 000 км



Зимняя шуба волка отлично приспособлена к холоду. Даже когда температура опускается до -40°C , зверь не ищет убежища, он спит, свернувшись калачиком и укрывшись хвостом.



В день волк съедает 6 кг мяса.



Волки воют, чтобы собраться вместе перед охотой, общаться на расстоянии, найти друг друга в непогоду.



Волк — необычайно умное и верное животное. В стае обычно 8—15 волков. Члены стаи привязаны друг к другу и охотятся вместе.

ВОЛК





Осторожные зайцы ведут ночной образ жизни, днём спят. В отличие от кроликов, зайцы не роют нор, они отдыхают и выводят детёнышей в небольших ямках. Продолжительность жизни составляет 4—8 лет, причём самки живут дольше.

Мощные ноги позволяют зайцу совершать длинные прыжки и убегать от хищников со скоростью 70 км/ч. Не имея возможности долго сохранять такую скорость, зверёк петляет и прыгает в стороны, чтобы запутать преследователя.



Зайцы питаются растениями, семенами, охотно едят овощи.

Зайчиha обычно приносит до 8 детёнышей. Сразу после рождения зайчата открывают глаза и вскоре становятся самостоятельными.

Знаешь ли ты?

На какую максимальную высоту может подпрыгнуть напуганный заяц?

- 1 м
- 5 м
- 15 м



Какой наибольшей длины способен достичь заяц в прыжке?

- 1 м
- 5 м
- 20 м





ЁЖ



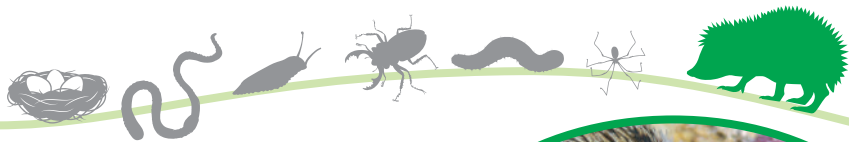
Ежи — привычные обитатели лесов, лугов, садов. На зиму ёж впадает в спячку. Перед сном он усиленно питается, накапливая запасы. За время спячки зверёк теряет до четверти собственного веса. Живут ежи 3—8 лет.



Зрение у ежа слабое, поэтому во время ночных поисков пищи он полагается на тонкий нюх. Насекомые — основа меню ежа, не откажется он также от яиц, фруктов и зелени.



Защитное приспособление ежей — колючая шубка. В случае опасности животное сворачивается в плотный клубок, растопыривая иглы крест-накрест.



Обычно у ежей рождается 4—5 детёнышей. Иглы у новорождённых мягкие и редкие, но ежедневно вырастают новые.



Знаешь ли ты?

Сколько колючек у ежа среднего размера?

- 1000
- 5000
- 20 000



Сколько времени ежи проводят в спячке?

- 1—2 месяца
- 5—6 месяцев
- 10 месяцев

Отталкиваясь сильными задними лапами, белки совершают прыжки, при этом пышный хвост позволяет им балансировать и аккуратно приземляться.



Рацион белок состоит из семян, орехов, грибов и ягод. Зверьки делают запасы на зиму, складывая добычу в укромные уголки: дупла, норы, щели.



Для укрытия и выведения бельчат зверьки подыскивают дупло или строят гнездо, сплетённое из прутьев, веток, травы и высланное мхом.



В среднем у белки рождается 3 детёныша.

Цепкие когти на лапах помогают белкам взбираться на деревья и бесстрашно карабкаться по тонким ветвям. В природе эти зверьки живут в среднем 3 года.



20 см

300 г

Знаешь ли ты?

Белки делают ложные тайники, в которых нет запасов. Зачем?

- чтобы наполнить их позже, когда найдут пищу
- чтобы обмануть разорителей тайников (других белок и птиц)
- чтобы обозначить свою территорию

Какая часть тела белки растёт на протяжении всей жизни зверька?

- хвост
- уши
- зубы



БЕЛКА

Знаешь ли ты?

Сколько месяцев в году соня может провести в спячке при неблагоприятных условиях?

- полгода
- 11 месяцев
- 1 год



На какое максимальное время соня может перестать дышать в период спячки?

- 5 мин
- 10 мин
- 1 ч



Даже весной или летом, если корма мало, соня может впасть в оцепенение, экономя запасы энергии и тем самым полностью подтверждая своё название.



Рацион зверька включает ягоды, фрукты, орехи.



Сони — долгожители, они могут прожить до 12 лет, что немало по сравнению с другими животными такого размера.



Соня приносит 4—5 детёнышей до трёх раз в год.

165 г 16 см



СОНЯ



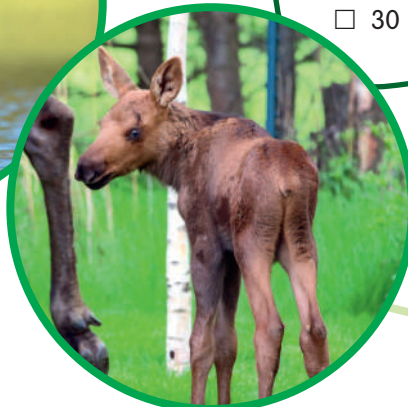
Миниатюрные сони — ночные грызуны, проводящие весь день в дуплах или других укрытиях. Перед зимой зверёк отъедается впрок и находит себе зимовье в корнях деревьев под ворохом листьев.

Самцы сражаются за внимание самок, издавая рёв и угрожая сопернику рогами.



Лоси легко преодолевают реки вплавь и лакомятся водорослями на мелководье.

У лосей рождается 1—2 детёныша. Через 2—3 ч после появления на свет лосёнок уже стоит на ногах, а через пару дней готов следовать за матерью.



Лоси — самые крупные представители семейства оленей. Голову самца венчают рога. Животное кажется горбатым из-за мощных плечевых мышц. Лоси не образуют стада, живут поодиночке. Продолжительность жизни — 15—25 лет.

Знаешь ли ты?

Как часто лось меняет рога?

- каждый год
- раз в 5 лет
- лось не меняет рогов

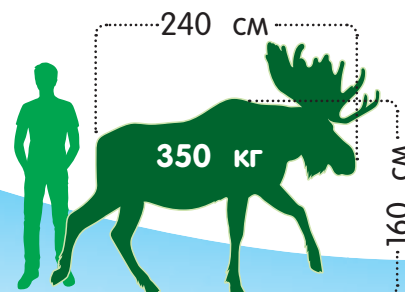


Сколько максимально могут весить рога лося?

- 1 кг
- 5 кг
- 30 кг



В сутки лось съедает 30 кг корма летом и 10—13 кг — зимой. Основные блюда в его меню — ветки и кора ивы, осины, сосны.



ЛОСЬ