

**Популярная
научно-практическая энциклопедия
современных знаний**



Ю. К. Школьник

Хищные животные

**Опасные, дикие,
домашние**

**Происхождение
и классификация**

**Приёмы охоты
и «вооружение»**

**Средства маскировки
и устрашения**



Всё о жизни хищных зверей

в занимательных статьях, любопытных фактах и ярких иллюстрациях

Популярная
научно-практическая энциклопедия
современных знаний



Ю. К. Школьник

Хищные животные

Опасные, дикие, домашние



Под редакцией
кандидата биологических наук
В. А. Мешик



ЭКСМО
Москва
2014

ВВЕДЕНИЕ 3

СОБАЧЬИ 6

МЕДВЕЖЬИ 18

ЕНотовые 24

КУНЫ 28

ВИВЕРРОВЫЕ 36

ГИЕНОВЫЕ 40

КОШАЧЬИ 42





ИСТОРИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

Всё живое на Земле произошло от крошечных одноклеточных организмов, входящих в большие группы — **царства бактерий и протистов**. Некоторые одноклеточные развились в многоклеточные организмы и разделились на **царства растений и животных**. Животные в начале своей истории были примитивными, похожими на современных медуз, морских губок и червей. Позднее появились **моллюски** (улитки, осьминоги, устрицы) и **ракообразные** (креветки, раки, крабы). Древнейшие животные жили в воде. Одними из первых на сушу выбрались **насекомые**. От оставшихся в воде животных произошли **рыбы**, от освоивших сушу рыб — **земноводные** (лягушки, тритоны). Потом появились древние ящеры, от которых произошли современные **рептилии** (крокодилы, черепахи), **птицы**, а также **млекопитающие** (или звери).

Млекопитающие вскармливают детёнышей молоком. Млекопитающие являются позвоночными животными — у них есть костный скелет, опирающийся на позвоночник.

РОДОСЛОВНОЕ ДРЕВО

Систематизируя царство животных, учёные разделили его на группы по родственным признакам. Получилось родословное древо: в основании его находятся древние примитивные организмы, а венчают его высшие животные, среди которых млекопитающие и сам человек. **Класс млекопитающих** разделён на 20 отрядов, объединяющих родственных животных с общими признаками. Например, мыши, полёвки, белки, бобры, дикобразы и другие животные с крупными передними зубами, которыми они грызут пищу, составляют **отряд грызунов**, а животных, вынашивающих детёнышей в сумке на брюхе, объединили в **отряд сумчатые**. Эта книга расскажет о животных **отряда хищных**.

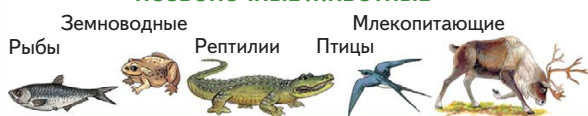
ОТРЯДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



СИСТЕМАТИКА

В одном отряде есть животные, которые строением и образом жизни более или менее похожи друг на друга. Разная степень сходства объясняется разной степенью родства животных внутри отряда. Близкородственные животные одного отряда делятся на семейства. В семействе выделяются ещё более близкие родственные группы, образующие роды. Внутри родов различают разные виды животных. Итак, каждое животное можно систематизировать (классифицировать), определив его класс, отряд, семейство, род и вид.



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ
Класс: млекопитающие
Отряд: хищные
Семейство: медвежьи
Род: медведи
Вид: бурый медведь

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ХИЩНЫХ

Древнейшие млекопитающие — это **насекомоядные животные**, представленные современными **ежами**, **кротами** и **землеройками**. От далёких предков этих животных в ходе эволюции произошли почти все современные звери. Одним из потомков насекомоядных был **креодонт** — родоначальник хищных животных. Потомки креодонтов пошли двумя путями развития, образовав две ветви развития: **семейство собачьи** и **семейство виверровые**. От линии развития собачьих позднее отделились **семейства медвежьи**, **енотовые** и **куны**. Линия виверровых привела к появлению ещё двух современных семейств: **гиеновые** и **кошачьи**.

Эволюция — исторический процесс развития живой природы, идущий с древнейших времён до наших дней. В ходе эволюции появляются новые виды животных и вымирают виды животных, которые не приспособились к меняющимся условиям жизни.





ХИЩНИКИ И ХИЩНЫЕ

Все животные делятся на **растительноядных** — тех, кто питается зеленью и плодами растений, и на **хищников** — тех, кто охотится на других животных и питается их плотью. К хищникам относят и крупных зверей: **волков** и **львов**; и многих птиц, таких как **орлы** и **совы**; рыб, например **акул** и **щук**, поедающих других рыб; и даже многих насекомых, например **стрекоз**, питающихся комарами и мошками. Группу родственных млекопитающих, в которой собрано большинство сильных и ловких хищников, учёные объединили в **отряд хищные**. Надо помнить, что не все звери-хищники входят в отряд хищных. И наоборот, в отряде хищных есть звери, которые наряду с животной пищей потребляют много растительных кормов. Таких животных называют **всеядными**, к ним относится, например, **бурый медведь**.

ХИЩНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Лиса
с добычей

Бегущий лев

Скалящийся волк

Горностаи
с добычей

ВСЁ ДЛЯ ОХОТЫ

У зверей отряда хищные всё предназначено для охоты. Большой мозг делает их сообразительными, способными использовать сложные приёмы охоты и быстро принимать решения, исходя из поведения жертвы. Тонким нюхом хищные чуют добычу, чутким слухом улавливают малейшие шорохи при её приближении, острым зрением разглядывают добычу и определяют расстояние до неё. Быстрые ноги позволяют этим ловким охотникам настичь добычу, сила и ловкость, а также мощные зубы и когти дают возможность одолеть жертву.

ВСЮДУ И ВЕЗДЕ

Хищные приспособились к разным условиям жизни, освоили и ледяную Арктику, и жаркие пустыни юга, и леса, и горы. Некоторые из них научились быстро бегать, как **гепарды**, другие — ловко лазать по деревьям, как **куницы**, третьи стали отличными пловцами, как **выдры**, четвёртые — строителями подземных городов, как **барсуки**. Хищные встречаются на всех континентах, кроме Антарктиды. Долгое время их не было и в удаленной от остальной суши Австралии, куда им было не доплыть. Но в Австралию их завёз человек, и хищные там быстро освоились.

Волк: 105–160 см, 32–50 кг
 Койот: 80–100 см, 7–21 кг
 Шакалы: 75–100 см, 7–20 кг
 (Указаны длина тела и вес)

СЕРЫЕ
ВОЛКИ



«ЛИЦО» СЕМЕЙСТВА

Обыкновенный, или серый, волк — «лицо» семейства собачьих и центральный вид большого **рода волков**. Крупный, сильный и беспощадный хищник, волк населяет всю северную часть суши Земли, от тундры Крайнего Севера Евразии и Северной Америки до аравийских пустынь и индийских джунглей. Голодной зимой волки сбиваются в большие стаи для охоты на крупную добычу: лосей, оленей, кабанов. Стаей руководит вожак — самый сильный и опытный волк. В стае только вожак и его супруга, матёрая волчица, обзаводятся потомством. Волчат кормит вся стая. Летом, когда легче добывать пищу, волчьи стаи часто распадаются, и волки живут поодиночке.

БЕЖАТЬ И КУСАТЬ

В семействе собачьих около 37 видов животных — это волки, койоты, шакалы, лисы, песцы, дикие и домашние собаки. Почти все собачьи — ловкие и умелые охотники. У них удлинённое рыло с крепкими челюстями, которым удобно дотягиваться до жертвы в погоне и наносить ей острыми зубами многочисленные укусы, пока та не падёт от ран. Для быстрого бега собачьи обзавелись крепким телом и длинными сильными ногами с мощными тупыми когтями.

ПОЛЯРНЫЕ ВОЛКИ

Живущие в разных условиях волки выглядят по-разному. Лесные волки, жители густых чащ, окрашены темнее, чем их собратья из южных пустынь, которых скрывает в песках светлая серо-бежевая шерсть. В тундре и на вечных льдах Арктики живут самые крупные — **полярные волки**. Проводя большую часть года среди снегов, эти волки стали белыми. Летом в тундре для волков много добычи — это и мелкие, похожие на мышей грызуны лемминги, и зайцы, и прилетающие на гнездовья гуси. Но зимой, когда всё сковано льдом и снегом, стаи полярных волков отправляются в долгие странствия на поиски стад северных оленей или овцебыков. Это непростая добыча: у оленей быстрые ноги, и они вооружены крепкими копытами, овцебыки неповоротливы, но сильны, и у них острые рога. Добычей волков чаще становятся отбившиеся от стада детёныши. Но и их защищают родители, и лишь одна из 10 охот для волков успешна.

ПОЛЯРНЫЕ
ВОЛКИ
И ОВЦЕБЫКИ

Острые рога





МЕЛКИЕ БРАТЯ ВОЛКОВ

Шакалы и койоты — мелкие родственники волков. **Койоты**, или **луговые волки**, обитают в североамериканских степях, прериях, а шакалы живут на юге Евразии и в Африке. Шакалов 4 вида: **обыкновенный**, **чепрачный**, **полосатый** и самый редкий **эфиопский**. Шакалы и койоты не охотятся на крупную добычу и стай не образуют, живя поодиночке или семьями. Глав-



воющий койот

ная добыча койотов — похожие на сусликов луговые собачки. Шакалы добывают сурикат и ловко ловят птиц, схватывая их в прыжке. И те и другие не брезгают падалью и отходами и заходят даже в города порываться в помойках. Койоты и шакалы не так злобны, как волки, и все споры решают не в драках, а в шумных перепалках. Они игривы и устраивают шуточные бои друг с другом и со своими детёнышами, обучая их приёмам охоты. Дружелюбные и любопытные шакалы и койоты легко приручаются.



ЭФИОПСКИЙ
ШАКАЛ

ЧЕПРАЧНЫЙ ШАКАЛ

Тёмная шерсть на спине напоминает чепрак — подстилку под седло



Волки
оказывают стадо
овцебыков

ТРУСЛИВ ЛИ ШАКАЛ

Говорят: «Труслив как шакал», но верно ли это сравнение? Шакалы часто воруют добычу у крупных хищников, например у львов. Львы отгоняют воришек, и люди, видя, как шакалы удирают от одного лишь грозного рыка, сочли их трусливыми. Шакал слабее льва, который может убить одним ударом лапы. Однако шакал хитёр, ловок и отважен, и, едва бдительность львов ослабнет, он снова утащит кусок добычи прямо из-под носа огромного хищника.

Динго: 72–110 см, 9–21 кг
Гривистый волк: 135 см,
2–23 кг
Майконг: 64 см, 5–8 кг

ПОРТРЕТ
ДИНГО



ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО

Австралия отделена от других материков большим водным пространством, которое трудно преодолеть наземным животным. Там, в изоляции от остального мира, сохранились вымершие на других материках древние сумчатые животные, такие как кенгуру, коалы, кускусы, и два сумчатых хищника: сумчатый волк и сумчатый дьявол (первый уже вымер, второй выжил только в Тасмании). Единственным «современным» животным в Австралии была **дикая собака динго**. Собака в Австралии казалась пришельцем из другого мира, творением будущего, случайно оказавшимся в прошлом — ведь в Австралии, в отличие от остальной планеты, время и эволюция как бы замерли.

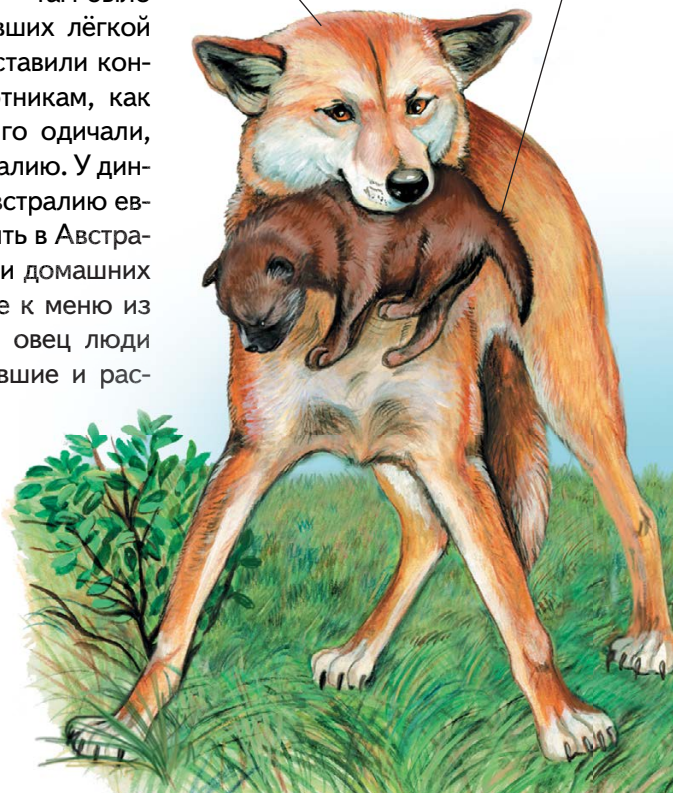
ИСТОРИЯ ДИНГО

Как же оказались динго в Австралии? Их, как питомцев и помощников на охоте, привезли туда люди — первые поселенцы материка, австралийские аборигены. Они и дали им название — «динго». В Австралии динго обрели рай — там было полно беззащитных сумчатых, ставших лёгкой добычей. Сумчатые хищники не составили конкуренции таким совершенным охотникам, как собаки. Сбежавшие от хозяев динго одичали, расплодились и заселили всю Австралию. У динго не было врагов до прибытия в Австралию европейцев. Европейцы стали разводить в Австралии овец и кроликов. Динго приняли домашних животных как приятное дополнение к меню из сумчатых. В ответ на истребление овец люди стали истреблять динго. Но одичавшие и расплодившиеся кролики, а также новые посёлки и города с их изобильными помойками дали динго богатый источник кормов. И сколько люди ни убивали собак, те восстанавливали численность, быстро размножаясь на хорошем питании.

СТАЯ ДИНГО В АВСТРАЛИЙСКОЙ
САВАННЕ

Самка динго,
несущая
щенка

Цвет шерсти
щенков более
тёмный





КАК ЖИВУТ ДИНГО

Динго водятся не только в Австралии, но и на островах Юго-Восточной Азии, откуда их и привезли в Австралию аборигены, а также в Таиланде, Лаосе, Мьянме и на юге Китая. Динго живут стаями до 12 собак во главе с вожаком и его супругой. Только эта пара и производит потомство, которое кормят все члены стаи. Стая занимает свой охотничий участок и охраняет его от вторжения соседей. Живущие в городах динго питаются отбросами, ловят крыс и мышей. В дикой природе они охотятся на небольших кенгур и прочих сумчатых, нанося ущерб природе материка. Но основу их питания составляют кролики. Сокращая поголовье кроликов, отнимающих у сумчатых растительную пищу, столь скудную в засушливой Австралии, динго оказывают услугу местной фауне.

Рыжая шерсть



ГРИВИСТЫЙ ВОЛК С ДОБЫЧЕЙ

В ПАМПАСАХ

В семействе собачьих есть животные, которые хотя и называются волками, но не принадлежат к **роду волков**. Это обитатель южноамериканских степей — пампасов — **гривистый волк**. Внешне он больше похож на крупную лису, чем на волка: рыжая шерсть, острая длинная мордочка, большие уши. У этого зверя непропорционально высокие ноги и длинная тёмная шерсть на холке, образующая подобие гривы. Ноги-ходули носят гривистого волка над высокими травами пампасов, и он сверху выглядывает добычу: южноамериканских крупных грызунов агути и паку, птиц, ящериц, насекомых. Гривистые волки едят много фруктов и корней, а изредка, в бескормицу, эти одиночки объединяются для совместной охоты на домашних овец. Рядом с гривистыми волками, в зарослях кустарников по берегам рек обитают небольшие, похожие на короткошёрстных лис, звери **майконги**. Они держатся поодиночке, парами и небольшими семейными группами. По ночам они выходят добывать крабов, рыб, лягушек, ящериц, насекомых, отыскивать ягоды и фрукты.

МАЙКОНГ



Самая маленькая собака
йоркширский терьер —
9,5 см, 453 г.

Самая большая собака
английский мастиф —
251 см, 156 кг

ВЕРНЫЕ ДРУЗЬЯ

Человек приручил волка 14 000 лет назад, и он стал первым диким животным, которого одомашнил человек, самым верным его другом. Прирученных волков, вероятно, скрещивали с более миролюбивыми шакалами для умирения их злобного нрава. Так появились первые породы собак. Древние люди приобрели в лице собаки помощника на охоте и сторожа их жилищ. Сопровождая человека на протяжении всей нашей истории, собаки осваивали новые «специальности»: они служат телохранителями и сторожами, пасут овец, отслеживают преступников, развлекают людей на досуге, становясь компаньонами, помогают отыскивать попавших под снежные лавины в горах и даже в упряжках возят сани на севере.

Декоративная порода,
собака-компаньон



ДЛИННОШЁРСТНАЯ ТАКСА
Длинное низкое тело
удобно для пролезания
в норы за добычей

ДЛИННОШЁРСТНАЯ
ЧИХУАХУА

ДИКИЕ ПРЕДКИ

К роду волков, включающему **волков, шакалов, койотов и динго**, относятся также **домашние собаки**. Почти все зоологи едины во мнении, что домашние собаки произошли от волков разных подвидов. Да-да, волки были предками всех собак, от крошечного **чихуахуа** до огромного **сенбернара**. Считается, что крупные собаки, например **овчарки** и **лайки**, произошли от обыкновенного **серого волка**, а изящные **борзые, гончие, терьеры, болонки и пудели** — от более мелкого **индийского волка**. Несмотря на разнообразие внешнего вида, все собаки принадлежат к одному виду — домашняя собака. Не природа, а человек вывел разные породы этих зверей.

СЕНБЕРНАР

Порода, выведенная
монахами горного
монастыря Святого Бернарда
для спасения людей в горах

Отличным
нюхом чуют
людей под
лавинами

Тёплая
шерсть
спасает
от холода
в горах





СОБАЧЬИ ТАЛАНТЫ

Существует около 400 пород домашних собак, разделённых на 3 группы: служебные, охотничьи и декоративные. Каждая порода имеет свои особенности. Так, среди охотничьих собак есть **гончие** с хорошим нюхом, отслеживающие зверя, **борзые собаки** с хорошим зрением и крепкими челюстями, загоняющие добычу, юркие **таксы** и **терьеры**, преследующие жертву в норе, **спаниели** и **легавые**, с которыми охотятся на птиц. Для охранной службы вывели крупных **догов**, **доберманов** и мощных **бульдогов** и **боксёров**. **Овчарки** и **сенбернары**, умные и послушные, используются как служебно-розыскные собаки и собаки-спасатели. **Болонки**, **пудели**, **шпицы**, **мопсы** — миловидные, спокойные, небольшие, их можно держать дома и брать на руки. Это лучшие собаки-компаньоны.

РУССКАЯ ПСОВАЯ БОРЗАЯ
Охотничья собака для травли зверя

Длинная морда позволяет дотягиваться до жертвы в погоне, нанося ей укусы

Гибкое тело

Быстрые ноги



БЕЗ ДОМА

Заводя домашнего питомца, помните, что мы, люди, в ответе за тех, кого приручили. Случается, что, наигравшись пушистым щеночком, бездушные хозяева выгоняют повзрослевшую собаку из дома, и она становится бездомным псом. Бездомные собаки, повинувшись инстинктам диких предков, собираются в стаи, в которых самый сильный пёс становится вожаком. Стаи бродят по улицам, питаются отбросами и подачками. Эти собаки часто ведут себя как дикие звери и могут нападать на людей.

ВИДЫ И ПОРОДЫ

Природа создаёт новые виды животных тысячелетиями путём естественного отбора. Случайно появившийся новый признак, если он оказывается полезен для выживания, даёт его носителю больше шансов выжить и закрепляется у его потомков. Когда накапливаются новые полезные качества, из исходного вида образуется новый вид.

Человек отбирает из массы животных одного вида тех, кто обладает нужным ему свойством. От отобранных животных получают потомство с такими же полезными признаками. Так, из поколения в поколение, отбирая животных с определёнными признаками, человек путём искусственного отбора (селекции) создаёт новую породу, в которой нужный ему признак выявлен намного сильнее, чем у исходного вида.

Гиеновидная собака:
76–110 см, 17–36 кг
Кустарниковая собака:
до 70 см, 5–7 кг
Енотовидная собака:
50–60 см, до 7,5 кг

«НЕНАСТОЯЩИЕ» СОБАКИ

Настоящие собаки собраны в **роде волков**, но есть и другие звери, названные собаками лишь за внешнее сходство с ними. Строением и образом жизни они уникальны, и каждый вид выделен в отдельный род **семейства собачьи**.



ЕНОТОВИДНАЯ
СОБАКА
СО ЩЕНКАМИ

Тёмная маска
на морде

Ценная шерсть

Короткие лапки

ХИЩНИК В КУСТАХ

Дом **кустарниковых собак** — заросли кустарника в южноамериканских пампасах. Эти скрытные животные живут парами или небольшими стаями, до 10 особей. Днём они спят в норах, а ночью выходят на охоту на крупных грызунов — агути и паку. Неуклюжая внешность этих небольших коренастых зверей обманчива. Кустарниковые собаки сильны и ловки, они справляются с капибарами, грызунами в 10 раз крупнее их, нападают и на огромных страусов нанду, способных ударом ноги прикончить и более крупного зверя.



КУСТАРНИКОВЫЕ
СОБАКИ

Длинное
коренастое
тело

Короткая
морда

ЕНОТОВИДНЫЕ СОБАКИ

Забавные представители семейства собачьи — **енотовидные собаки**. Они похожи на пушистые шарики на коротеньких ножках. Тёмная маска на остренькой мордочке делает их похожими на енотов. Неуклюжие енотовидные собаки — не охотники, а собиратели. Днём они спят в норах, а ночью выходят на промысел. Они всеядны и питаются всем, что найдут или поймают: плодами и корешками, зерном, мышами, птицами и птичьими яйцами, лягушками и рыбой, падалью. Живут енотовидные собаки поодиночке или парами, вместе воспитывая потомство. Щенки появляются обычно в начале лета. Уроженцы лесов Азии, неприхотливые енотовидные собаки освоились и в европейских лесах, куда их завезли люди. В Корее, Индокитае и Вьетнаме, где не бывает снега, енотовидные собаки активны круглый год. Но в японских и дальневосточных лесах, а также на новой родине, в Европе, накопив за лето жир, эти собаки зимой впадают в спячку. В семействе собачьих — это единственный случай.



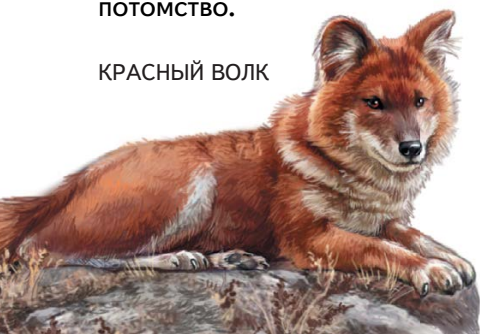
ЖИЗНЬ В СТАЕ

В саваннах Африки обитают крупные **гиеновидные собаки**, большими круглыми ушами и пёстрой окраской напоминающие гиен. Они живут стаями до нескольких десятков особей. Стая гиеновидных собак — это братья и сёстры разных поколений, потомки пары вожаков. Все самцы стаи подчиняются отцу-вожаку, а самки — матери, его супруге. В стае только эта пара обзаводится потомством, а остальные самцы и самки не размножаются и лишь участвуют в воспитании новых поколений своих сестёр и братьев. Чтобы образовать собственные семейные стаи, часть повзрослевших самцов и самок покидает родную семью.

КРАСНЫЙ ВОЛК

Красные волки живут стаями в Азии, от горных лесов Дальнего Востока на севере до джунглей тропических островов Ява и Суматра на юге. Они охотятся на оленей и антилоп, дополняя меню растительной пищей. В период размножения их стаи распадаются на семейные пары, и родители вдвоём кормят и воспитывают потомство.

КРАСНЫЙ ВОЛК



ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ ОХОТНИКОВ

Гиеновые собаки миролюбивы и конфликты решают бескровно, не драками, а угрозами. Не дерутся собаки и за еду, наоборот, они кормят своих больных и раненых. У таких умелых охотников, как гиеновидные собаки, всегда пищи вдоволь. Их добыча — антилопы, газели и зебры. На охоте стая действует слаженно, как единый механизм, в котором каждый знает свою роль: одни загоняют дичь, другие преследуют её и убивают. Быстроногие гиеновидные собаки развивают скорость до 55 км/ч — это средняя скорость движения машин в городе. Они иногда догоняют даже самых быстрых животных — газелей Томпсона. Добычей собак чаще становятся слабые животные. Убивая больных и старых, собаки препятствуют распространению болезней в стадах копытных. Гиеновидные собаки не придерживаются определённой территории, кочуя по саванне вслед за добычей. Покинувшие стаю молодые собаки в одиночку охотятся на некрупную живность.



ГИЕНОВИДНАЯ СОБАКА

ГИЕНОВИДНАЯ СОБАКА
СО ЩЕНКАМИ

Большие уши

Крепкое
изящное тело

Быстрые
ноги



Обыкновенная лисица:

60–90 см, 6–10 кг

Корсак: 50–60 см, 4–6 кг

Американская лисица:

37–53 см, 2–3 кг

Фенек: 30–40 см, до 1,5 кг

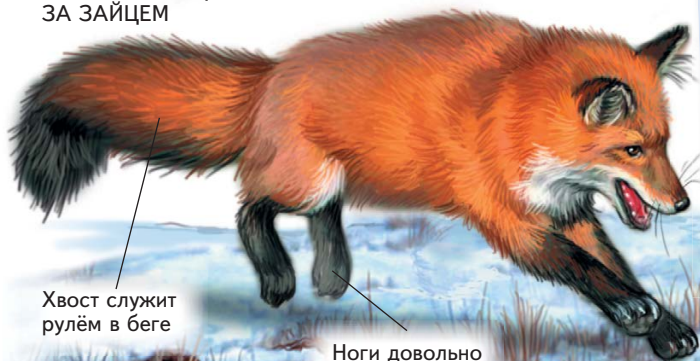
ЛОВКИЕ КОРОТКОНОЖКИ

Второй крупный род семейства собачьи — лисицы (лисы). Лисицы в целом мельче и изящнее волков и собак, и крупная добыча им не по зубам. Ноги у них короткие, и бегают они плохо, охотясь чаще из засады, соревнуясь с жертвой не в скорости, а в ловкости. Для лисиц важен и растительный корм.

РЫЖАЯ ПЛУТОВКА

Самая знаменитая представительница рода лисиц — **рыжая (обыкновенная) лисица**, обитающая по всей Евразии, в Северной Америке и на севере Африки. Лисы обитают почти повсеместно: в лесах, в тундре, в южных степях, в горах и в пустынях. Любимая добыча американских лис — кролики, они небольшие и не очень быстрые. В европейских лесах место кроликов занимают зайцы, но зайца поймать плутовке удаётся редко — слишком быстро бегают косою, да и крупноват. Чаще всего лисице на обед попадают мыши да полёвки. Летом лисы едят много фруктов, ловят лягушек и насекомых, откапывают червей. Всё пища этому всеядному зверю! Живут лисы поодиночке или парами. Семья лисиц в ожидании потомства поселяется в норе. Нору лиса может вырыть сама, но чаще занимает чужие норы, перед новосельем закусив бывшим хозяином. О лисятах заботятся и самка, и самец.

РЫЖАЯ ЛИСИЦА В ПОГОНЕ
ЗА ЗАЙЦЕМ



Хвост служит
рулём в беге

Ноги довольно
короткие

В ЧЁМ ЛИСЬЯ ХИТРОСТЬ

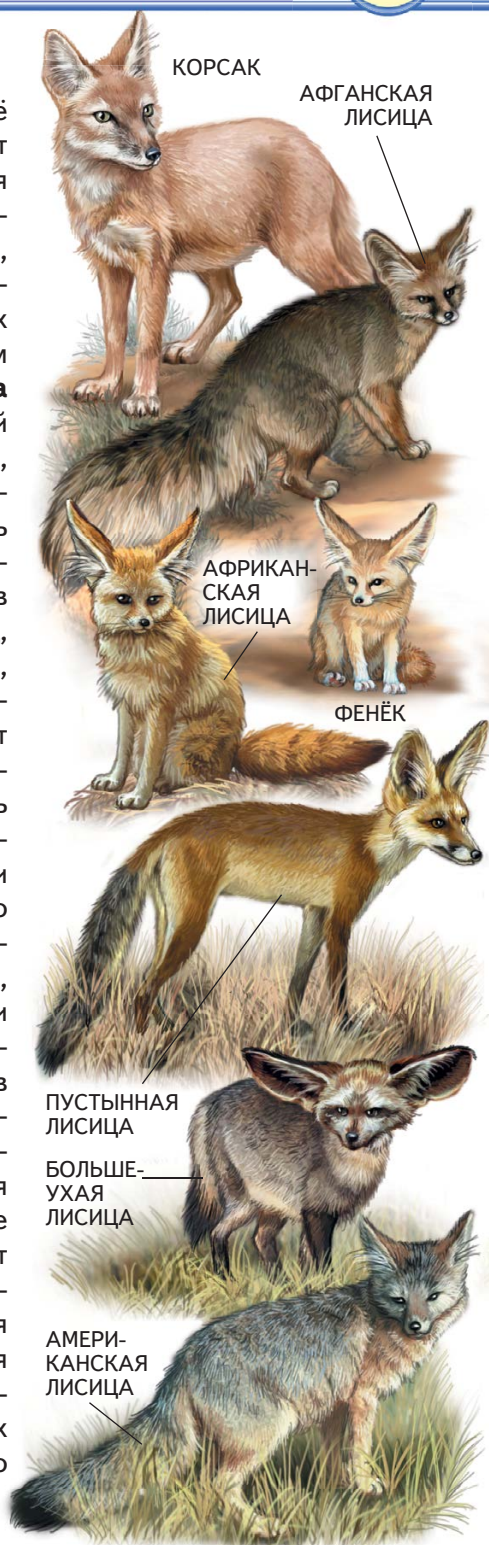
Лиса-коротконожка неважный бегун, и на охоте её выручает знаменитая лисья хитрость. Издалека почуяв добычу, лиса умеет незаметно подкрасться и ловко схватить ничего не подозревающую жертву. Часами сидит она в засаде у кроличьей норы, по запаху определив, что хозяин дома, и схватит его, едва тот высунется наружу. Бега наперегонки с быстрым зайцем, лиса обманет его хитрым манёвром, выскочит ему наперерез и схватит. А уж кур-то как ворует! Прямо из-под носа у дворовых собак.





ЛИСЫ ПУСТЫНЬ

Рыжая лиса — самая крупная в роде лисиц. Её самый близкий родственник — **корсак** — может даже попасть ей на обед. Корсаки встречаются в степях и полупустынях Евразии. День они проводят в норах, спасаясь в них летом от жары, зимой от мороза, а ночью выходят ловить сусликов, тушканчиков, песчанок и прочих мелких грызунов, а также ящериц, змей и птиц. Рядом с корсаком живёт мелкая **афганская лисица** с очень длинным пушистым хвостом и тёмной шерстью. Невелики и **американские лисы**, обитающие в степях и пустынях Северной Америки. Их главные враги — койоты. Научившись спасаться от них, американские лисы стали самыми быстрыми из лисиц: удирают от хищников со скоростью до 60 км/ч. Как и других лисиц, живущих в степях, пустынях и саваннах, корсака, афганскую и американскую лис отличают крупные уши. Такие уши-радиаторы предохраняют обитателей пустынь от перегрева: кровь, проходя по ушам, остывает на воздухе и, возвращаясь к телу, охлаждает его. Самые большие уши у маленькой лисицы **фенек** из африканской пустыни Сахара. Эти «локаторы» не только остужают, но и улавливают малейшие шорохи, помогая лисичке на охоте. Фенеки охотятся поодиночке, хотя, в отличие от большинства лис, живут семейными группами из пары фенеков и их разновозрастного потомства. Иногда несколько семей фенеков живут в одной норе, сообща заботятся о потомстве, охраняют свой участок, дают отпор крупным хищникам. Рядом с фенеком встречается короткошёрстная **песчаная лисица**. Там, где Сахара переходит в травянистую саванну, живёт **африканская лисица**, а ещё южнее, в саванне — маленькая **большеухая лиса**. Несмотря на внешнее сходство с фенеком, большеухая лиса настолько уникальна, что её выделили в отдельный род. Уникальной её делают зубы — их у большеухой лисы 48, больше, чем у любого другого зверя.



Песец: 50–75 см, 6–11 кг
 Серая лиса: 53–69 см,
 до 7 кг
 Андская лиса: 60–70 см,
 до 13 кг
 Парагвайская лиса: 65 см,
 4–6 кг



ПЕСЕЦ В ЛЕТНЕМ НАРЯДЕ

СЕВЕРНЫЕ БРОДЯГИ

Песцы — самые северные из всех собачьих, по льду океана они заходят даже на арктические острова за полярным кругом. На полюс песцов влечёт следование за белым медведем — они подбегают остатки мишковых трапез — недоеденные туши тюленей. Зимой в поисках пищи песцы совершают дальние странствия по тундре и льдам. Главная добыча песца — мелкие тундровые грызуны лемминги. На побережьях они питаются выброшенной на берег или пойманной рыбой и водорослями, морской капустой. К весне песцы возвращаются в те места тундры, где появились на свет, создают семейные пары и обзаводятся потомством. Летом пищи для песцов больше — это гнездящиеся на земле птицы, их яйца, трава и ягоды.

СОГРЕТЬСЯ И СПРЯТАТЬСЯ

Песцы — это полярные лисы, которых жизнь на Крайнем Севере преобразовала настолько, что их выделили в отдельный род. У песца короткие ножки, чтоб не мёрзли, маленькие ушки, спрятанные в густом зимнем мехе, недлинная мордочка. Зимняя роскошная белая шубка с густым подшёрстком и греет песца, и прячет среди белых снегов. К лету пушистый мех вылезет, сменившись лёгкой тёмной шерсткой, маскирующей зверька среди камней и трав. Из белого пушистого шарика песец превращается в бурого поджарого зверька. Песец единственный из всех собачьих меняет цвет шерсти в зависимости от сезона. Маскировка ему нужна и для засадной охоты, и для спасения от крупных хищников — на песцов нападают полярные волки, белые медведи, росомахи и даже собраты лисы.

ПЕСЦЫ ЗИМОЙ.
 ОХОТА
 НА ЛЕММИНГОВ





НОРЫ И СЕМЬИ

Потомство песцы выводят в норах. Песчаных холмов, годных для устройства нор, в тундре немного, и там несколько песцовых семей образуют колонии, столетиями занимая одни и те же норы. Расширяя старые убежища, песцы превращают внутренность родного холма в подземный лабиринт. У каждой семьи своя «квартира», где, в зависимости от «урожая» леммингов, появляется от 2—5 до 15 детёнышей. За потомством родителям помогают ухаживать их старшие дочери, годовалые самки, оставшиеся в семье.



СЕРАЯ ЛИСА

ДРЕВЕСНЫЕ ЛИСЫ

На юге Северной Америки, там, где нет обыкновенных лисиц, обосновались зверьки особого рода семейства собачьи — **серые лисы**, названные так за цвет шерсти. Эти мелкие лисы — единственные среди собачьих, умеющие лазать по деревьям. На ветвях они отдыхают, скрываются от крупных хищников, охотятся на белок и птиц, разоряют гнёзда. Но живут серые лисы на земле, в норах, где и выводят потомство.

ЮЖНОАМЕРИКАНСКИЕ ЛИСЫ

Южноамериканские лисы — это отдельный род семейства собачьи, объединяющий некрупных лис, больше похожих на койотов, чем на своих тёзок. Эти лисы заселили разные среды обитания и, приспособившись к разным условиям, образовали несколько видов. Так, крупная **андская лиса** поселилась в горах, в Андах, на высоте выше 4500 м. Коренастое тело и крепкие ноги помогают ей выжить в условиях высокогорий. **Южноамериканская лиса** более изящна, она обитает на юге Южной Америки, облюбовав и заросли кустарников в жаркой Аргентине, и высокотравные степи Патагонии, и прохладные леса Огненной Земли. В пампасах и жарких саваннах живёт изящная высоконогая **бразильская лиса**, тропические леса Амазонии — место жительства редкой **малой лисицы**.



Бурый медведь: 2–3 м
(гризли — до 4 м),
80–750 кг
Гималайский медведь:
1,7 м, до 150 кг
Барибал: 1,5–1,8 м,
120–150 кг

ЖИЗНЬ БУРОГО МИШКИ

Бурые медведи когда-то были хозяевами всех северных лесов. Но человек вырубил леса. На жалких лесных кусочках топыгиным негде укрыться, и сейчас медведей много только в бескрайней тайге да в заповедниках. Медведи держатся поодиночке, каждый на своём участке, куда не пускает соседей. Медведь очень силен: голодный, он одолеет взрослого лося, свалит могучего кабана. Но охотиться мишки не любят, и когда в лесу много ягод, орехов и сочной зелени, мяса почти не едят. На Аляске (в Северной Америке) и на Камчатке в конце лета, когда в реки на нерест идут лососи, медведи выходят на рыбалку. Бурые медведи, обитающие в разных местах, отличаются размерами: таёжные мишки крупнее собратьев из южных лесов. Самые крупные бурые медведи — **гризли** — живут на севере Северной Америки. Медведи бывают «брюнетами» и «блондинами»: у одних шерсть бурая, у других — светло-бежевая, у третьих — почти чёрная.

КРАТКО ОБО ВСЕХ

Медведи — крупные и сильные звери, с плотным телом, большой головой и широкими мощными лапами. Все 8 видов медведей меж собой очень похожи. Большинство из них всеядны, многие укладываются в зимнюю спячку, живущие в лесах мишки умеют лазать по деревьям. Медведи распространены в Северном полушарии, от Северного полюса до джунглей Юго-Восточной Азии и в лесной зоне Северной Америки. Один вид медведя есть в Южной Америке.

БУРАЯ МЕДВЕДИЦА
С МЕДВЕЖАТАМИ
НА РЫБАЛКЕ

Питаясь лососиной, медведи
накапливают жир перед зимней
спячкой





КАК СПИТ МЕДВЕДЬ

На зиму медведь укладывается спать в берлоге под глубоким выворотнем, в большой куче валежника или в пещере. На севере медведи спят с октября по апрель, в тёплых краях их зимний сон короче. Все жизненные процессы у спящего медведя замедляются, снижается температура. Медведь на накопленном жире продержится до прихода тепла. Но сон медведя не так крепок, как у мелких животных. Потревоженный, он проснётся, выйдет из берлоги и будет злой шататься по лесу. Медведь-шатун — самый страшный зверь в лесу. Голод толкает его нападать даже на людей. Зимой в берлоге у медведицы рождаются медвежата. Всю зиму они сосут молоко спящей мамы, а весной выходят на свет.

ГИМАЛАЙСКИЕ МЕДВЕДИ

Южнее бурого медведя в горных лесах Кавказа, Ирана, Афганистана, Приморья, Японии и Китая и в Гималайских горах живёт **гималайский медведь**. За цвет шерсти его ещё называют **чёрным медведем**. А за белое пятно на груди в форме полумесяца — **лунным** или **белогрудым медведем**. Чёрные медведи не охотятся, а едят ягоды, фрукты, орехи, жёлуди, зерно, корневища и зелёные части растений, лакомятся насекомыми, подъедают падаль. Чёрные медведи меньше бурых, что позволяет им лучше лазать по деревьям. Добравшись до развилки ветвей, медведь обламывает ветки с ягодами или орехами, объедает их и складывает под себя, устраивая удобное ложе. Дерево, на котором пообедал косолапый, остаётся почти без кроны. В дуплах старых деревьев медведи устраиваются на зимнюю спячку.

БАРИБАЛ

В Северной Америке живёт медведь **барibal** — чёрный со светлым концом морды. Встречаются также шоколадные и молочно-белые барибалы, разный цвет шерсти может быть даже у родных братьев. Барибалы, как и чёрные медведи, любят растительную пищу, лазают по деревьям и зимой спят в дуплах. Барибал невелик и может стать добычей огромного гризли.

ГИМАЛАЙСКИЙ
МЕДВЕДЬ



Белое пятно
на груди

БАРИБАЛ
НА ДЕРЕВЕ



Светлый конец
морды

Белый медведь: 3–3,5 м,
700–1000 кг
Очковый медведь:
1,5–1,8 м, 140 кг

ОДИНОКИЕ БРОДЯГИ

Белые медведи — великие странники, всю жизнь кочуют по дрейфующим льдам, редко выходя на сушу. Вблизи океана они чувствуют себя уверенней — там больше привычного корма: тюленей и рыбы. Таинственным образом медведи точно прокладывают путь во тьме полярной ночи, при сполохах северного сияния, сквозь метели. Изредка эти одинокие бродяги собираются вместе, общаются и играют друг с другом, а потом расходятся каждый своей дорогой. В спячку белые медведи не впадают, но при нехватке пищи могут подолгу спать в берлоге из снега. В местах, где снежные заносы глубоки, собираются медведицы. Они делают в снегу берлоги, где, укрытые от стужи и ветра, рожают медвежат. Крошечные белые комочки будут греться под маминым брюхом и сосать её молоко, пока не окрепнут, чтобы сопровождать мать в дальних странствиях.

Широкие лапы-
снегоступы покрыты
шерстью даже
на подошвах

НАУЧИТЬСЯ ЖИТЬ ВО ЛЬДАХ

Около 200 тыс. лет назад некоторые бурые медведи в поисках новой среды обитания двинулись из тайги на север. Они стали жить в холодной безлесой тундре и на вечных льдах Арктики. Суровые условия изменили их облик. Среди снегов выживали медведи со светлой шерстью. Так, светлея из поколения в поколение, медведи побелели. В большом теле легче сохранить тепло, и они стали крупнее бурых братьев. Их шерсть сделалась гуще и теплее, а лапы, чтобы не проваливаться в снег, — шире. Жизнь у океана заставила медведей стать отличными пловцами. Во льдах они забыли о растительной пище и превратились в хищников, питающихся мясом тюленей, рыбой, морскими птицами, падалью. Так образовался новый вид — **белый медведь**, самый крупный хищный зверь в мире.

БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ
В АРКТИКЕ

Медведя греет тёплый
мех и толстый слой
подкожного жира





ОХОТА

Главная добыча белых медведей — некрупные тюлени **нерпы**, их в Арктике много. В поисках нерпа медведь встаёт на задние лапы и принюхивается — он чует добычу за километры. Медведь приближается с подветренной стороны, так, чтобы ветер не донёс до нерпа его запах, а к самому лежбищу подползает на брюхе. Говорят, он даже чёрный нос прикрывает лапой, чтобы его не заметили. Выбрав жертву, медведь схватывает её в ловком броске. К нерпам, отдыхающим на краю льдин, медведь подплывает под водой и утаскивает ближайшую. Случается, льды запирают в маленьких полыньях арктических дельфинов — **косаток**. Медведь бьёт барахтающихся животных лапами, вытаскивает на лёд и складывает штабелями на морозе, создавая продуктовый склад в природном холодильнике. **Морж** — желанная добыча, но он вдвое тяжелее медведя, и хищнику его не одолеть. Умный медведь, зная пугливость моржей, бегаёт вокруг их лежбища и рычит. Моржи в панике, давя друг друга, устремляются к морю, а мишка собирает «урожай»: раненых взрослых и задавленных моржат. Летом медведи заходят в тундру разнообразить своё питание леммингами, гнездящимися птицами, а также мхами, лишайниками и ягодами.



ОЧКОВЫЙ МЕДВЕДЬ

МЕДВЕДЬ С ЮГА

Единственный медведь, встречающийся в Южном полушарии, в горах Южной Америки, — **очковый медведь**. Грубая лохматая чёрная шерсть этого мишки украшена светлыми пятнами на груди и вокруг глаз, где образуется подобие белых очков — отсюда и название вида. Очковый медведь — самый таинственный в медвежьем семействе. Скрытный ночной зверь, он изучен совсем мало. Известно, что он любит питаться листьями пальм, которые обламывает, залезая на дерево, но поедает листья на земле. Его «зелёный стол» разнообразят плоды и корни, а также молодые олени и ламы гуанакос.



Медведица, поймавшая нерпу

У медведицы обычно бывает 2 медвежонка

Белые отметины на морде в виде очков

ПОРТРЕТ ОЧКОВОГО МЕДВЕДЯ



Губач: 1,4–1,8 м, до 138 кг
 Малайский медведь:
 1,4 м, 65 кг
 Большая панда:
 1,2–1,5 м, 30–160 кг

МАЛАЙСКИЙ МЕДВЕДЬ (БИРУАНГ)

ОХОТНИКИ ЗА ТЕРМИТАМИ

Тропические леса Азии разделили меж собой два вида медведей: **губач** и **бируанг**. Бируанг встречается в лесах Малайзии, поэтому его ещё называют **малайским медведем**, а за жёлто-оранжевую отметину на груди — **солнечным медведем**. Он покрыт короткой гладкой чёрной шерстью. Бируанг — самый маленький из медведей и самый лучший древолаз. В развилках ветвей он спит и греется на солнце, объедает листву и собирает плоды, ловит птиц и ящериц. Охотно ест он и насекомых, особенно любит похожих на муравьёв **термитов**. Термиты строят прочные дома — термитники, которые бируанг разрушает крепкими когтями, а потом собирает разбегающихся жителей очень длинным липким языком. У губача другое приспособление для сбора термитов. Он, разрушив термитник, выдувает из него пыль и мусор, складывая в трубочку подвижные губы, присасывается к очищенной поверхности и высасывает насекомых из всех щелей. Делает он это с таким шумом, что привлекает внимание охотников за многие километры. Вообще губач очень шумный медведь. Заваливаясь на дневной сон в заросли кустарника или в пещерку, он чрезвычайно громко храпит, издали выдавая своё присутствие. В тропиках не бывает зимы, и в долгую спячку эти медведи не укладываются.

Короткая
шелковистая шерсть

Светлое пятно
на груди

Длинный
язык для
сбора
насекомых

Крепкие когти для разрушения
термитников

Косматая
шерсть

ГУБАЧ

Подвижные
губы

Высокие
лапы



ОЧАРОВАТЕЛЬНЫЙ ЕДОК БАМБУКА

Признанные очаровашки животного мира — **большие панды**. Всем известен этот чёрно-белый зверь с тёмными пятнами вокруг глаз. Внешность и размеры панды дали повод называть её **бамбуковым медведем**, но учёные спорят, куда приписать эту «плюшевую игрушку» — к медведям или к енотам. Бамбук — почти единственная пища панд, и живут панды только в Китае, там, где в горах растут бамбуковые леса. Изредка панды подкрепляются плодами и случайно пойманной мышкой или рыбкой. Бамбук — вечнозелёное растение, и у панды круглый год есть пища, поэтому в спячку панды не ложатся. Такому большому зверю нужно много корма, и панды каждый день тратят по 10–12 часов на пережёвывание низкокалорийного бамбука.

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЗВЕРИ

Большая панда — очень скрытный зверь. Его открыли менее 200 лет назад, а в природе натуралисты увидели панду впервые 100 лет назад, в 1913 г. Дикие панды не терпят присутствия человека и покидают места, где поселяются люди, отправляясь в нехоженые бамбуковые чащобы. Но в густонаселённом Китае девственной природы становится всё меньше, и пандам становится негде жить. Маленькая территория проживания и вырубка бамбуковых рощ привели к резкому сокращению численности панд, сделав её одним из самых редких животных в мире. Панды рожают всего по 1–2 детёныша в год, и не все из них выживают. В неволе панды размножаются очень трудно, и восстановление этого вида — задача сложная.

КАК ПАНДА СТАЛА СИМВОЛОМ

В 1961 г. был создан Всемирный фонд дикой природы. В это время в Лондонском зоопарке самым популярным жителем была панда Чи-Чи. Её увидел один из основателей фонда — художник-анималист Питер Скотт. Он предложил сделать панду символом нового фонда и создал рисунок этой эмблемы.



СИМВОЛ
ВСЕМИРНОГО
ФОНДА ДИКОЙ
ПРИРОДЫ

БОЛЬШАЯ
ПАНДА

Бамбук

Густой белый мех
с чёрными пятнами



Енот-полоскун: 40–60 см,
5–9 кг
Малая панда: 50–64 см,
4–6 кг

ДВЕ ПАНДЫ

Малая панда очень похожа на енота: средний размер, маска на мордочке, пушистый полосатый хвост. На свою тёзку, большую панду, малая панда не похожа, поэтому их и развели по разным семействам. Но некоторые учёные считают их близкими родственниками, находя много общего в их строении и образе жизни: обе панды живут в горных бамбуковых лесах, скрытны и питаются в основном бамбуком. Малая панда ловкий древолаз, на деревьях добывает пищу по ночам, а днём спит в дуплах. Ей грозит исчезновение из-за вырубки бамбуковых лесов и низкой плодovitости. Но, к счастью, малые панды неплохо разводятся в неволе. В Азии этих милых дружелюбных зверушек часто держат в качестве домашних любимцев.

ДЕТЁНЫШИ
МАЛОЙ
ПАНДЫ



Шерсть
не такая
яркая, как
у взрослых

МЕЖДУ МИШКОЙ И КУНИЧКОЙ

Несмотря на внешние различия, еноты и медведи имеют много общего — они долго развивались в одном направлении. Но еноты не выросли такими большими, как медведи, и стали ловчее лазать по деревьям, обхватывая ветки цепкими пальчиками. Так в своём развитии еноты уподобились куницам, появившимся на Земле несколько позднее. Родина енотов — Азия, откуда они по существовавшему в доисторические времена сухопутному «мосту» попали в Америку. Куницы — более «продвинутые» охотники и древолазы — вытеснили енотов из Азии. Сейчас остался единственный вид азиатских енотов — малая панда. В Америке кунных было меньше, особенно в тропических зонах, и там сохранилось несколько видов енотовых.

МАЛАЯ ПАНДА

Маска на
мордочке

Рыжий
пушистый
мех

Пушистый
полосатый
хвост



СЕМЬЯ И ДЕТИ

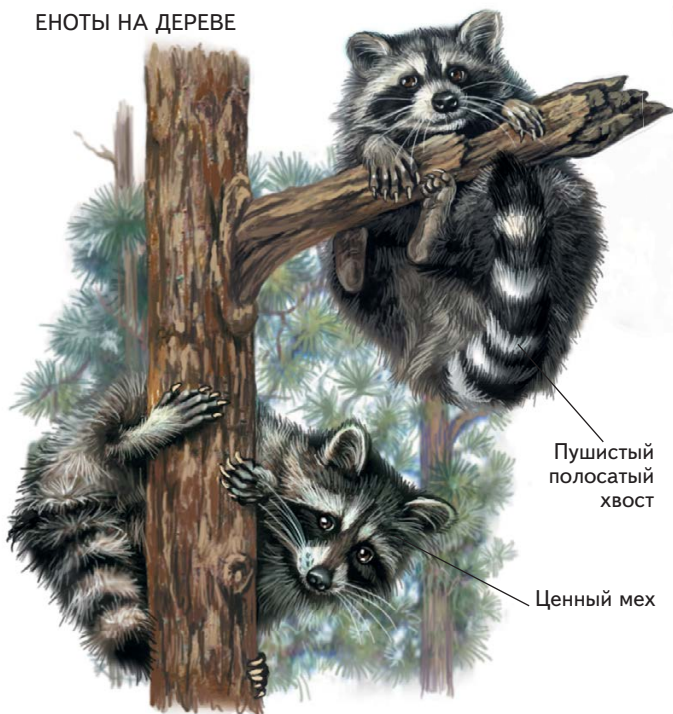
Семейная жизнь малых панд складывается по-разному: некоторые создают семью на несколько лет и сообща воспитывают потомство. Но обычно самцы быстро покидают своих жён, и мамы в одиночку вырашивают малышей. У панд редко рождается больше двух детёнышей, и из них в дикой природе, как правило, выживает только один. Юные панды слишком беспомощны, они медленно растут и поздно взрослеют.



ЕНОТ БЕЗ ПРОБЛЕМ

Самый известный представитель **семейства енотовых** — **енот-полоскун**. Его родина — Северная Америка, но люди расселили енотов в Евразии, где те прекрасно освоились. «Полоскунами» этих енотов называли за их пристрастие ополаскивать в воде любую пищу перед тем, как съесть. Всеядные зверьки, еноты полощут в воде и фрукты, и корни, и пойманную мышку, и лягушку. Ловкими цепкими пальчиками они срывают плоды с веток, схватывают рыбёшку на мелководье, выуживают из щелей насекомых. На поиски пищи еноты выходят по ночам, а днём отсыпаются в дуплах или в норах. В этих же убежищах еноты, единственные во всём семействе, укладываются в зимнюю спячку. Во многих городах Америки еноты, подобно бездомным кошкам и собакам, общаривают в поисках пищи мусорные баки и подкармливаются подачками. Плодовитые и легко приспособляющиеся еноты-полоскуны — самые благополучные представители семейства, исчезновение им не грозит.

ЕНОТЫ НА ДЕРЕВЕ



КАК ДРУЖАТ ЕНОТЫ

«С голубого ручейка начинается река, ну а дружба начинается с улыбки», — поётся в песенке из мультлика «Крошка енот». Маленький енот подружился со своим отражением, улыбнувшись ему. Малыш понял, что быть дружелюбным лучше, чем злым и грозным. Это, вероятно, понимают все еноты, известные своим дружелюбием. Обычно еноты живут поодиночке — каждый на своём участке. Но они часто ходят в гости к соседям, а иногда двое-трое самцов живут сообща, как друзья. Они вместе промышляют пищу, вместе отдыхают и спать заваливаются в одну нору. В неволе еноты дружат со своими хозяевами.

Енот-ракоед: 40–60 см,
2–12 кг

Коати: 67 см, 11 кг

Какомицли, олинго,
кинкажу: 30–
47 см, 0,8–1,2 кг

ТРОПИЧЕСКИЕ ЕНОТЫ

Коати, какомицли, кинкажу, олинго... Эти странные слова — названия разных видов американских тропических енотов. Полосатый хвост и маска на мордочке позволяют даже непосвящённому в секреты систематики животных отнести некоторых из этих зверьков к енотам. Олинго и кинкажу больше напоминают куниц или родственных обезьянам лемуров и подобно этим верхолазам почти не слезают с деревьев.

КОМПАНИЯ КОАТИ



Хвост —
«сигнальный
флажок»

ТОЩИЙ ЕНОТ

Изящный и длинноногий **енот-ракоед** из джунглей Центральной Америки напоминает сильно отощавшего и коротко стриженного енота-полоскуна. Еноты-ракоеды держатся поодиночке возле рек и болот, где добывают свою излюбленную пищу: раков и крабов. Как и все еноты, ракоеды всеядны и не брезгуют любой мелкой живностью, вроде лягушек и ящериц, поедают яйца черепах и фрукты.

Короткая
шерсть

ЕНОТ-РАКОЕД

Стройное
тело



НОСАТАЯ КОМПАНИЯ

Коати — енот с длинной мордой, за что ему дали второе название — **носуха**. Носухи живут в джунглях и субтропических лесах Северной, Центральной и Южной Америки. Длинным подвижным рылом они вынюхивают в лесной подстилке насекомых, червей, лягушек, мелких грызунов, отыскивают опавшие фрукты, корни, семена. Эти деятельные компанейские зверушки собираются в группы, от 5 до нескольких десятков зверьков. Весёлая компания обшаривает лес в поисках съестного, делает набеги на сёла и города, не только опустошая помойки и попрошайничая подачки, но и ворую цыплят и объедая поля и огороды. Стоит одному коати обнаружить съестное, он, будто сигнальный флажок, вздымает свой полосатый хвост, и остальная братия спешит разделить с ним трапезу.

Длинный подвижный нос

Маленькие
ушки



ДРЕВЕСНЫЕ ЖИТЕЛИ

В отличие от перечисленных выше енотов, **кин-кажу**, **какомицли** и **олинго** редко спускаются на землю, предпочитая проводить всю жизнь на ветвях, где и спят, и охотятся, и собирают плоды, а в дуплах растят потомство. Они уподобились куницам, отсутствующим в тропической Америке, и заняли их экологическую нишу. Изящные, длиннотелые, с ловкими короткими лапками, они и сами напоминают куниц. Кинкажу для удобства древолазания обзавелись хватательным хвостом, и обхватывают им ветки, совсем как некоторые обезьяны. Древесные еноты более своих наземных сородичей привержены растительной пище: они любят фрукты, зелень, собирают пыльцу цветов и пьют их нектар. Но в качестве питательной пищевой добавки едят насекомых, червей, птичьи яйца и всякую мелкую живность. Древесные еноты — быстрые, ловкие и скрытные ночные животные. Человеку редко удаётся их увидеть в густой кроне джунглей. Поэтому даже самые многочисленные из них — какомицли — мало изучены.

Длинный хвост-баланси́р, помогающий при прыжках с ветки на ветку



МЕСТО В ПРИРОДЕ

Место, занимаемое видом животных в природном сообществе, называется экологической нишей. Эта ниша определяется местообитанием вида, типом питания, способами добычи пищи, защиты от врагов и неблагоприятных условий. Разные виды животных не уживаются рядом, если они одинаково используют одни и те же природные ресурсы. Поэтому каждый вид занимает свою экологическую нишу.

Приведём примеры. Ниша небольшого древесного хищника, который из-за отсутствия крупных древесных хищников почти не имеет врагов в природе. В лесах Евразии эту нишу занимают куницы и соболи, в джунглях Америки — какомицли, кинкажу и олинго. Ниша крупного наземного лесного хищника-одиночки, который охотится из засады на крупных животных. В джунглях Азии — это тигр, в американских джунглях — ягуар.

Куница: 38–58 см, 0,7–1,5 кг
 Харза: 48–70 см, 1–5 кг
 Американская норка:
 30–54 см, 0,7–2 кг
 Ласка: 13–28 см, 0,04–0,1 кг
 Колонок: 39 см, 0,7–0,8 кг
 Тайра: 60–68 см, 4–5 кг

БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ

В семействе куньи много видов животных. Иногда они столь непохожи друг на друга, что трудно поверить в их родство. К куньим относятся крошечный изящный горноста́й и неуклюжая большая росомаха, житель степей черноногий хорёк и мореплаватель калан, верхолаз куница и строитель подземных городов барсук. Удлиненное гибкое тело и короткие ноги — вот главное сходство всех куньих.

ИЗЯЩНЫЕ ХИЩНИКИ

Центральная фигура семейства — европейская **лесная куница**. Это самый ловкий древолаз в семействе. Куница и охотится в кронах деревьев на птиц и белок, и «ходит верхами», то есть передвигается, прыгая с дерева на дерево. Так же ловка и **американская куница**. Обитающие в холодных северных лесах, куницы одеты в густой и ценный мех. Самый ценный пушной зверь — наш таёжный житель **соболь**. Соболь, хотя и хорошо лазает по деревьям, держится в основном на земле и охотится на мышей и полёвок, дополняя мясное меню кедровыми орешками. Южнее этих куньих в Европе обитает **каменная куница**. Она приспособилась к близкому соседству с человеком и в голодное время наведывается в курятники воровать цыплят. Она же и помогает человеку, уничтожая на полях грызунов-вредителей. В Северной Америке, в лесах, среди скал и по берегам рек обитает крупная **куница-рыболов (пекан)**. Несмотря на название, эта куница рыбачит не так часто, предпочитая охотиться на разных грызунов, включая крупного американского древесного дикобраза. Куницы столь умелые охотники, что легко справляются с добычей крупнее себя. Так, азиатская куница **харза**, встречающаяся от холодных лесов нашего Приморья до джунглей Юго-Восточной Азии, способна одолеть и юного кабанчика, и оленёнка, и кабаргу — небольшого оленя.





Пушные звери — это животные, чьи шкурки идут на изготовление меховых изделий. Некоторых пушных зверей ради меха разводят в неволе.

НАЗЕМНЫЕ ОХОТНИКИ

Похожие на куниц **европейская** и **американская норки** — наземные охотники. Длинное гибкое тело стелется по земле, скрывая хищника в сугробах или в траве. Добыча норок и более мелких обитателей азиатских лесов **колонков** — мыши, полёвки, бурундуки, ондатры, белки, птицы, лягушки. Норки и колонки — отличные рыболовы: высмотрев рыбу с берега, они ныряют за ней под воду. Зимой рыба — их главный корм. В семейство куньи входят и самые мелкие хищники **ласка** и **горноста́й**. Сами чуть крупнее ящерицы, они легко справляются с мышами и даже с кроликами. Жертвам нет спасения от проворных преследователей, просачивающихся даже в их узкие норки. Уничтожая грызунов, горностаи и ласки берегут урожай. Занимая одну экологическую нишу мелких наземных хищников, ласки и горностаи не уживаются рядом. Ласки живут чуть южнее горностаев, хотя не хуже тех приспособлены к снегам и морозам: оба вида имеют тёплый ценный мех, летом рыжеватый, зимой — белый.

ТАЙРА И ГРИЗОН

В тропиках Северной и Южной Америки обитают крупные куницы — **тайра** и **гризон**. Тайра быстро бегает, ловко лазает по деревьям и отлично плавает. Её добыча значительно крупнее, чем добыча живущих в тех же местах древесных енотов. Тайра охотится на крупных грызунов агути, на белок и опоссумов (древесных сумчатых животных), может одолеть и небольшого оленя-мазаму. Гризон помельче тайры — у него очень длинное и гибкое тело на коротких ножках. Он охотится на земле на грызунов и живёт в норах.



ГРИЗОН



ЛАСКА



30 ХОРЬКИ И СКУНСЫ

Степной хорь: 52–56 см,
2 кг

Лесной хорь: до 48 см,
до 1,5 кг

Полосатый скунс: 55–75 см,
3–6,5 кг

Перевязка: 33–35 см, 0,7 кг

ХОРЬКИ И ХОНОРИКИ

Хорьки близки куницам и норкам. Хорёк и норка даже могут создать семью, и у них рождаются здоровые детки, помесь хорька с норкой — **хонорики**. Лесные хорьки встречаются в европейской части нашей страны: на лесных опушках, возле рек и даже в городских парках. Прячутся они в кучах валежника, под корнями, в чужих пустующих норах, селятся в сараях, на чердаках, в поленницах, в стогах. Раньше, когда кошки на Руси были диковинкой, крестьяне держали дома хорьков, чтоб они уничтожали мышей и крыс. В южных степях с лесным хорём соседствует более крупный собрат — **степной хорёк**. Это ценный пушной зверь, но люди, учитывая его вклад в уничтожение грызунов, ограничили охоту на него. В американских степях, прериях, раньше водились **черноногие хорьки**. Они охотились на луговых собачек — грызунов, похожих на сусликов. Но фермеры, истребляя луговых собачек, извели и хорьков. Теперь их разводят в неволе.

О РАЗБОЕ И БЛАГОДЕТЕЛЬНОСТИ

Паслись возле дома цыплята. Вдруг что-то промелькнуло в траве — глядь, одного цыплёнка уже нет. Это работа **лесного хорька** (**лесного хоря**), издавна пользующегося дурной репутацией разбойника. Но люди несправедливы к хорьку: от этого зверька больше пользы, чем вреда, ведь главная его добыча — полёвки и мыши. Вредные грызуны не только поедают зерно на полях, но и делают запасы на зиму, набивая в подземные кладовые до полкилограмма семян. Один хорёк, охотящийся на поле, в сутки уничтожает 10–12 грызунов, спасая, таким образом, за лето около тонны зерна. За это можно простить ему пару украденных цыплят.





ПУШИСТЫЕ ВОНЮЧКИ

В американских лесах, степях и пустынях живут **скунсы**. Они похожи на хорьков, но приходятся родней барсукам. Днём скунсы отсыпаются в норах и пещерках, а ночью ловят насекомых, мышей, лягушек, прочую мелкую живность, ищут плоды и семена, в сёлах лакомятся отбросами. При опасности скунс топорщит шерсть, поворачивается к обидчику задом и поднимает хвост. Если угроза не подействовала, скунс встаёт на передние лапы, задирая зад, и выбрасывает на врага струю вонючей жижи. Яркий чёрно-белый мех издали оповещает хищников: «Не тронь меня, я вонючка!» В Северной Америке живут **полосатый** и **пятнистый** скунсы, в Южной — **патагонский скунс**. Обитающие в холодных краях скунсы на зиму заваливаются в спячку, собираясь по несколько зверьков в одной норе.

НЕ ХОРЬКИ, НЕ СКУНСЫ

Перевязка, африканская ласка и зорилла по систематике ближе хорькам, но похожи на скунсов. Контрастная раскраска предупреждает хищников об их способности защищаться, выстреливая вонючей жидкостью. Эти охотники за тушканчиками, сусликами, хомяками и прочей мелкой живностью обитают в степях и пустынях: перевязка — на юге Евразии, африканская ласка и зорилла — в Африке.

КАК СПАСАЕТ ЗАПАХ

Хорьки и скунсы — зверьки небольшие. Чтобы не стать добычей более крупных хищников, они выбрали оригинальный способ защиты: отбивать у врагов аппетит вонью. Хорьки просто выделяют находящимися под хвостом железами отвратительно пахнущую жидкость, а скунсы умеют выстреливать струёй этой вонючей и едкой жижи в морду хищника на расстоянии до 3 м. Вымазанный и ослеплённый враг навсегда запомнит встречу с вонючкой и впредь будет его избегать. Удалив «вонючие» железы, скунса можно держать как домашнего питомца.



Обыкновенный барсук:
60–90 см, 10–12 кг
Медоед: 77 см, до 16 кг
Теледу: 55–70 см, 7–14 кг
Бирманский барсук:
33–43 см, 1–3 кг
Росомаха: 70–105 см,
18–20 кг

ОБЫКНОВЕННЫЙ БАРСУК



АМЕРИКАНСКИЙ БАРСУК

МОЩНЫЙ КОПАТЕЛЬ

Массивное туловище, короткая толстая шея, мощные лапы с огромными когтями, грубая шерсть и короткий хвост — таков **обыкновенный барсук**, мало похожий на изящных куниц. Живущему на земле всеядному зверю не нужно быть проворным, ему любой корм по вкусу: плоды и коренья, насекомые и птичьи яйца, черви, личинки, зазевавшаяся мышка, лягушка, ящерка, падаль (погибшие животные). Барсук силен, и врагов у него не много. Только страшный голод толкает медведя или волка сразиться с барсуком — ведь удар барсучьей когтистой лапы оставит глубокие раны. Но когти нужны барсуку, прежде всего, для рытья нор. Барсучьи норы — это подземные лабиринты с множеством уютных «комнаток»: спален, детских, кладовых, есть даже туалеты в дальних отнорках. Барсук проводит в норе большую часть жизни и укладывается там в зимнюю спячку.

БАРСУКИ-БРАТЬЯ

Обыкновенные барсуки обитают в Европе, от тайги до южных гор и степей, а также в сибирских и дальневосточных лесах, в Японии, Китае, Корее. Они живут семьями: родители и несколько поколений их потомков. Их ближайший родственник — житель прерий Северной Америки **американский барсук**. Он добывает кроликов и луговых собачек, выкапывая их из нор. В искусстве копания американские барсуки не уступают европейским «братьям». Но «американцы» плохие семьянины: живут поодиночке, и самка одна воспитывает потомство.

БАРСУК-МЕДОЕД
И МЕДОУКАЗЧИК

БАРСУК-СЛАДКОЕЖКА

В саваннах Африки, в степях Средней и Южной Азии живёт **барсук-медоед**, любитель мёда диких пчёл. Пчелиные гнёзда для него находит птичка медуказчик. Она летит к медоеду и ведёт его к улью. Барсук когтями разрушает жилище пчёл, съедает мёд и личинки, а медуказчик в разворошённом улье лакомится пчелиным воском. Так веками и сотрудничают зверь и птичка. Медоед также питается ящерицами, черепахами, жуками, откапывает из нор мелких грызунов. А сам хороших настоящих «барсучьих» нор строить не умеет.



УНИКАЛЬНЫЙ ЗВЕРЬ

Росомаха — зверь уникальный, в **семействе кунных** нет никого, кто был бы на неё похож. Поэтому росомаху выделили в отдельный род с единственным видом. Большая и мощная, сильная и выносливая, росомаха при этом ещё и ловка. Эти качества помогают выжить зверю в суровой тайге и охотиться даже в леденящие морозы. Бродяга и одиночка, росомаха кочует по своему обширному участку тайги в поисках пропитания. Главная её пища — падаль, она также подъедает остатки трапез волков, медведей и прочих крупных хищников. Не найдя лёгкой поживы, росомаха выходит на охоту. Она не тратит сил на ловлю мышей и зайцев, её добыча — крупные копытные животные. Со взрослым здоровым лосем или оленем-маралом ей справиться трудно, она нападает на молодых или слабых животных. Росомаха прыгает на добычу с дерева, вцепляется в неё и, перегрызая шею, убивает жертву в десятки раз крупнее себя.

БАРСУКИ ИЗ ДЖУНГЛЕЙ

В джунглях Юго-Восточной Азии живут **свиной (теледу)** и **палаванский барсуки**. Длинными рылами они роются в лесной подстилке, откапывая мелкую живность, ищут корни и опавшие плоды. Теледу большой зверь и может постоять за себя, а небольшой палаванский барсук защищается, как скунс, выбрасывая вонючую струю в лицо врагу. Сосед этих барсуков, самый мелкий из всех — **бирманский барсук**. Изящный и длиннохвостый, он напоминает хорька, за что его ещё называют **хорьковым барсуком**. За умение ловко лазать по деревьям, скрываясь в их кронах, ему дали и третье имя — **древесный барсук**.

РОСОМАХА, ВЫСЛЕЖИВАЮЩАЯ ДОБЫЧУ С ДЕРЕВА



34 ВЫДРЫ И КАЛАН

Обыкновенная выдра:
40–65 см, 3–8 кг
Канадская выдра:
66–110 см, 6–9 кг
Гигантская выдра:
100–150 см, 22–32 кг
Калан: 135–145 см, до 40 кг

ОБЫКНОВЕННАЯ
ВЫДРА



ПУТЕШЕСТВИЯ И ДЕТИ

Выдры живут поодиночке, охраняя свой большой участок реки. Зимой, если родная река замёрзла, выдра уходит искать новые места кормёжки. На суше она передвигается, смешно переставляя короткие лапы, но благодаря своей выносливости за сутки по снегу проходит до 20 км. Весной у выдр наступает сезон свадёб. Потомство появляется только через год, и самка одна растит малышей. Выдрыта, от 2 до 4 малышей, долго держатся рядом с матерью, постепенно овладевая приёмами подводной охоты.

КАНАДСКАЯ ВЫДРА
С ДЕТЁНЫШАМИ

Красивый
серебристый
мех

Ценный
прочный
мех



РЕЧНАЯ ХИЩНИЦА

В Евразии и на севере Африки по берегам лесных рек с чистой водой живут **обыкновенные выдры**. Это крупные, сильные, изящные звери, приспособленные к подводной охоте. Обтекаемая форма длинного гибкого тела напоминает торпеду, мускулистый хвост служит подводным рулём, перепонки между пальцев превращают короткие лапы в ласты, глаза видят под водой, тёплый мех не промокает. Под водой выдра охотится на рыбу, лягушек, раков, у воды ловит водяных полёвок, ондатр, водных птиц. В отвесном речном берегу выдра устраивает нору с входом под водой, от которого вертикальный коридор ведёт вверх, в сухую гнездовую камеру, где выдра отдыхает и растит потомство. Подводный ход служит для безопасности — сухопутный хищник не сунется, и выдрыта, пока не научатся плавать, не вылезут из гнезда.

АЗИАТСКАЯ
БЕСКОГОТНАЯ
ВЫДРА

Чувствительные
усы



ЛАПЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (1)
И БЕСКОГОТНОЙ (2) ВЫДР

О ДОБЫЧЕ И КОГТЯХ

У обыкновенной выдры и похожей на неё **канадской выдры** перепончатые пальцы заканчиваются длинными острыми когтями, которыми выдры хватают скользкую рыбу — их основную добычу. В Азии и Африке обитают **бескоготные выдры**. Они питаются крабами и моллюсками. В раковину моллюска или в панцирь краба когтями не вцепиться, а чтобы нащупать эту живность в речном иле, нужны чувствительные пальчики, без длинных когтей, мешающих выполнять эту тонкую работу.

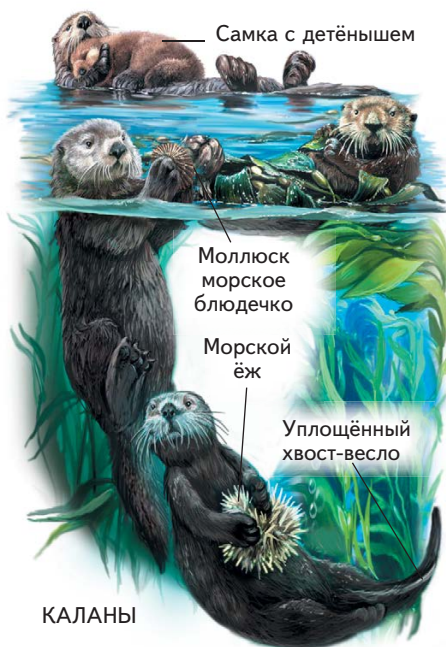
Плоский
хвостГИГАНТСКАЯ
ВЫДРА

КРИКЛИВЫЕ ГИГАНТЫ

Самая крупная — **гигантская выдра** — обитает в тропических лесах Южной Америки, на берегах Амазонки. Эти выдры живут большими семьями: самка, самец и разновозрастные детки. Они охотятся днём и, переговариваясь друг с другом, оглашают округу громкими криками.

ЖИЗНЬ НА ВОЛНАХ

На морских побережьях Камчатки и Курильских островов, а также вдоль берегов Северной Америки на севере Тихого океана обитают **морские выдры** — **каланы**. Короткими усатыми мордочками эти куньи напоминают грызунов бобров, за что их называют **морскими бобрами**. Каланы редко выходят на сушу и спят на воде, лёжа на спине. Чтобы их не унесло течением, они обматываются длинными морскими водорослями, уютно заворачиваясь в них, как в одеяло, и водоросли служат им как якорь. Повадки каланов напоминают человеческие: во сне они складывают лапки под щеку, как спящие детки, томно прикрывают лапами глаза. В воде каланы проворны, а на берегу, куда их выгоняет сильный шторм, — смешны и неуклюжи. У каланов рождается всего по одному детёнышу, и происходит это тоже в море. Малыш проводит детство, плавая у мамы на груди. Если мама случайно погибнет, её дитя не пропадёт — заботу о сиротке возьмёт на себя какая-нибудь сердобольная каланиха.



КАЛАНЫ

КАЛАН,
РАЗБИВАЮЩИЙ
МОРСКОГО ЕЖА

ОРУДИЯ ТРУДА

Каланы — одни из немногих животных, активно использующих орудия труда. Добыв со дна свою привычную пищу — колючих морских ежей или моллюсков, каланы ложатся на воду брюхом вверх и камнями разбивают колючий панцирь ежа или раковину моллюска. Добычу они кладут на плоский камень-наковальню на груди, а другим камнем, как молотком, дробят оболочку добычи. Удобные камушки каланы хранят под мышкой, чтобы инструмент всегда был «под рукой».

Тангалунга: 62–66 см,
3,5–4,5 кг
Обыкновенная генета:
40–65 см, 3–8 кг
Бинтуронг: 61–96 см,
9–14 кг
Фаналока: 41 см, 2–3 кг
Фосса: до 76 см, до 20 кг



ДРЕВНИЕ ЖИВОТНЫЕ

Наряду с семейством собачьи семейство виверровые — древнейшие хищные в отряде. Избрав иной путь развития, нежели собачьи, предки виверровых создали отдельную ветвь развития хищных, увенчавшуюся появлением кошек. Теплолюбивые животные, виверровые живут в тропиках Азии, в Африке и на юге Европы. Семейство насчитывает более 70 видов, но большинство из них малочисленно и встречается лишь на небольшой территории. Слабая изученность этого семейства объясняется скрытностью большинства виверровых.

ВИВЕРРА И ЦИВЕТЫ

Собственно название «виверра» в семействе носит лишь один вид — островная виверра, которую также называют тангалунга. Она живет в джунглях на островах Юго-Восточной Азии, собирает корм на земле, отыскивая в лесной подстилке насекомых, червей, скорпионов, ловит мышей и ящериц. Пятнистая шкурка маскирует этого безобидного зверя в пестроте леса, спасая от крупных хищников. В кустарниковых зарослях Центральной и Южной Африки обитает африканская цивета, питающаяся наряду с мелкой живностью фруктами, кореньями и свежей зеленью. Железами под хвостом циветы выделяют пахучее вещество мускус, используемое в парфюмерии. Ради мускуса цивет разводят на фермах. Житель Индокитая выдровая цивета освоила полуводный образ жизни, обзаведясь плавательными перепонками на лапах. Впрочем, они не мешают ей лазать по деревьям. Плавает цивета хуже выдры, под водой охотится неловко, поэтому её добычей чаще становятся не рыбы, а птицы или мелкие зверьки, пришедшие на водопой. Она поджидает жертву, спрятавшись под водой и выставив на поверхность лишь ноздри.

ОСТРОВНАЯ
ВИВЕРРА
(ТАНГАЛУНГА)

ОБЫКНОВЕННАЯ ГЕНЕТА

Гибкое тело

ФАНАЛОКА

АФРИКАНСКАЯ
ЦИВЕТА

ВЫДРОВАЯ
ЦИВЕТА





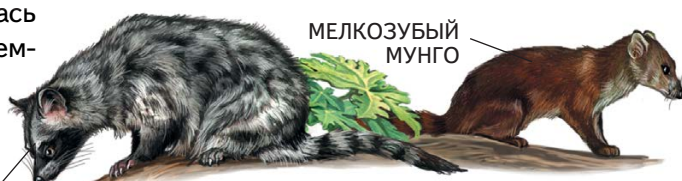
ДРЕВОЛАЗЫ ГЕНЕТЫ

Генеты — лучшие древолазы в семействе виверровых. У генет длинное гибкое тело, мягкий мех и «кошачьи» втяжные когти. Генета выпускает когти только тогда, когда надо удержаться на дереве или вцепиться в жертву, и потому сохраняет свой «инструмент» всегда острым. В Средиземноморье обитает обыкновенная генета. Сильные и ловкие охотники, генеты ловят мелкую живность и на земле, и в кронах деревьев. Они довольно скрытны, и днём отсыпаются, прячась в ветвях, в дуплах или в наземных убежищах.



БИНТУРОНГ И МУСАНГ

У бинтуронга — крупного тёмного косматого зверя из Юго-Восточной Азии — устрашающий вид. Но на деле он совершенно безобиден. Медленно карабкаясь по деревьям, обхватывая ветви цепким лохматым хвостом, бинтуронг собирает фрукты, лишь изредка дополняя «меню» случайно пойманным зверьком или падалью. С бинтуронгами соседствуют мусанги. За ловкость и изящество их называли пальмовыми куницами, а за кошачьи повадки — пальмовыми кошками. Подобно кошкам, мусанги не боятся людей. Они воруют домашних птиц и отдыхают прямо на соломенных крышах. Застигнутый врасплох, мусанг фыркает и шипит, как кошка.



ОСКОЛКИ ПРОШЛОГО

Древнейшая из виверровых — фосса — сохранилась на острове Мадагаскар. Давным-давно Мадагаскар откололся от Африки, и там, в изоляции от остального мира, не испытывая конкуренции с более «продвинутыми» видами, сохранились древние животные. Фосса — одна из них. Она больше похожа на пуму (горного льва), чем на виверру. У нее высокие лапы, львиная морда, втяжные когти, повадки ловкого охотника. Самый крупный хищник на Мадагаскаре, фосса охотится на лемуров — родственников обезьян. Случается, что фоссы воруют скот, за что мадагаскарцы долгое время их истребляли, приведя этот вид на грань вымирания. Сосредоточены с фоссой небольшие, похожие на мангустов хищники — мелкозубый мунго, откапывающий в земле насекомых и червей, и пятнистая фаналока, которая питается преимущественно фруктами.

Индийский мангуст:

40–50 см, 1,5–2 кг

Ихневмон: 65 см, 3–4 кг

Жёлтый мангуст: 45–66 см,
до 3 кг

Суриката: 25–35 см, до 1 кг

ИНДИЙСКИЙ
МАНГУСТ



СЫЩИК И КОЛОНИСТЫ

Мангустов насчитывают до 30 видов. В Северной Африке живёт египетский мангуст, которого также называют ихневмон, что переводится как «сыщик». Целыми днями одинокий ихневмон, уткнувшись носом в землю, рыщет по пустыне в поисках мелкой живности на закуску, совсем как детектив, отыскивающий следы. В африканских джунглях встречаются шумные колонии мангустов кузиманзе, а в саваннах Африки поселяются колонии жёлтых мангустов. Пока одни мангусты-колонисты заняты поиском пищи, другие стоят на карауле, выслеживая приближение врага, а третьи заботятся о потомстве. Возле африканских речек поселяются водяные мангусты, занятые ловлей рыбы на мелководье. Полосатые мангусты кочуют группами по саваннам, постоянно меняя норы.

ОТВАЖНЫЙ МАЛЕНЬКИЙ БОЕЦ

Мангустов, зверьков из семейства виверровых, прославил рассказ Р. Киплинга «Рикки-Тикки-Тави». Английский писатель рассказал об отважном зверьке по имени Рикки-Тикки-Тави, спасшем приютивших его людей от ядовитых змей кобр. Героем Киплинга стал индийский мангуст, широко распространённый в Индии и за её пределами. Мангусты живут поодиночке и группами до 12 зверьков. Они охотятся на грызунов, лягушек, ловят рыбу и насекомых, нередко их добычей становятся ядовитые змеи. Киплинг приписал Рикки-Тикки-Тави рыцарские мотивы борьбы с кобрами, но на деле на подобные схватки мангустов толкает лишь голод. Отвага и ловкость мангустов, вступающих в единоборство с крупными змеями, чей укус для них смертелен, достойны восхищения. И мангусты чаще всего выходят победителями в этих сражениях.

Колония животных — групповое поселение животных, состоящее из нескольких семейных групп. Колонии часто представляют собой сложную социальную систему, где каждый член выполняет определённую роль.





МАНГУСТЫ И ЛЮДИ

В Индии мангустов часто держат как домашних животных, защищающих дом от мышей, а сад от змей. Мангустам, как священным животным, поклонялись в Древнем Египте, где считали, что мангусты спасают людей от крокодилов, поедая их яйца. Крокодиловые яйца — приятное дополнение к меню мангуста, но, опасаясь охраняющей кладку крокодилихи, мангусты не часто лакомятся этим блюдом. Как любое существо, мангусты ищут самый простой способ пропитания. Жители Гавайских островов, страдающие от засилья змей, поселили у себя мангустов, рассчитывая, что те истребят ядовитых гадов. Но мангусты нашли на Гавайях достаточно мелкой живности, чтобы игнорировать опасных змей. Змеи остались в целости, а безобидная фауна островов пострадала от непродуманного поступка людей.

СХВАТКА МАНГУСТА
С КОБРОЙ



КОРОЛЕВЫ В КОММУНАЛКЕ

Сурикаты — родственники мангустов, живущие колониями в саваннах Африки. В колонии 20—30 сурикат из нескольких семей. Колония — это «коммунальная квартира», где каждая семья занимает свою «комнату» — отдельную нору. Главная в семье — самка. Её супруг мельче жены и подчиняется ей так же, как и её разновозрастные дети. Потомство в семье производят только «королева» и её супруг. Жизнь в колонии — отличный способ защиты от хищников саванн: чем больше глаз, тем раньше будет замечена опасность, и оборону легче организовать сообща. Но семейные интересы нередко берут верх над коллективными, и в колонии возникают кровавые конфликты. Одна семья может захватить нору другой семьи и уничтожить всех их детёнышей. Захватив власть в колонии, победители устраиваются жить в самой удобной норе и получают право отыскивать корм в самых «урожайных» местах.

СУРИКАТЫ

Сторож
на карауле

Грубая редкая
шерсть

Хвост служит опорой,
когда суриката стоит
на задних лапах

Детёныши



Пятнистая гиена:

130–165 см, 80 кг

Полосатая и бурая гиены:

до 130, до 60 кг

Земляной волк: 55–95 см,
8–14 кг

НЕДОБРОЕ СОСЕДСТВО

В саваннах Африки соседствуют пятнистые, полосатые и бурые гиены, полосатая гиена живёт также в степях и пустынях Азии. Соседство гиен нельзя назвать добрым. Разные виды гиен борются за территории и отнимают друг у друга добычу. Бурые и полосатые гиены охотятся на мелких антилоп и грызунов, а у более крупных пятнистых гиен добыча посолоднее — антилопы гну и зебры. Самые маленькие гиены — земляные волки, не враждуют с собратьями, живя поодиночке. Они питаются насекомыми — термитами, изредка добывая также грызунов и птичьи яйца.

БУРАЯ ГИЕНА



МЕЖДУ КОШКОЙ И СОБАКОЙ

Семейство гиеновых объединяет всего 4 вида животных. Передние ноги гиен чуть длиннее задних, и кажется, что гиены вечно трусливо приседают. Несмотря на внешнее сходство с волками, гиены относятся к «кошачьей» ветви развития хищных.

О ВОРОВСТВЕ И ОХОТЕ

Пятнистые гиены — типичные хищники для африканских саванн. За гиенами закрепились репутация трусливых воришек, питающихся тем, что утащат у других. Гиены действительно таскают добычу львов, отважно приближаясь к зверю, способному насмерть прихлопнуть любую гиену, и ловко выхватывая кусок мяса у него из-под носа. Собравшись стаей, гиены и во все могут отнять у львов добычу. И сами гиены непревзойдённые охотники. Они умны, хитры и неутомимы, бегают со скоростью до 65 км/ч, нагоняя быстроногих зебр и антилоп. Работая в команде, они действуют чётко и слаженно: одни отбивают жертву от стада, другие гонят её на сидящих в засаде охотников, атакующих и убивающих жертву. Кстати, было замечено, что львы чаще отнимают добычу у гиен, чем гиены урывают «львиную долю». Это ещё вопрос, кто в саванне настоящий вор! Гиены питаются и падалью, их желудки переваривают даже сильно разложившееся на жаре мясо. Подъедая трупы погибших животных и остатки чужих трапез, гиены не дают развиваться на них болезнетворным бактериям, способным вызвать опасные эпидемии среди животных саванны.

ПОЛОСАТАЯ ГИЕНА





ОБЩЕСТВО И ГРАНИЦЫ

Гиены живут стаями по 30–80 животных. Во главе стаи стоит самка-царица. Она спланирует своих подданных, определяя роль каждого члена стаи на охоте и в повседневной жизни. Самые бесправные в обществе гиен — самцы. Даже у самой слабой самки прав больше, чем у взрослого здорового самца. Среди самок выделяется влиятельная «родовая аристократия». О положении гиены в обществе говорит хвост: чем он выше задран, тем влиятельнее его хозяйка. Стая строго охраняет границы своей территории от вторжения чужих гиен и других крупных хищников, не желая делить охотничьи угодья с кем бы то ни было. «Царица» следит, чтобы на границе всегда дежурил «патруль», оповещающий стаю о появлении нарушителей. В задачу «пограничников» также входит обновление пахучих меток на границе: в определённых местах гиены опорожняют свой кишечник и мочевой пузырь, смешивая отходы жизнедеятельности с вонючими выделениями желёз под хвостом. Стойкий и постоянно обновляемый запах оповещает всех, что «граница на замке» и есть кому её защищать.

ЗЕМЛЯНОЙ ВОЛК —
самая маленькая
и изящная
гиена



БОРЬБА ЗА ВЛАСТЬ

В стае потомство приносят несколько самок из разных «социальных слоев». Их дочери наследуют положение матери. Борьба за власть начинается с самого рождения. Если у самки «царицы» рождается сразу несколько дочерей, они, едва появившись на свет, вступают друг с другом в борьбу, и самая сильная, убивая сестёр, становится «наследной принцессой». Братьев «принцесса» не трогает — они ей не конкуренты. Вся стая оказывает почтение «принцессе», ведь после смерти «царицы» ей предстоит взойти на трон.

ПЯТНИСТЫЕ
ГИЕНЫ

Большие
уши

Короткая морда

Задранный хвост —
свидетельство высокого
положения в стае

Пятнистая
короткая шерсть



Африканский леопард:
90–130 см, 60 кг

Дальневосточный леопард:
до 136 см, 70 кг

ЛАПА ЛЕОПАРДА
Когти втянуты



Когти выпущены

КОШКИ

В семействе кошачьи подсемейство малые кошки объединяет домашних кошек и мелких диких кошек, а также зверей покрупнее — рысей, пум, оцелотов. Подсемейство большие кошки включает льва, тигра, леопарда и ягуара. Особняком в семействе стоят снежный барс и гепард.

ОБЕД НА ДЕРЕВЕ

Леопарды, в отличие от львов, тигров и ягуаров, отличные древолазы, что расширяет их возможности для охоты: в ветвях деревьев они преследуют обезьян и птиц. Африканские леопарды затаскивают на деревья свою добычу. Там, в удалении от наземных хищников, вороватых львов и гиен, леопард может спокойно перекусить и оставить остатки своей трапезы до следующего раза, не опасаясь, что её умыкнут.

СОВЕРШЕННЫЕ ОХОТНИКИ

Все кошки созданы для охоты. Среди них нет вегетарианцев или всеядных зверей — только хищники. У них всё предназначено для выслеживания жертвы и для убийства: глаза видят в темноте, уши слышат малейший шорох, поступь бесшумна, челюсти мощны, а клыки остры, и втяжные когти, изогнутые как сабли, всегда отточены.

ПРИСПОСОБЛЕНЦЫ

Леопарды — самый благополучный вид в роду большие кошки. Леопарды обитают почти по всей Африке и в Азии, от Турции до Индии и Дальнего Востока. Они приспособились жить в саваннах, в пустынях, в горах, в джунглях и даже в холодной тайге — там обитают самые редкие — дальневосточные леопарды, с тёплой шерстью. Будучи самым маленьким из больших кошек, леопард не уступает им в силе и охотится на ту же дичь: на крупных антилоп, зебр, диких свиней. При отсутствии крупной добычи леопард ловит грызунов, рыбу и даже насекомых. Умение приспосабливаться к любым условиям обеспечило леопардам благополучие.

АФРИКАНСКИЙ
ЛЕОПАРД
С ДОБЫЧЕЙ



Мощные челюсти

Пятнистый рисунок
у каждого зверя
разный



РАЗНЫЕ ИМЕНА

Леопард, пятнистой шкурой похожий на гепарда, а мощным телосложением — на льва, получил своё имя от обоих: «лео-пард». Леопардов также называли барсами и пантерами. Пантерами чаще называют больших чёрных кошек, таких как Багира — героиня сказки Р. Киплинга «Маугли». А знаете ли вы, что чёрная пантера и пятнистый леопард — один и тот же зверь? В природе случается, что у цветных зверей рождаются детёныши, лишённые окраски — альбиносы с белой шерстью, светлой кожей и красными глазами. И наоборот, переизбыток тёмного вещества приводит к появлению чёрных зверей — меланистов. У леопардов меланисты рождаются чаще, чем у других животных. Чёрные пантеры — это меланисты леопардов. Если присмотреться, то на шкуре чёрной пантеры видны ещё более тёмные «леопардовые» пятна.



Вес добычи может
вдвое превышать вес
леопарда

Газель импала
(вес до 65 кг)

ТЕНЬ В ТЕНИ

Тёмная окраска маскирует пантеру в полумраке джунглей, не мешая успешной охоте. В светлой саванне чёрному охотнику не спрятаться, добыть пищу ему труднее, труднее и выжить. Поэтому пантеры чаще встречаются в джунглях, а в саваннах они редко выживают.

КАК КОШКИ ОХОТЯТСЯ



Кошки — плохие бегуны. Они не преследователи, а засадные охотники-одиночки. Услышать приближение жертвы, издали её разглядеть, подкрасться, прижимаясь пластичным телом к земле, выпрыгнуть на добычу, вцепиться в неё когтями и убить мощным укусом — так охотятся кошки. Толчок для прыжка без разбега дают задние ноги, более длинные и крепкие, чем передние. Когти, обычно отогнутые и спрятанные под кожей, всегда остры и глубоко вцепляются в жертву. Силу смертельному укусу придают челюсти, которые короче и потому мощнее, чем у собак.



Лев: до 270 см,
160–200 кг —
самцы; до 140 см,
110–125 см — самки

ГДЕ ЖИВУТ ЛЬВЫ

Раньше львы жили на юге Европы, на Ближнем Востоке и в Индии и были известны многим народам древности. Сейчас львы водятся в саваннах и пустынях Африки, а в Евразии их истребили. Лишь в Индии, в Гирском лесу сохранилось около 200 азиатских львов.

ПРАВДА О ЛЬВАХ

Сильный, благородный, отважный, гордый и верный — таков образ льва, созданный людьми. Но таков ли на самом деле лев? Львы — единственные из всех кошек, живущие не поодиночке, а группами — львиными прайдами. Прайд занимает большую территорию и состоит из самца-вожака, нескольких самок, его жён, и его разновозрастного потомства. Повзрослев, самцы покидают прайд. В прайде охотятся и воспитывают детёнышей самки, молодые самцы патрулируют границы территории, а лев-вожак, «царь», самый сильный в прайде, занят защитой своей власти. Царь окружён недругами: вокруг рыщут одинокие львы, постоянно посягающие на его территорию и жён, а внутри семьи подрастают молодые самцы, готовые занять трон, лишь «царь» даст слабину. Недолгое правление царя зверей проходит в нервах и стычках с конкурентами. Львы сохраняют верность вожаку, лишь пока тот силен. Через 2–3 года ослабевшего от постоянного напряжения вожака изгонит более сильный соперник. «Царь»-изгой покинет прайд. Одинокий и сломленный, в поисках нового места для охоты он будет медленно умирать от голода и унижения. Новый «царь», едва придя к власти, осквернит себя детоубийством, уничтожив всех маленьких львят, детей предыдущего правителя. Новому «царю» надо спешить обзавестись собственным потомством, а не тратить силы на воспитание чужих детей. Таков благородный царь зверей!

РЕЗОНЫ ПРИРОДЫ

Не надо оценивать поведение животных по нашим, человеческим меркам. У природы свои резоны, и то, что людям кажется жестоким и несправедливым, в мире животных оказывается благоприятным. Организация жизни в прайде лучшим образом обеспечивает выживание львов как вида.

ЛЬВЫ В ПРАЙДЕ

У вожака самая пышная грива в прайде

Самец-вожак



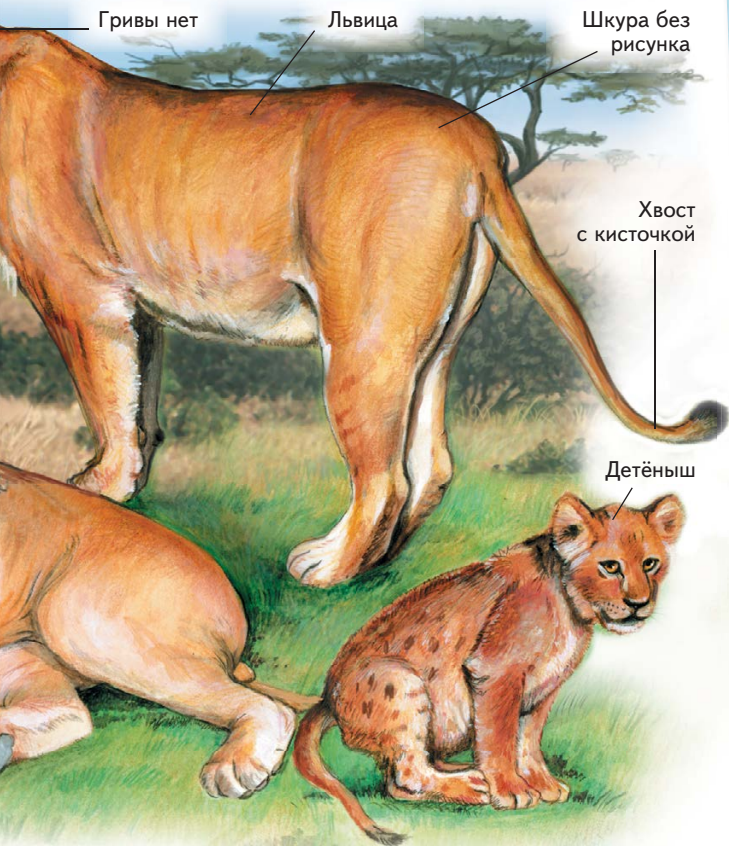


РОЛЬ ВОЖАКА

Вожак сплавляет прайд, не допуская конфликтов внутри семьи и защищая её от чужаков. Он гарантирует своим подданным мирную жизнь, возможность охотиться и растить потомство. За это прайд его кормит. Для выживания вида важно, чтобы потомство производили только самые сильные звери, поэтому в прайде регулярно происходит смена власти. Последнее поколение львят — детей ослабевшего вожака — должно быть принесено в жертву ради появления более сильного потомства молодого правителя.

ОХОТА И РАЗБОЙ

В прайде пищу добывают самки-охотницы, они охотятся группой. Их добыча — гну и другие крупные антилопы, зебры, дикие свиньи бородавочники, реже жирафы и большие и опасные буйволы. Поодиночке львы охотятся на небольших животных, например, им по вкусу гиеновидные собаки. Львицы находят и окружают стадо гну или зебр, подкрадываются, сужая кольцо вокруг выбранной жертвы, и атакуют её в один-два прыжка. Крупную добычу охотницы обычно приносят в прайд, где право поесть первым принадлежит вожаку. В случае неудачной охоты львы отнимают добычу у гиен, гепардов и леопардов. Некоторые «разбойничьи» львиные прайды питаются только тем, что отняли у гиен.



ПОЧЕМУ ЛЕВ ЦАРЬ ЗВЕРЕЙ

Царём зверей льва, конечно, избрали не звери, а люди. Лев был самым крупным хищником, известным древнему миру, и ещё древние египтяне увидели в нём символ царского достоинства. Величественный вид, напоминающая корону грива, мощь и страх, который навредило появление льва на других животных, привели людей к мысли об особом положении этого зверя.

Амурский тигр: 200–290 см,
180–400 кг

Бенгальский тигр:
185–250 см, 140–320 кг

Суматранский тигр:
180–220 см, 70–130 кг

ГРОЗА ДЖУНГЛЕЙ

Тигр — один из самых красивых зверей: он самый крупный из всех кошек, сильный, грациозный, с яркой полосатой шкурой. Тигр — засадный одиночный охотник. В джунглях тигры охотятся на оленей, антилоп, диких свиней, ловят и живность помельче: обезьян, зайцев, больших неядовитых змей, питонов, маленьких индийских крокодилов гавиалов и даже рыбу и лягушек. Прячась в зарослях, замаскированный полосками на шкуре, похожими на стебли растений, тигр незаметно подкрадывается к жертве. Приблизившись, он внезапно прыгает на неё, обхватывает когтистыми лапами за шею, чтобы не вырвалась, и убивает одним укусом. Скрытные и осторожные, тигры обычно сторонятся людей. Но если люди поселились возле леса, на территории тигра, хищник рассматривает загоны для скота как свои охотничьи угодья.

ТИГРЁНОК



БЕНГАЛЬСКИЙ ТИГР

ЛЮДОЕДЫ

Больной или голодный тигр может напасть на человека. Раз отведав человеческого мяса, тигр начинает целенаправленно охотиться на людей. Тигр атакует внезапно, и часто даже вооружённый человек не может оказать ему сопротивления. В Индии всего около 3000 тигров, и их жертвами ежегодно становятся до 300 человек. Тигров-людоедов отстреливают. Тигр нападает на жертву сбоку или сзади, и люди придумали оригинальный способ защиты: человек надевает на затылок маску с нарисованным лицом. Такая «двуличность» сбивает хищника: он не может определить, с какой стороны атаковать жертву.

ПОХОЖИЕ, НО РАЗНЫЕ

Тигры живут в Азии, но обитающие в разных местах этого континента тигры различаются размерами и особенностями раскраски. Самые редкие — китайские тигры, их осталось всего 30. В дальневосточной тайге, среди снегов обитают редкие амурские тигры, их не больше 500. Это самые большие тигры, одетые в тёплую длинную шерсть. Самые маленькие — суматранские тигры, которых также осталось не более 500. Самые благополучные — бенгальские тигры, обитающие в джунглях Индии и соседних стран.



ОДИНОКАЯ ЖИЗНЬ

У каждого взрослого тигра есть своя территория, где он живёт и охотится и которую защищает от вторжения чужаков. Встреча двух тигров-самцов кончается кровавой схваткой. Тяжёлые тигры не лазают по деревьям, но любят купаться и много пьют, всегда запивая трапезу. Поэтому они поселяются возле лесных рек и прудов. Тиграм нравится отдыхать на полянках, греясь на солнышке брюхом вверх, и лишь для охоты они уходят в чащу леса, где полосы скрывают их в зарослях. Тигриние свадьбы происходят в любое время года. Когда краткая любовь кончается, тигры разбредаются по своим участкам. Детёнышей тигрица будет воспитывать одна. Уходя на охоту, мать оставляет малышей в логове без присмотра, и будущие короли джунглей часто сами становятся лёгкой добычей хищников.

БЕЛЫЙ ТИГР

Случается, что вместе с обычными рыжими тиграми у тигрицы рождается белый тигренок. Это не альбинос — у него есть чёрные полосы, — а просто «блондин». Тигров с такой окраской очень ценили индийские раджи и держали их в своих зверинцах. Но в природе белому тигру выжить трудно: светлая шерсть выдаёт его в полумраке джунглей, мешая успешной охоте.



ДЕТЁНЫШ
БЕЛОГО ТИГРА

КУПАЮЩИЙСЯ ТИГР

Чуткий слух

Отличное
зрение

Слабый
нюх

Чувствительные
усы



Ягуар: 120–185 см,
90–120 кг –
самцы, 90–130 см,
60–80 кг – самки

РИСУНОК
НА ШКУРЕ
ЯГУАРА

Розетки крупных
пятен с одним или
несколькими пятнами
в центре



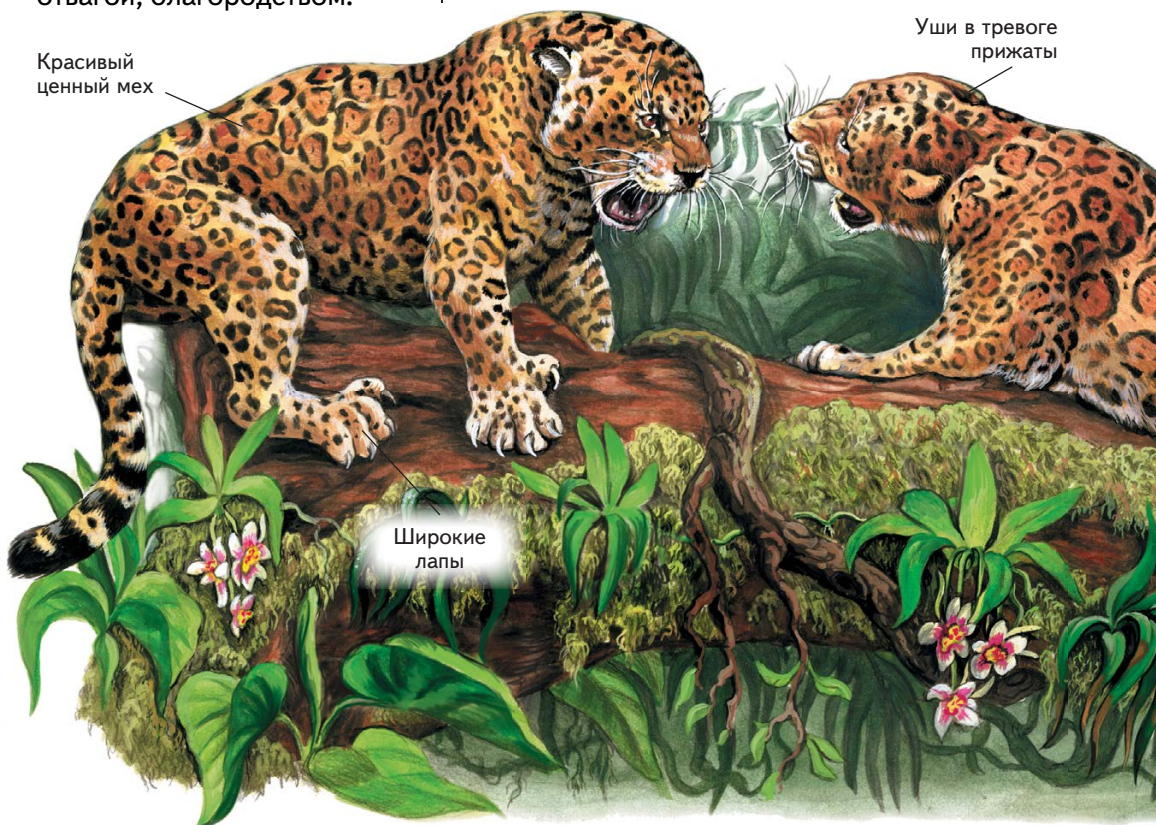
КОШКА ИНДЕЙЦЕВ

Индейцы Южной Америки почитали ягуара, самого крупного из известных им хищников, так же, как европейцы и африканцы — льва, а азиаты — тигра. У индейцев майя ягуар был символом власти, слово «ягуар» — «кровь» — входило в титул правителей майя, и вожди носили одежду из шкур ягуаров. Индейцы ольмеки считали ягуара своим предком, которому обязаны лучшими качествами: силой, отвагой, благородством.

МЕЖДУ ТИГРОМ И ЛЕОПАРДОМ

Телосложением ягуар похож на тигра и, подобно тигру, живёт только в лесу. Есть у него и некоторые тигриные привычки: охотиться, скрываясь в густых зарослях, отдыхать на полянках, часто купаться. Но, уступая тигру в размерах, ягуар, как и леопард, отлично лазает по деревьям и охотится в ветвях на обезьян и птиц. И пятнистая шкура ягуара напоминает леопардовую, хотя рисунок пятен у ягуара сложнее и наряднее. Как и в случае с леопардом, у ягуаров часто рождаются меланисты — чёрные ягуары.

ВСТРЕЧА ЯГУАРОВ НА
ГРАНИЦЕ ИХ ТЕРРИТОРИЙ



Красивый
ценный мех

Уши в тревоге
прижаты

Широкие
лапы



МЕНЮ ЯГУАРА

Как и все кошки, ягуары непревзойдённые садовые охотники. Их добычей становятся олени и дикие свиньи, родственные носорогам тапиры, а также крупные южноамериканские грызуны капибары и агути. Всегда поселяясь недалеко от реки, ягуар часто охотится на берегу, подстерегая приходящих на водопой животных, а также живущих у воды тапиров и капибар. На мелководье он ловит небольших крокодилов кайманов, рыбу и черепах. Черепаший панцирь для ягуара не проблема: небольшую черепаху он разгрызает как орех, а большую выцарапывает ловкой лапой из панциря. Обожают ягуар также черепаши и каймановые яйца. Падалью ягуары не питаются и, не сумев за один-два подхода доесть крупную добычу, бросают её, отказываясь питаться несвежим мясом. Ягуары не очень боятся людей и, поселившись недалеко от человеческого жилья, могут воровать скот. На людей ягуары нападают очень редко и обычно защищаясь. Ягуар-людоед — явление исключительное, хотя люди для него подходящая по размеру добыча.



КОТЁНОК
ЯГУАРА

ЗВУКОВОЕ ОБЩЕНИЕ

Ягуары живут поодиночке, каждый на своем участке леса. Территорию ягуар охраняет от вторжений соседей. Пограничные стычки самцов редко заканчиваются дракой, хозяин угрозой заставляет нарушителя удалиться. Более общительные и разговорчивые, чем тигры, ягуары издают десятки разных звуков. Короткими частыми рыками они дают знать соседям, что территория занята, громким рёвом зовут самок на свидание, нежным мяуканьем завоёвывают расположение избранницы, на охоте глухо поварчивают, сытые — довольно урчат.

Мощное
телосложение

Хорошо
лазают по
деревьям

Хвост
короче, чем
у тигра



СВАДЬБЫ И ДЕТИ

Когда в лесу появляется самка, готовая стать чьей-нибудь невестой, ягуары-женихи собираются возле неё на смотрины. Серьёзных поединков за сердце дамы они не устраивают, хотя едва терпят присутствие конкурентов и временами вступают с соперниками в короткие стычки. Самцы предоставляют самке самой выбрать себе мужа. Когда выбор сделан, обойдённые женихи мирно разбредаются по своим участкам. Вскоре восвояси ретируется и новоиспечённый супруг. Месяца через три мать, устроив укромное логово, произведёт на свет двух котят. Малыши полгода будут смирно сидеть в своём убежище, поджидая маму с охоты, а потом ещё года полтора проведут рядом с ней, обучаясь премудростям самостоятельной жизни.

Гепард: 115–140 см,
40–65 кг



ПОРТРЕТ
ГЕПАРДА

ЗАЧЕМ СКОРОСТЬ ГЕПАРДУ

В саваннах Африки, где и живут гепарды, полно успешных хищников, использующих мощь и силу, как львы и леопарды, или приёмы групповой охоты, как гиены и собаки. Как выдержать такую конкуренцию небольшому гепарду? Выход один — найти добычу, которая другим не по зубам. Никто в саванне не может поймать газель Томпсона — слишком она быстро бежит. Это добыча для гепарда.

БЫСТРЫЙ, КАК СРЕЛА

Все кошки плохо бегают — быстро устают. К тому же втянутые когти не дают опоры лапам для бега. Но гепард — исключение. Эта кошка создана для стремительного бега. Гибкое длинное тело, сильные мышцы, мощная грудь, длинные ноги и невтяжные когти — вот приспособления, делающие гепарда самым быстрым бегуном во всём животном мире. На короткой дистанции гепард разгоняется до 100 км/ч — с такой скоростью мчатся машины по автомагистралям! Поистине, не кошка — стрела! Кстати, невтяжные «собачьи» когти — редчайшее явление среди кошек.

ДОГОНЯЛКИ ЗА ЖИЗНЬ

Пасущихся газелей Томпсона хищники обходят — знают, не нагнать, только силы зря потратишь. Но поблизости в траве прячется гепард. Большого льва чуткие газели давно бы заметили, а пластичный гепард, прижавшись всем телом к земле, ползёт, будто стелется. Вплотную приблизился к одной из газелей, сжался в пружину и стрелой выскочил на жертву. Прыжком он сбил газель с ног, зубами вцепился в тонкую шею и держит, пока несчастная не умрёт от удушья. Но случается, газель успевает отскочить, и тут начинается краткая игра в догонялки, в которой выигравший получает право на жизнь: газели важно спастись, а гепарду поест, чтоб не умереть с голоду. Если гепард в первые секунды не нагонит газель, то прекратит преследование — долго бежать с большой скоростью он не может. Газель хоть и не так быстра, как гепард, зато более вынослива, что даёт ей шанс выжить.

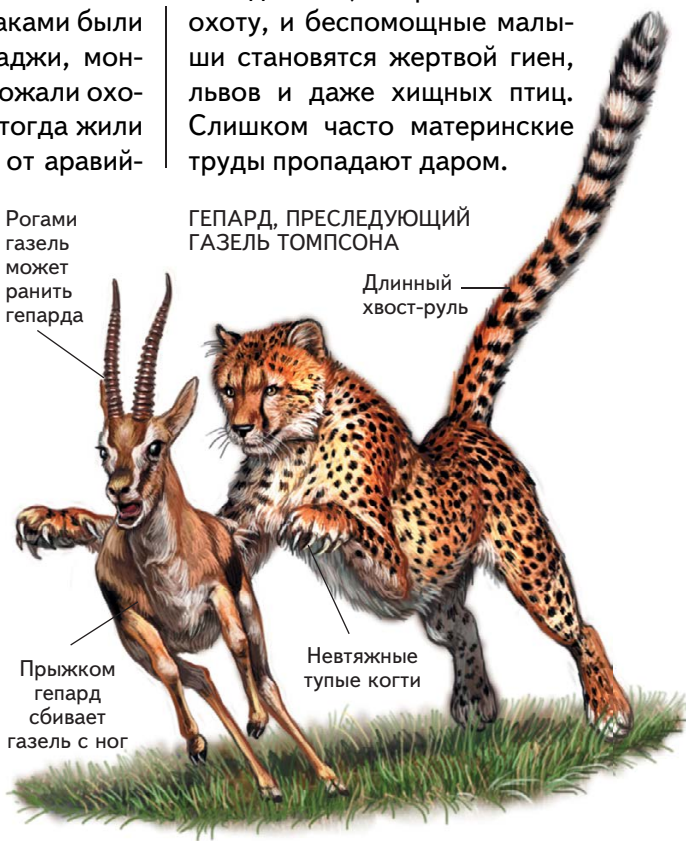
ОТДЫХАЮЩИЙ ГЕПАРД



САМКА ГЕПАРДА
С ДЕТЁНЫШЕММаленькие
ушиГривка длинных
волос маскирует
детёнышей,
а у взрослых
исчезаетШирокая
грудь

ОХОТНИЧЬИ КОШКИ

Раньше наряду с охотничьими собаками были и охотничьи кошки: индийские раджи, монгольские ханы и русские князья обожали охоту с ручными гепардами. Гепарды тогда жили не только в Африке, но и в Азии: от аравийских пустынь и среднеазиатских степей до долин далёкой Индии. Быстроногих хищников приручали, водили на поводках, как собак, и натравливали на дичь: на антилоп и сайгаков. Охотничий гепард, или пардус, как его называли на Руси, был поистине царским подарком. Такого гепарда получил князь Юрий Долгорукий в дар от новгород-северского князя во время легендарной встречи в маленьком городке Москва в тот самый день, который считают датой основания нашей столицы.

Рогами
газель
может
ранить
гепардаПрыжком
гепард
сбивает
газель с ногГЕПАРД, ПРЕСЛЕДУЮЩИЙ
ГАЗЕЛЬ ТОМПСОНАДлинный
хвост-рульНевтяжные
тупые когти

НАПРАСНЫЕ ТРУДЫ

Много сил уходит у гепарда на охоту — ведь не каждая атака бывает удачной. И даже поймав газель, гепард может остаться голодным — более сильные львы и гиены часто отнимают добычу у хрупкого охотника. Львы, леопарды, гиены обычно охотятся ночью, а гепард, чтобы не отдавать плоды своего труда другим, вынужден охотиться днём, в жару, когда остальные хищники спят. Как и все кошки, самки гепардов в одиночку воспитывают детёнышей. Нежная мать заботливо ухаживает за потомством, 3—4 котятками. Но она вынуждена покидать их, отправляясь на охоту, и беспомощные малыши становятся жертвой гиен, львов и даже хищных птиц. Слишком часто материнские труды пропадают даром.

Снежный барс:

100–130 см, 25–

55 кг, редко до 80 кг

СНЕЖНЫЙ ЗВЕРЬ

Снежный барс — действительно снежный, потому что живёт высоко в горах, там, где вершины большую часть года покрыты снегами. Этот редкий зверь встречается в высокогорьях Азии: в России, Узбекистане, Казахстане, Афганистане, Китае, Индии. Снежный барс отлично приспособлен к холоду и снегу. Широкие лапы-снегоступы не дают ему завязнуть в сугробах. Зимой шерсть вырастает даже на подушечках лап, и в таких «шерстяных носочках» зверь не мёрзнет и не скользит на обледенелых склонах. Его роскошная шуба хорошо согревает и отлично маскирует барса в горах. Кольцеобразные пятна на мехе похожи на россыпь камней на склонах, а светло-серый цвет шерсти не слишком тёмный, чтобы выдать присутствие хищника среди снегов, и не слишком светлый, чтобы выделяться на фоне травы летом. Ирбисы живут поодиночке, занимая большие территории на разных высотах (от 600 до 5000 м над уровнем моря). В охотничьих угодьях барса есть и горные луга, и каменистые скалы, и речные ущелья.

ЕДИНСТВЕННЫЙ В СВОЁМ РОДЕ

Снежный барс, или ирбис, как его издавна называли азиатские охотники, мощным телосложением напоминает леопарда или тигра, а размерами он с гепарда. Ирбис сочетает в себе черты малых и больших кошек, не позволяя с уверенностью отнести его к кому-нибудь из них, поэтому зоологи поставили снежных барсов особняком, вне основных подсемейств.

СНЕЖНЫЕ БАРСЫ В ГОРАХ



Пышный мех и широкие лапы делают ирбиса зрительно крупнее

Длинный мех на брюхе служит тёплой подстилкой, когда ирбис спит на снегу

Кольцеобразные пятна напоминают каменистые россыпи

ВЛАДЕНИЯ ИРБИСОВ

Следуя за стадами копытных, своей главной добычей, ирбисы зимой спускаются к границе снегов, а летом поднимаются выше в горы, где растаявший снег открывает пастбища. С территорией самца граничат территории 1–3 самок. Весной самцы и самки встречаются, чтобы провести вместе несколько дней, а потом расходятся по своим владениям, где самки в одиночку будут растить потомство.



НЕОТВРАТИМ КАК ЛАВИНА

Добыча снежного барса может быть втрое крупнее самого охотника. Обычные его жертвы — горные козлы и бараны, косули, кабарга, олени, кабаны и детёныши горных быков — яков. Снежный барс отлично знает привычки всей дичи, обитающей в его владениях, все горные тропы, по которым копытные ходят на пастбища или на водопой. Для засады ирбис выбирает место на скалах над горной тропой и терпеливо ждёт, пока появится стадо. Выбрав жертву, он как снежная лавина обрушивается на неё сверху, сбивает с ног, намертво вцепляется острыми когтями и убивает укусом. В бескормицу ирбис также охотится на сурков, зайцев, на горных куропаток уларов и на фазанов.

Очень ценный
пушистый мех

Длинный
толстый хвост

Широкие
лапы-снегоступы
зимой обрастают
мехом и на подошвах

САМЫЙ ПРЫГУЧИЙ

Все кошки славятся как хорошие прыгуны, способные совершать длинные прыжки, но в прыгучести барс превзошёл всех своих родственников. Он может прыгнуть на 15 м. Это расстояние почти равно длине вагона поезда метро и почти в 10 раз превосходит длину тела барса. Прыгать на такое расстояние не могут даже самые знаменитые прыгуны — рыжие кенгуру.

БАРСЫ И ЛЮДИ

Ирбисы — очень скрытные животные. Они живут в труднодоступных глухих местах, что осложняет их изучение, и снежные барсы остаются одними из самых таинственных кошек. Ирбисы опасаются людей и избегают встречи с ними, здоровый барс никогда не нападёт на человека, и даже раненный не всегда оказывает сопротивление, предпочитая скрыться. Голодными зимами снежные барсы изредка нападают на пасущийся в горах скот. Долгое время люди считали этого зверя врагом и, защищая свой скот, убивали до 1000 зверей ежегодно, получая ценные шкуры ирбисов. Сейчас этих редких животных осталось не более 6000, и они взяты под охрану. Ирбисов разводят в неволе во многих зоопарках мира.

Рысь: 82–105 см, 8–30 кг
 Канадская рысь: 75–100 см,
 8–14 кг
 Рыжая рысь: 60–80 см,
 6–11 кг
 Каракал: 65–82 см, 11–13 кг

О МАЛЫХ КОШКАХ

От первопредка всех кошек произошли две основных ветви развития кошачьих: большие и малые кошки. Наряду с миниатюрной барханной кошкой в подсемейство малые кошки входят и такие крупные звери, как рысь, пума, дымчатый леопард. Их всех объединяет не размер и внешний вид, а общее происхождение.

МОРОЗОУСТОЙЧИВАЯ КОШКА

Как мы уже убедились, среди в целом теплолюбивого семейства кошачьих есть звери, не боящиеся снегов и морозов. Одна из «морозоустойчивых» кошек — это рысь, типичный обитатель тайги. Высоконогая и широколапая рысь легко передвигается по глубокому снегу, от морозов её защищает тёплый пушистый мех, к зиме покрывающий даже подошвы лап. Тёмные расплывчатые пятна на шерсти рыси создают камуфляжную маскировочную окраску. Короткое, компактное тело рыси хорошо удерживает тепло. В отличие от большинства кошачьих, у рыси совсем короткий хвостик, тоже, вероятно, чтобы не мёрз. Неизвестно, зачем рыси нужно её «фирменное» украшение — кисточки на ушах.

ТАЁЖНЫЙ ЖИТЕЛЬ

Рысь предпочитает жить в глухих буреломных участках леса, где охотится из засады, незаметно подкрадываясь к жертве и настигая её в два-три прыжка. Основная добыча рыси — зайцы, но охотится она также на тетеревов, глухарей, рябчиков, мелких грызунов. Ей на обед может попасть и лиса, и енотовидная собака, и мелкая лесная кошка, и звери покрупнее — косули или кабарга. Зимой, когда дичи мало, рысь отваживается нападать даже на самок огромных оленей маралов. Оленихи вязнут в глубоком снегу и становятся более доступной добычей.





ДРУГИЕ РЫСИ

В холодной тайге Северной Америки живёт ближайшая родственница рыси — канадская рысь. Она почти таких же размеров, как рысь, но более однотонной раскраски. Ловкая охотница, эта рысь добывает зайцев, белок и мышей, а также крупных бобров и даже оленей. Другая американка — небольшая рыжая (красная) рысь — живёт значительно южнее, среди скал, в лесах, в пустынях и даже в окрестностях городов. От холода рыжей рыси спастись не надо, поэтому тело её стройнее, а хвост длиннее, чем у северных рысей, и рыжий мех ярче, чем у северян, прячущихся в серой заснеженной тайге. Рыжая рысь ловит кроликов, полёвок и белок, диких индеек, иногда ей удаётся добыть оленёнка. Эта вороватая кошка не боится людей и часто таскает домашних кур и ягнят. Самая редкая — пиренейская (испанская или иберийская) рысь сохранилась лишь в одном заповеднике в Испании. Там живёт всего 100 этих красивых рысей со светлым рыжеватым мехом с яркими чёрными горошинами.



КАРАКАЛ



КАРАКАЛ

Стройной степной кошке каракалу тёмные кисточки на ушах придают сходство с рысями. Но каракал более изящен, и шерсть у него короткая, песочной однотонной окраски. Нередко встречаясь в степях, предгорьях и пустынях Аравии, Средней Азии и Индии, а также в саваннах и пустынях Африки, каракал считается довольно благополучным видом кошек. Днём отсыпаясь под кустом или в пустующей норе, с наступлением темноты и прохлады каракалы выходят на охоту за степными зайцами и лисами, сусликами, тушканчиками, разными птицами и ящерицами. Людей каракалы не избегают и изредка воруют кур. Дружелюбные и общительные каракалы хорошо приручаются, и в прошлом их, подобно гепардам, дрессировали для охоты на мелкую дичь.

Пума: 100–115 см,
50–109 кг
Ягуарунди: 55–77 см,
5–9 кг
Оцелот: 95–110 см, 10–16 кг
Онцилла: 65 см, около 3 кг

СВИРЕПЫЙ ЗВЕРЬ

Пума ловка и сильна, проворно бегают по горным склонам, лазает по деревьям, плавают. Пумы живут поодиночке, яростно защищая свои владения от вторжения соседей. Кровавые стычки самцов происходят и в сезон свадеб. Потомство, от 2–3 до 5 котят, самка воспитывает одна. Пума славный охотник. Ей сгодится любая добыча, от мелких грызунов и воробьёв до обезьян, енотов, койотов, лис. Свирепые пумы съедают даже своих сородичей, убитых в драке, нередко нападают и на людей. Но чаще жертвами пум становятся копытные: олени, вилороги, дикие свиньи, воруют они и домашний скот, за что во многих местах их по сей день истребляют. Однако умение приспосабливаться к разным условиям и плодовитость обеспечивают почти повсеместное процветание пум.

ЯГУАРУНДИ



БОЛЬШАЯ МАЛАЯ КОШКА

Пумы вовсе не малы, они крупнее леопарда, а мощью и свирепостью сравнятся с любой большой кошкой. Но общее происхождение с рысьями и мелкими кошками обязывает зоологов причислить их к подсемейству малые кошки. Пумы живут в горах и предгорьях Северной Америки, доходя до Канады на севере, обитают и почти по всей Южной Америке. Ни один американский зверь не распространён так широко, как пумы. Их обычное местообитание — горные леса, поэтому похожие на львиц пумы получили второе название — горные львы. В Южной Америке пуму называют кугуаром.

ПУМА
С КОТЯТАМИ



БЛАГОПОЛУЧНЫЕ ЯГУАРУНДИ

Наиболее близкий родственник пум — ягуарунди из пампасов и джунглей Центральной и Южной Америки. Плодовитые и приспособляющиеся к разным условиям, ягуарунди тоже вполне благополучны. Длинным телом с короткими ногами ягуарунди похожи на виверр, особенно на мадагаскарскую фосу. Одиночки-ягуарунди занимают огромные участки: охотничьи угодья этой небольшой кошки намного просторнее владений крупного ягуара. А добыча ягуарунди по размеру невелика: кролики, хомячки, морские свинки, птицы, лягушки, ящерицы и рыба.



ЖЕРТВЫ СВОЕЙ КРАСОТЫ

Южноамериканские кошки — очень скрытные животные, обитающие в труднодоступных местах и ведущие ночной образ жизни. Изучать их сложно, и зоологам не много о них известно. Зато эти кошки отлично знакомы браконьерам, охотникам за их ценными шкурами. Ещё 50 лет назад красивых пятнистых оцелотов ради меха убивали тысячами, едва не уничтожив этот вид лесных кошек. Изящные оцелоты ловко лазают по деревьям, охотясь на птиц, обезьян, опоссумов, огромных ящериц игуан. Сильный оцелот справится и с оленёнком или диким поросёнком. Мелкие родственники оцелота — скрытные обитатели прохладных горных лесов онциллы и жители джунглей длиннохвостые кошки. Открытые пространства Южной Америки облюбовали кошки Жоффруа (названные в честь французского зоолога Этьена Жоффруа) и пампасские (травяные) кошки. Мода на красивые пятнистые шкурки южноамериканских кошек едва не привела к исчезновению большинства видов. Их спас закон об охране, и сейчас они восстанавливают свою численность. Высоко в Андах, среди голых скал, живёт редкая андская кошка. Этот вид настолько малочислен, браконьеры до него не добрались.

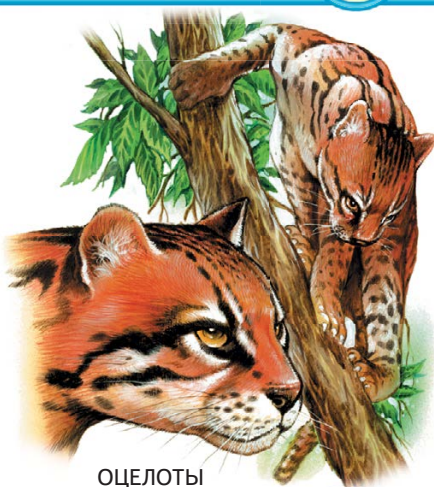
ДЛИННОХВОСТАЯ
КОШКА

АНДСКАЯ КОШКА

КОШКА ЖОФФРУА

ОНЦИЛЛА

ПАМПАССКАЯ КОШКА



ОЦЕЛОТЫ

КАК СЛЕЗТЬ С ДЕРЕВА

Видели ли вы, как неловко кошки спускают с деревьев — пятась задом? Когти на лапах у кошек загнуты вперёд, и, спускаясь задом, кошка виснет на них, как на крючках. Если она будет слезать с вертикального ствола передом, когти будут соскальзывать. Лишь длиннохвостая кошка умеет спускаться с дерева вниз головой. Её уникальные лапы разворачиваются на 180°, то есть на полный оборот, и, спускаясь передом, кошка может поставить лапы задом.

Дымчатый леопард:
60–110 см, 16–23 кг

Мраморная кошка:
45–53 см, 2–5 кг

Кот-рыболов: 80 см, 3–8 кг

Суматранская кошка:
41–50 см, 5,5–8 кг

КОШКИ И СНЕГ

Малые кошки теплолюбивы и не любят снег. Их лапки вязнут в сугробах, мешая успешной охоте, а голодному зверю не выжить в холода. Однако дальневосточный (амурский) кот не боится морозов. За лето он так отъедается, что превращается в пушистый шарик. Этот хищник крупнее домашней кошки и охотится не только на мышей, зайцев, белок, но и на небольших оленей. Накопленного за лето жира коту хватит, чтобы просидеть зиму в тёплом дупле, лишь в оттепель вылезая чем-нибудь поживиться. Лесная кошка живёт в лесах Евразии, там, где зимы довольно тёплые, но бывает и снег. В метели и морозы лесные кошки отсиживаются в дуплах и норах, но если мороз продлится, они могут погибнуть от голода, но благодаря плодовитости быстро восстанавливают свою численность. Врагов у лесной кошки и дальневосточного кота немного: хищники предпочитают не связываться с этими злобными зверями — их когти оставляют долго не заживающие раны.

ПЕРЕХОДНОЕ ЗВЕНО

Дымчатый леопард относится к малым кошкам. Вместе с тем он, а также похожая на него мелкая мраморная кошка представляют собой переходное звено между большими и малыми кошками. Возможно, так выглядели предки львов, тигров, леопардов и ягуаров. Дымчатый леопард обитает в джунглях Юго-Восточной Азии, в самых глухих зарослях. Он охотится на оленей, кабанов, обезьян, птиц и на мелкую живность. Он любит плавать, добывает в воде пищу — рыбу, лягушек, водных грызунов, отлично лазает по деревьям, удерживая равновесие длинным тяжёлым хвостом. На дереве, в большом дупле самка прячет от других хищников своё потомство, от 1 до 5 котят, покрытых желтовато-серым однотонным мехом. «Взрослые» пятна появляются у малышей в полгода, а ещё через 3 молодые леопарды станут самостоятельными. Дымчатый леопард и мраморная кошка сильно пострадали из-за своего необыкновенно красивого узорчатого меха. Сейчас оба вида под охраной, но браконьерство и вырубка джунглей мешают им восстановить свою численность.



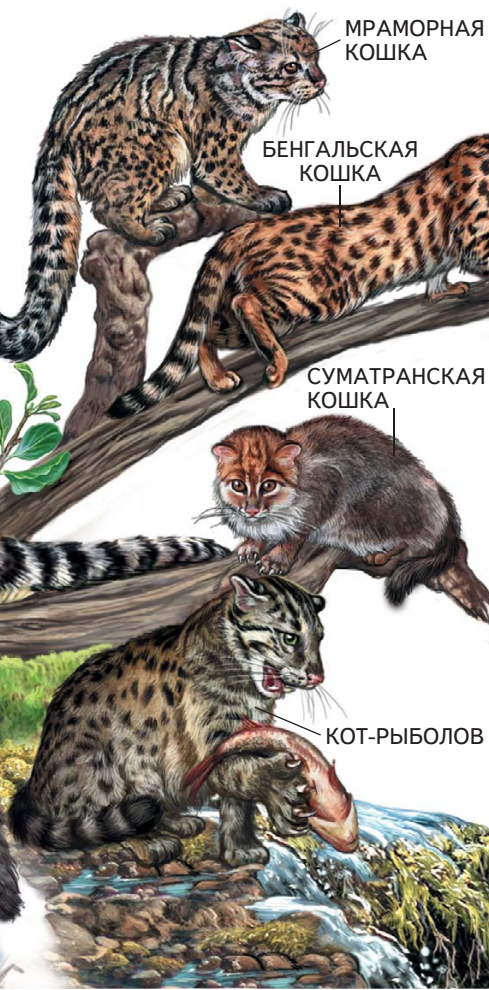


ЮЖАНКИ

Близкие родственники дальневосточных котов — изящные бенгальские кошки. Они освоили и холодные леса российского Приморья, и жаркие джунгли тропических островов Юго-Восточной Азии. Южные бенгальские кошки мельче и ярче своих северных собратьев. На о. Суматра и в лесах Таиланда живёт уникальная суматранская кошка с невтягивающимися когтями. Очень крупные глаза выдают в ней зверя, ведущего исключительно ночной образ жизни.

ОТВАЖНЫЙ РЫБОЛОВ

Кот-рыболов — это не только герой сказки, но и вид малых кошек, обитающих в джунглях Индии и ряда тропических островов Юго-Восточной Азии. Пятнистый, длиннотелый, с вытянутой мордой, этот кот напоминает цивету. Он живет в заболоченных лесах или возле рек и отлично плавает. Сидя у воды, терпеливо высматривает добычу, рыбу, лягушку, краба, улитку, водного грызуна, и ловит их на мелководье, а преследуя ускользнувшую добычу, ныряет и хватается её под водой. Отважный, сильный и ловкий, кот-рыболов может постоять за себя, разогнав целую стаю собак. Известен случай, когда кот, сбежав из клетки в зоопарке, случайно проник в вольер леопарда и, защищаясь, убил его.



РЕДЧАЙШАЯ

На о. Калимантан (Борнео) обитает редчайшая калимантанская (борнеоская) кошка. Долгое время никто не мог ни поймать, ни сфотографировать живую борнеоскую кошку. О её существовании знали лишь по нескольким шкуркам, собранным охотниками за 150 лет. Её уже сочли вымершей, как вдруг в 2011 г. была поймана живая борнеоская кошка. Оказалось, эти скрытные звери продолжают жить в укромных уголках калимантанских джунглей.

Сервал: 100 см, 8–18 кг
 Хаус: 73–75 см, до 16 кг
 Манул: 52–65 см, 2–5 кг
 Барханная кошка:
 43–57 см, 2,3–3,4 кг

НОГИ И УШИ

В саваннах Африки живут довольно крупные кошки — сервалы. Они держатся возле водоёмов, где в высокой прибрежной траве прячутся водные птицы и грызуны. Сервал — самая длинноногая кошка. Высокие ноги поднимают её над травой, позволяя сверху разглядеть меж стеблей живность. Большие уши не только улавливают малейший шорох в траве, но и спасают от жары. Проходя по ушам, кровь остывает на ветру и возвращается к телу охлаждённой, понижая его общую температуру.

СЕРВАЛ

Изящное телосложение



В СТЕПЯХ И ЛУГАХ

Некогда лесные кошки двинулись на юг и осели в степях и полупустынях Африки и Азии, облюбовав густые кустарники возле водоёмов. Среди низкорослой растительности эти кошки и сами стали мельче лесных собратьев, а их шерсть приобрела желтоватый оттенок под цвет песков и сухой травы. Так образовался новый вид — степная кошка. Её добыча — степные грызуны: песчанки, тушканчики, суслики, зайцы, птицы. Степные кошки извлекают пользу и из соседства с людьми, охотясь возле человеческого жилья на домашних мышей и ворую кур. В Средней Азии и в Закавказье, на поросших тростником и камышом речных и морских побережьях, обитает крупный и сильный камышовый кот (хаус), охотник за околотовной живностью. Ещё восточнее, в степях и на высокогорных лугах Китая, обитает малоизученный китайский кот с дымчато-серой шерстью. Скрытные ночные охотники, эти кошки днём отсиживаются в норах, а с наступлением темноты выходят на охоту за крысами, кротами, хомяками-цокорами, птицами, ящерицами и насекомыми. В темноте они ориентируются по звукам: чрезвычайно тонкий слух улавливает любое движение в траве и даже под землёй.



СВИРЕПЫЙ КРАСАВЕЦ

Красавец манул, небольшой азиатский степной кот, с желтовато-серой пушистой шубкой, толстыми короткими лапами, с широкими бакенбардами на полосатой приплюснутой мордочке, напоминает домашнего персидского котика. Но сходство обманчиво — характер у манула отнюдь не домашний. Это свирепый зверь, готовый дать отпор любому врагу. Если убежать и скрыться невозможно — манул принимает бой, ложится на спину, выставляя когтистые лапы. Ни дикому хищнику, ни охотничьей собаке, ни человеку не прорвать оборону этой дикой твари, не получив болезненных ран и укусов. Кровавые беспощадные бои разгораются у манулов за территории, весной эти коты жестоко бьются за самок. Размером с домашнюю кошку, манул так силен, что при случае может справиться с молодой антилопой, хотя ловкостью и проворством не отличается. Чаще его добычей становятся небольшие грызуны и зайцы, которых он подкарауливает или застал врасплох. Злобный и независимый манул, пойманный во взрослом возрасте, может не перенести неволи и умереть. Вскормленные человеком котята манула даже размножаются в неволе, но ни они, ни их потомки не станут добрыми ручными кисками.



МАНУЛ

ПЕСОК И ЖАРА

В африканской пустыне Сахаре, среди барханов аравийских, казахских и туркменских пустынь нашла себе приют барханная кошка. Она приспособилась к жизни в пустыне: желтоватая шубка незаметна в песках, лапы, поросшие шерстью даже на подошвах, позволяют ходить по раскалённому песку, большие уши остужают кровь в жару. В безводных песках эти кошки могут обходиться без питья, удовлетворяясь влагой, содержащейся в добыче, — жизненными соками мышей, тушканчиков, зайцев, змей и ящериц. Знойным днём барханные кошки прячутся в норах, а охотятся по ночам. В азиатских пустынях зимы очень холодные и снежные, и у барханной кошки отрастает длинный тёплый мех. В пустынях южной Африки экологическую нишу барханной кошки занимает черноногая кошка. По золотистому фону её шкурки разбросаны чёрные яркие горошины, а на ножки надеты «чулочки» в широкую чёрную полоску.

БАРХАННАЯ КОШКА
С КОТЯТАМИЧЕРНОНОГАЯ
КОШКАНора, где растут
котята

Домашняя кошка:
55–62 см (рекорд
81,5 см), 2,5–3,5 кг
(рекорд 21,3 кг)

ОДОМАШНИВАНИЕ

Одомашнив собаку — помощника на охоте и сторожа, лошадь — первое транспортное средство и скот — источник молока, мяса и шкур, древние люди отказались от кочевой жизни и занялись земледелием. Тут они столкнулись с новыми врагами — грызунами, уничтожающими урожай. Для борьбы с ними человек приручил дикую кошку. Это произошло 6000 лет назад в Древнем Египте, где люди одомашнили подвид лесной кошки, живущей в Северной Африке. Лесная кошка была не единственным предком всех домашних кошек. Разные народы скрещивали одомашненных кошек с их дикими родственниками — так, от помеси лесных кошек со степными и бенгальскими кошками, с камышовым котом и другими видами произошли первые породы домашних кошек.



БРИТАНСКАЯ
ГОЛУБАЯ

СЕСТРА ТИГРА

Индийская легенда гласит, что некогда кошка жила в диком лесу вместе с братом, тигром. Однажды тигр заболел, и кошка отправилась к людям, чтоб взять огонь и обогреть простуженного брата. В жилище людей она увидела тепло, уют и вкусную еду. Стащив головню, кошка вернулась в лес и разожгла костёр. Когда тигр уже грелся у огня, кошка заявила, что ей надоело жить в холодном лесу, терпя голод и неудобства, и она отправляется жить к людям. Так кошка стала домашней.

НЕЗАВИСИМОСТЬ И ДОБРАЯ ВОЛЯ

Домашняя кошка начала своё триумфальное шествие по миру как лучший защитник урожая и прочих съестных припасов. Домашние кошки сохранили независимый характер и самостоятельность. В отличие от прочих домашних животных, которым не выжить без помощи человека, кошка, едва выйдя за порог дома, из милого питомца превращается в ловкого и безжалостного хищника, способного прокормить себя без чьей бы то ни было поддержки. Отношения человека и кошки держатся на взаимной выгоде: человек даёт кошке кров и пищу, а она уничтожает крыс и мышей.



СИАМСКАЯ
СИЛ-ПОИНТ

КОРНКРЕКС
БЕЛЫЙ



КОЩАЧЬЯ ИСТОРИЯ

Древние египтяне были благодарны кошке за спасение урожая и сделали её одним из главных священных животных. Убийство кошки каралось суровее, чем убийство человека, а семья, в которой умирала кошка, облачалась в траур. Умерших кошек, как и людей, бальзамировали, чтобы сохранить нетленным тело питомца, кошачьи мумии хоронили в маленьких саркофагах. В Европу кошка попала почти одновременно с возникновением христианства — 2000 лет назад и быстро вытеснила из римских домов куниц и ласк, которых римляне держали для борьбы с мышами. Кошки тогда были очень дороги, и их берегли. Но плодовые кошки быстро размножились и в Средние века перестали быть редкостью. В мрачном Средневековье во многих европейских странах кошек считали спутниками нечистой силы. Если хозяина обвиняли в колдовстве, то вместе с ним мучили и сжигали на костре и его кошку. Но так было не везде, например, в Англии в те же времена за убийство кошки можно было поплатиться головой. На Руси, где кошки уже 800 лет назад стали привычными домашними животными, этих зверей тоже уважали и любили, ценили их и на Востоке. Сейчас в мире живёт около 300 миллионов домашних кошек и до 100 миллионов бездомных.

ПОРОДЫ ДОМАШНИХ КОШЕК
В мире около 100 пород кошек, не считая разных цветовых вариаций внутри каждой породы

КРАСНО-БЕЛАЯ ПЕРСИДСКАЯ

БАЛИНЕЗИЙСКАЯ
«ТАББИ»



КАК ГОВОРЯТ КОШКИ



Кошки издают десятки разных звуков: шипением обозначают ярость, недовольство, готовность защищаться. Непроизвольный «пфши» вырывается у кошки от страха или от неожиданности. Призывными криками коты и кошки зовут друг друга на любовные свидания и требуют пищи от хозяина. Мурлыкают кошки не только от удовольствия, но и выпрашивая что-либо, и в ярости, и даже жалуясь на боль и недомогание. Мяуканье — это звуки, предназначенные только для человека, меж собой кошки никогда не мяукают. Мяукая, кошка беседует с хозяином, рассказывая о своём настроении, приглашая поиграть, зовя за собой.



Школьник, Юлия Константиновна.
Ш 67 Хищные животные. Опасные, дикие, домашние / Ю.К. Школьник. –
Москва : Эксмо, 2014. – 64 с. : ил. – (Популярная научно-практическая
энциклопедия современных знаний).

Книга «Хищные животные. Опасные, дикие, домашние» рассказывает обо всех видах животных отряда хищные. Вы узнаете, как выглядел общий предок медведя, лисы, выдры, енота, ласки, кошки и собаки. Вы убедитесь, что хищники живут на земле и под землёй, на деревьях и в воде. Книга поведает о том, каким оружием природа наделила охотников, какими хитрыми приёмами они пользуются, чтоб одолеть ловкую и быструю жертву. Рекомендуются как дополнительная литература по предметам «Окружающий мир» и «Биология».

УДК 59-93(031)
ББК 28.6я2

ISBN 978-5-699-72761-2

© ООО «Издательство «Эксмо», 2014

Справочное издание (анықтамалық баспа)

Для старшего школьного возраста (мектеп жасындағы ересек балаларға арналған)

Популярная научно-практическая энциклопедия современных знаний

Школьник Юлия Константиновна

ХИЩНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
ОПАСНЫЕ, ДИКИЕ, ДОМАШНИЕ
(орыс тілінде)

Научный рецензент

кандидат биологических наук В. А. Мешик

Художественное оформление серии И. Сауков

Иллюстрации: Ю. Школьник, И. Климовицкая, А. Воробьёв, Г. Мацыгин

Ответственный редактор Е. Ананьева. Литературный редактор Ю. Зайцев

Художественный редактор В. Безкровный. Компьютерная графика А. Алексеев

Технический редактор М. Печковская. Компьютерная верстка С. Карпухин, М. Тимофеева

Корректор Д. Горобец

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.

Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru.

Тауар белгісі: «Эксмо»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша
арыз-талаптарды қабылдаушының

өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 2 51 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Сертификация туралы ақпарат сайтта: www.eksmo.ru/certification

Өндірген мемлекет: Ресей

Сертификация қарастырылған

Подписано в печать 09.06.2014.

Формат 70х100 1/16. Гарнитура «TextBookC». Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,19.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-72761-2



9 785699 727612 >



Просто и наглядно, интересно и полезно!

Хищные животные

МОЩЬ, СКОРОСТЬ, ЛОВКОСТЬ

Какой зверь самый сильный? Где прячется жизнь растения?
Кто проникает в норы? Кого спасает запах?

ХИТРЫЕ ПРИЁМЫ ОХОТЫ

Как лисамышкует? Почему белый медведь нос закрывает?
Зачем россомаха на суку сидит?

РЫБАКИ И СОБИРАТЕЛИ

Что на обед у енота?
Какой хищник не ест мясо?
Кто охотится на змей?

ТЕПЛО, МАСКИРОВКА, КРАСОТА

Чья шубка всех краше? Зачем тигру полосы?
Чем песец похож на зайца?

ДОМИШКИ И ДЕТИШКИ

Кто построил подземный дворец?
Где растут выдры? Как гиене стать принцессой?



Эта книга – головокружительное путешествие в мир растений дальних стран. Вы прогуляетесь по джунглям, насладитесь красотой южных садов и проникнете в тайну жизни растений пустыни, увидите деревья высотой до небес, стволы, унизанные гирляндами цветов, леса из трав и цветы, похожие на чудовищ. Деревья-бродяги, листья-капканы, корни-убийцы и цветы-великаны – вот какими бывают растения! В этой книге их более 180 видов!

Книга даст сведения о съедобных и ядовитых растениях, об их полезных и опасных свойствах, откроет многие секреты растительной жизни, поможет при изучении предметов «Биология» и «Окружающий мир», даст материал для увлекательных школьных докладов.



ISBN 978-5-699-72761-2



9 785699 727612 > ЭКСМО

