

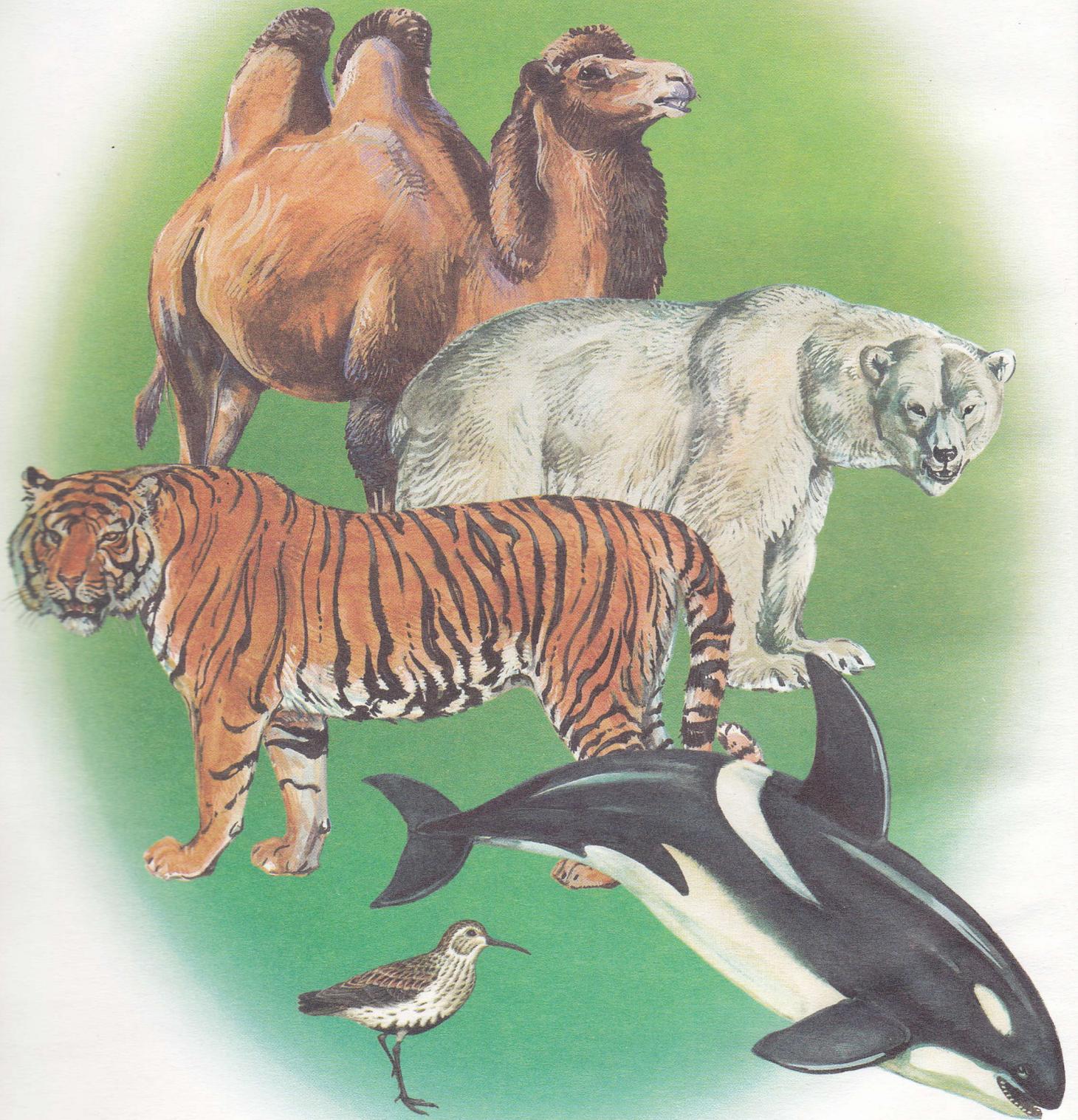
МОЯ ПЕРВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

# От медведя до орла



ОНИКС





# От медведя до орла

Звери и птицы России и Европы



Москва • ОНИКС  
2000

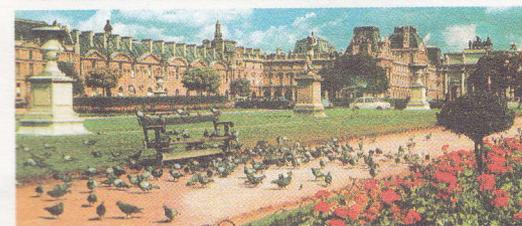
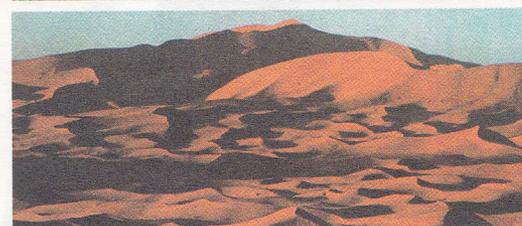
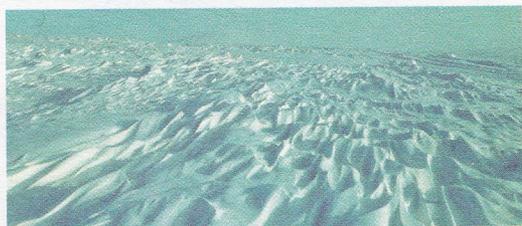
УДК 59  
ББК 28.685  
080

*Оформление А. Чирикова*  
*Автор текста и научный редактор книги*  
*В. Бабенко*  
*Иллюстрации В. Бастрыкина, С. и Е. Чернетских*

**От медведя до орла: Звери и птицы России и Европы.** — М.: Издательский Дом ОНИКС,  
080 2000. — 72 с., ил. — (Моя первая энциклопедия).  
ISBN 5-249-00373-7

Более 300 видов животных и 700 видов птиц обитают в России и других европейских странах. О многих из них вы прочитаете в этой книге и, может быть, впервые. Благодаря детальным красочным рисункам, выполненным художниками-биологами, можно «приблизиться» к каждому зверю и как следует его рассмотреть.

**УДК 59**  
**ББК 28.685**



В России и других европейских странах обитает более 300 видов млекопитающих и более 700 видов птиц.

Звери и птицы живут в безводных пустынях и полярных льдах, горных цепях и арктической тундре, угрюмой тайге и привольных степях.

Некоторые из них, например карликовая белозубка, ростом со спичечный коробок и весом около одного грамма, другие, такие, как голубой кит, достигают в длину 30 метров и весят свыше 150 тонн.

Природные условия определили облик и образ жизни зверей и птиц. Так, конечности китов и тюленей преобразовались в ласты, тело приобрело обтекаемую форму, а у летучих мышей появились крылья.

У зверей, обитающих в пустынях и степях, — длинные сильные ноги, а у живущих на деревьях — острые когти, которые помогают им цепляться за стволы деревьев.

У большинства водных птиц — чаек, уток, гагар — на лапах имеются плавательные перепонки. У хищных пернатых — сов, ястребов, соколов — острые клювы и когтистые лапы. Птицы, живущие на открытых пространствах, быстро бегают.

Разные животные по-разному питаются. Ежи, кро-ты, землеройки кормятся дождевыми червями, слизняками и различными жуками; летучие мыши ловят летающих насекомых; выдра, дельфин и нерпа едят рыбу; особое строение желудка и кишечника копытных животных и грызунов помогает им переваривать малопитательные растительные корма. Многие птицы предпочитают насекомых, другие — семена растений, третьи — рыбу.

Добывая себе корм, птицы приносят большую пользу: они распространяют семена, уничтожают насекомых, грызунов, амфибий, рыб и рептилий.

Среди птиц и зверей встречаются настоящие хищники. Хищные животные охотятся по-разному. Волки, например, загоняют добычу, изнуряя её длительным преследованием, тигр караулит в засаде, а крошечная ласка проникает в чужие норы.

Звери вскармливают новорождённых детёнышей молоком, птицы приносят своему вылупившемуся из яйца птенцу насекомых и червячков.

# Арктические моря и побережья

Северный Ледовитый океан, а также северные моря — Лаптевых, Баренцево, Карское, Восточно-Сибирское и Чукотское — зимой скованы льдами. Даже летом вода в них не прогревается солнцем. Побережья морей представляют собой ледники и арктические пустыни. Мхи и лишайники — основная растительность этого края.



Англичане называют этого свирепого морского хищника китом-убийцей. Действительно, **косатки** не только поедают разнообразную рыбу, но и нападают на крупных акул, на пингвинов, на тюленей, на китов и даже на сво-

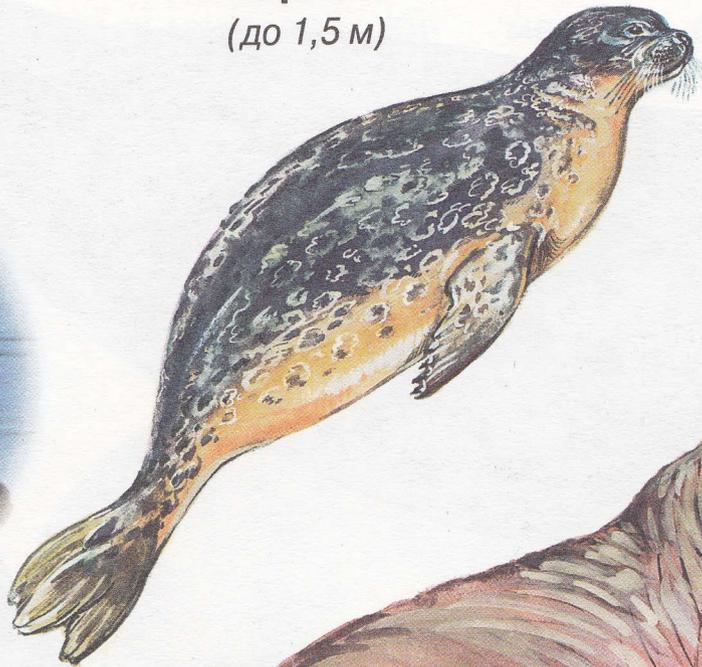


Косатка  
(до 10 м)

их собратьев — дельфинов. Чаще всего косатки держатся стаями, в которые собирается до 200 животных. В неволе хищники теряют свой свирепый нрав. Живут косатки практически во всех морях и океанах.



**Нерпа**  
(до 1,5 м)



**Морж**  
(до 4 м)



В отличие от моржа, **нерпа** с трудом передвигается по суше. Её задние конечности не участвуют в сухопутном движении, и нерпа, как огромная гусеница, сначала переносит передний отдел тела, а затем подтягивает заднюю часть. Излюбленные места отдыха нерп — прибрежные песчаные острова и отдельные возвышающиеся над водой огромные плоские камни. Питаются животные рыбой. В поисках добычи нерпы ныряют на глубину до 90 метров.



**Моржи** живут группами. Главная гордость животных — огромные клыки-бивни. У самок они достигают 70, а у самцов — 82 см. При помощи бивней звери забираются на лёд и на прибрежные скалы. Клыками моржи «пашут» морское дно и выкапывают оттуда добычу — различных моллюсков, голотурий, морских червей и ракообразных. Иногда моржи нападают на нарвалов, белух и тюленей. Не уплывают далеко от берега.

### Гренландский кит

(до 21 м)



### Морской котик

(до 2 м)



**Гренландский кит** относится к усатым китам. В его пасти нет зубов, зато с нёба свешиваются роговые пластины, края которых покрыты тонкими длинными «волосами». Это и есть китовый ус. Плавают кит медленно, со скоростью 7 — 8 км/ч, держа пасть постоянно раскрытой. Вместе с водой в его рот попадают мелкие планктонные рачки. Закрыв рот, кит языком, как поршнем, отцеживает рачков на своих «усах», после чего глотает добычу.

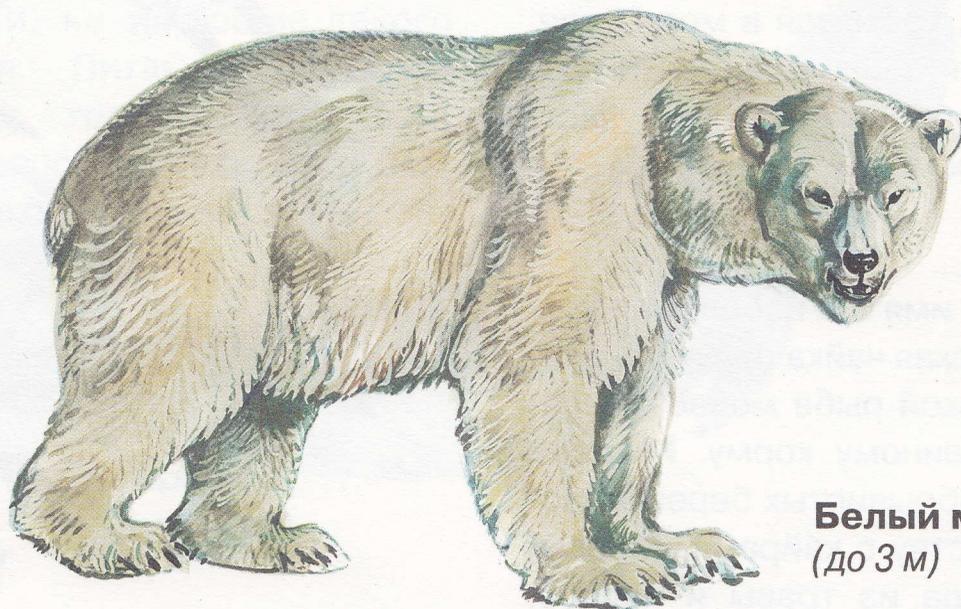


**Морские котики** — хорошие артисты. Выступая на арене цирка и в океанариумах, они поражают зрителей своей грацией. Плавают котики далеко от берега. Весной они приплывают на небольшие островки или на безопасные морские побережья. Здесь у котиков рождаются детёныши. Питаются животные в основном рыбой, кальмарами, различными раками и крабами. За своей добычей они могут нырять на глубину свыше 70 метров.



**Белый медведь** — самый крупный среди всех медведей. Животное прекрасно приспособилось к жизни в холодной Арктике. У него густая шерсть и большой слой подкожного жира. Белая шкура зверя, незаметная на фоне снега, помогает

ему охотиться на тюленей. Летом медведь бродит по берегу моря и ищет выброшенную рыбу. На зиму медведицы залегают в снежные берлоги. Здесь у них рождаются детёныши. Они маленькие, не больше рукавицы.



**Белый медведь**  
(до 3 м)



**Кайра**  
(до 48 см)



**Кайры** селятся огромными колониями на скалистых обрывистых морских побережьях. Свои гнёзда птицы устраивают на большой высоте. Яйца кайры лежат без подстилки прямо на каменном уступе. Форма яиц — грушевидная, и поэтому они не скатываются с каменных карнизов вниз. Птенцы кайры спрыгивают со скалы вниз, ещё не умея летать. Питаются кайры рыбой, ныряя за ней. Голос кайры — глухое карканье.

## Арктические моря и побережья



В почве высоких обрывистых берегов **тупики** роют длинные норы. В конце норы птица устраивает гнездо из травы и перьев. Свою нору тупики занимают несколько лет подряд. Тупики — общественные птицы и поэтому селятся поблизости друг от друга. Тупики, как и кайры, кормятся в море, где, ныряя, ловят мелкую рыбу. Зимуют птицы на свободных ото льда участках северных морей.



Своё имя эта небольшая арктическая чайка получила благодаря морской рыбе мойве — своему излюбленному корму. **Моевка** селится на обрывистых берегах часто по соседству с кайрами. Моевки строят гнёзда из травы и перьев. Иногда гнёзда разных пар тесно прижаты друг к другу. Моевки очень крикливы, и в колонии этих птиц стоит невообразимый шум. Места огромных скоплений гнездовой морских птиц на побережьях северных морей называются «птичьи базары».



Большую часть своей жизни **каланы**, или морские выдры, проводят в море. Даже спят в воде, предварительно завернувшись в длинные листья морской капусты, — чтобы во сне не унесло течением.



**Тупик**  
(до 36 см)



**Моевка**  
(до 47 см)

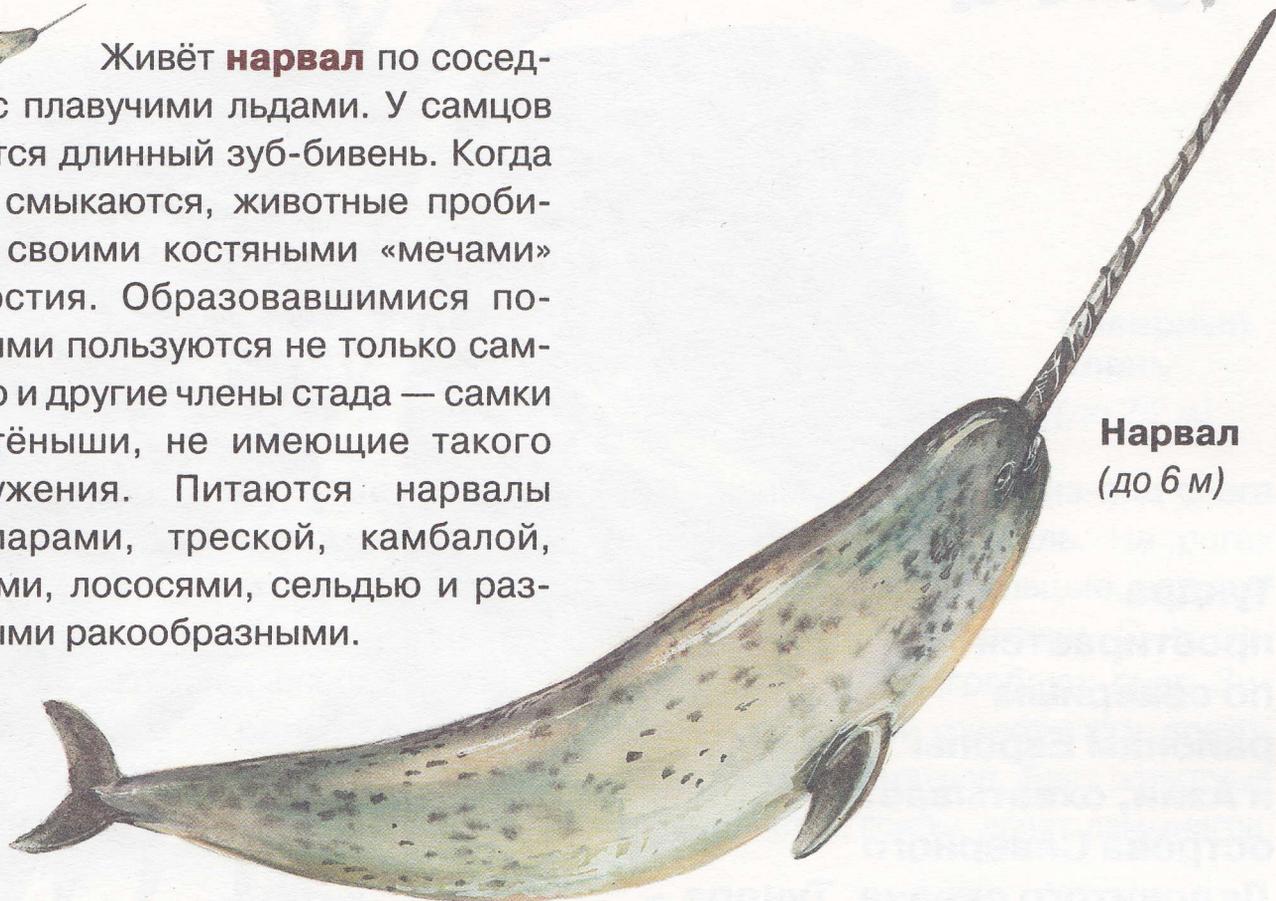


**Калан**  
(до 1,5 м)

Питаются животные морскими ежами, ракушками, крабами, раками, осьминогами и рыбой. У калана ценный мех, поэтому животные многие годы подвергались массовому истреблению.



Живёт **нарвал** по соседству с плавучими льдами. У самцов имеется длинный зуб-бивень. Когда льды смыкаются, животные пробируют своими костяными «мечами» отверстия. Образовавшимися полынками пользуются не только самцы, но и другие члены стада — самки и детёныши, не имеющие такого вооружения. Питаются нарвалы кальмарами, треской, камбалой, скатами, лососями, сельдью и различными ракообразными.



**Нарвал**  
(до 6 м)



В северной части Тихого океана встречается тюлень с необычной окраской, благодаря которой он получил ещё одно имя — крылатка. **Полосатый тюлень** не живёт на суше. Летом его можно встретить далеко в море, весной зверь держится на плавучих льдах. Самки полосатых тюленей не боятся холода и рожают детёнышей прямо на льду. Питаются эти редкие тюлени рыбой и головоногими моллюсками.

**Полосатый тюлень**  
(до 1,8 м)



# Тундра

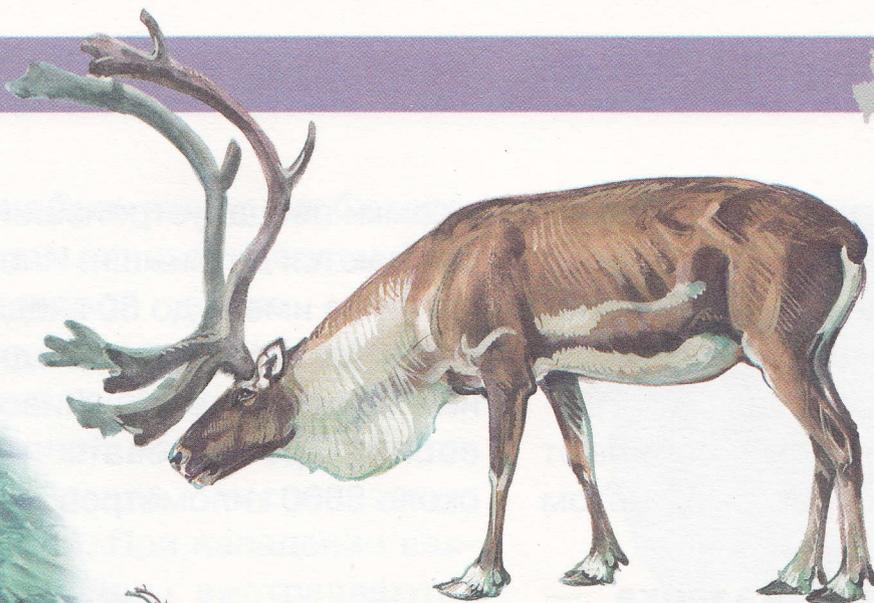
Тундра простирается по северным районам Европы и Азии, охватывает острова Северного Ледовитого океана. Тундра – край вечной мерзлоты, короткого полярного лета, с незаходящим, слабо греющим солнцем. Зима в тундре долгая, ветреная и морозная. Растительность тундры – мхи, лишайники, травы и кустарники.



**Белый журавль**, или стерх, — умная и храбрая птица. Живут журавли на больших тундровых болотах. Питаются растениями, насекомыми, мелкими рыбками и земноводными. Журавлиная кладка состоит из двух

Белый журавль  
(до 140 см)

яиц, которые по очереди высидывают оба родителя. Журавли — птицы перелётные. Белых журавлей на Земле осталось очень мало, поэтому их охраняют и разводят в специальных питомниках.



**Северный олень**  
(до 2,2 м)



**Северный олень** живёт в тундре и тайге. У него тёплая лёгкая «шуба», которая спасает от морозов. Крепкие широкие копыта позволяют животному, не проваливаясь, ходить по боло-

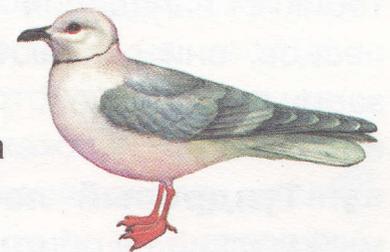
там, а зимой добывать из-под снега корм — лишайник ягель. На рогах оленей имеются небольшие, направленные вперёд лопаточки. С их помощью олени разгребают снег. Зимой стада оленей кочуют к югу, проходя до 700 километров. Едят животные травы, листья, грибы, ловят леммингов.

**Норвежский лемминг**  
(до 15 см)



 В тундре в зарослях невысокой ивы и карликовой берёзы, в болотистых местах живёт зверёк с яркой окраской — **норвежский лемминг**. Животные часто селятся большими колониями. Свои норы лемминги делают в земле. Тропы, проложенные грызунами по поверхности земли, малозаметны, так как надёжно скрыты в траве. Питается лемминг осокой, веточками ивы и ягодами.

**Розовая чайка**  
(до 36 см)



Эти птицы селятся небольшими колониями у тундровых озёр, устраивая свои гнёзда на кочках среди травы. Птицы мужественно защищают гнёзда от врагов. Зимуют **розовые чайки** в северной части Берингова моря, на обширных незамерзающих полыньях. Питаются насекомыми, маленькими рачками, моллюсками и мелкой рыбой. Розовая чайка — настоящее украшение тундры, вот только встретить её непросто — птица эта редкая.



**Песца** часто называют полярной лисицей. Зимой песец надевает белый пушистый наряд. Летом его шубка меняет окраску на бурю. Питаются песцы мелкими грызунами, птичьими яйцами, собирают выброшенных на берег рыб. Летом

у самки песца, устроившейся в норе, рождаются детёныши. Иногда песцовая нора имеет до 80 входов. Зимой, когда становится голодно, песцы начинают кочевать. Животные способны преодолевать расстояния около 5000 километров.



**Краснозобая казарка** — маленький, редко встречающийся в тундре гусь. Гнездится птица поблизости от гнёзд крупных хищных птиц — сапсанов или кречетов, которые не трогают казарок и их птенцов. Более того, защищая свою гнездовую территорию от нападения песцов, они спасают казарок от хищников.

**Краснозобая казарка**  
(до 56 см)



**Песец**  
(до 75 см)



**Тундровый лебедь** самый мелкий из обитающих в нашей стране лебедей. Иногда его называют «малый лебедь». Пара малых лебедей строит на берегу тундрового озера большое гнездо из стеблей осоки, пушицы, мха, перьев и пуха птиц. Родители постоянно находятся рядом с птенцами. В случае опасности, например нападения песца, самец отважно атакует неприятеля, а самка уводит лебедят. Питаются лебеди в основном побегами трав. Эта редкая птица находится под охраной.

**Тундровый лебедь**  
(до 122 см)





**Овцебык** живёт на Севере. У него густая длинная шерсть, благодаря которой зверь никогда не мёрзнет. Полярным днём животные держатся небольшими группами, а полярной ночью собираются в крупные стада, численностью до 100 особей. При нападении волков старые самцы выстраиваются кольцом, прикрывая собой самок и телят, и держат круговую оборону. Кормятся овцебыки лишайниками, веточками полярных ив и карликовых берёзок.

**Белая куропатка**  
(до 46 см)



**Белая куропатка** — одна из самых интересных птиц тундры. Зимой её оперение полностью белое, и заметить птицу на снегу чрезвычайно трудно. Летом куропатки приобретают рыжеватую окраску. Такой наряд помогает им прятаться в низкорослой пёстрой растительности. Весной самцы куропаток токуют — с громким криком взлетают вертикально вверх. Во время размножения каждая пара живёт отдельно, но когда птенцы оперяются, многие семьи объединяются, образуя небольшие стаи.



**Овцебык**  
(до 2,45 м)



У этой птицы много имён. Учёные называют её **полярной**, или белой, **совой** — за цвет оперения. А якуты зовут «снежной бабушкой». Весной в тундре глухой крик совы «г-у-у-у» разносится на несколько километров. Потомство у совы многочисленное: каждый сезон в её гнезде копошится около десятка малышей. Родители самоотверженно защищают совят от любых обидчиков, будь то пернатые хищники или собаки. Охотится полярная сова на мышей, леммингов, зайцев и куропаток.



**Полярная сова**  
(до 66 см)



**Кречет**  
(до 60 см)



**Поморник**  
(до 55 см)



**Поморник**, хотя и состоит в родстве с чайками, не очень похож на них и скорее напоминает хищную птицу. Летом, несмотря на своё название, эта птица гнездится далеко от моря — в тундре. А вот осенью и зимой поморники держатся по морским берегам. Эти птицы — настоящие хищники: ловят мелких грызунов и птиц, нападают на чаек и крачек, заставляя последних отдавать им свою добычу — мелких рыбок.



В тундре обитает самый крупный сокол — **кречет**. Зимой кречет кочует, перелетая на большие расстояния. Весной устраивает гнездо на обрывистых берегах. Этот крупный сокол питается белыми куропатками, утками и другими птицами, а иногда зайцами. Поэтому раньше кречеты использовались в качестве ловчей птицы на соколиных охотах. В нашей стране живёт несколько сот пар кречетов. Этот вид птиц охраняется законом.



**Пуночка**, или снежный воробей, — сосед полярников. Эта симпатичная неприхотливая птичка может гнездиться как в расщелинах скал, под брёвнами, так и в жилых строениях, в сараях и просто в ящиках. Полярники находили гнёзда пуночек даже в больших консервных банках. На зиму птички покидают тундру, но уже в начале марта, лишь только пригреет солнце, возвращаются в родные места.

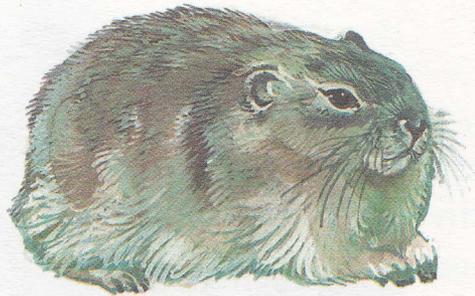
**Пуночка**  
(до 20 см)





Летом окраска **лемминга** рыже-серая. Полярной зимой у зверька вырастает густой белый мех, а подошвы лапок густо покрываются волосами. Эти маленькие зверьки не впадают в спячку. Они устраивают под снегом длинные норы и бегают в поисках пищи: листьев, побегов растений. Летом животные питаются корой берёзы, ивы, голубикой и морошкой. Основные враги леммингов — песцы, полярные совы и другие хищные птицы.

**Копытный лемминг**  
(до 14 см)



**Лапландский подорожник**  
(до 18 см)



**Чернозобик**  
(до 23 см)



**Лапландского подорожника**

можно встретить среди кочек, в зарослях ивняка, на каменистых участках. Весной ярко окрашенные самцы хорошо заметны. То и дело взлетают они в небо и со звонкими трелями медленно опускаются на землю. Самка, маскируя гнездо, строит его сбоку от кочки под навесом травы. Зимой птички улетают к югу. Кормятся они семенами растений, собирая их вдоль дорог. От этого и произошло название птиц — подорожник.



**Чернозобик** — один из главных жителей тундры. Брюшко у него чёрное, потому и названа длинноногая птичка чернозобиком. Своё гнездо птица устраивает на кочке или в укромном месте под карликовой берёзой. В тундре пищей чернозобика служат различные насекомые. Мигрируя по морским побережьям, птицы кормятся мелкими ракообразными, обитающими во влажном песке и иле.

# Тайга

Тайга — это северные сумрачные густые леса, занимающие огромные пространства. Произрастают здесь в основном хвойные деревья: ель, пихта, лиственница, сосна. Зимой земля укрыта толстым пушистым снежным покровом.



**Лось** — крупное животное. Вес некоторых зверей достигает 820 килограммов. Рога у лосей широкие, словно лопаты. В ноябре — декабре лоси сбрасывают рога, рост новых рогов начинается в апреле — мае. Крупные копыта позволяют жи-

вотному ходить по болотистой почве. Свои мощные ноги лоси используют и как оружие. Ударом копыта они могут тяжело ранить даже медведя. Летом лось питается травянистыми растениями, зимой ест веточки деревьев и кустарников.



Лось  
(до 3 м)



**Ворон**  
(до 70 см)



Мудрый **ворон** — персонаж многих легенд и сказок. Учёные доказали, что ворон действительно одна из самых умных птиц. Ворон может считать, его можно научить говорить и выполнять некоторые команды. В отличие от вороны, у ворона красивый трубный голос. Гнездится ворон очень рано — в марте. Своё гнездо он строит на высоких деревьях. В еде ворон неразборчив. Питается насекомыми, растениями, мелкими животными, не брезгует и падалью.



**Белка**  
(до 28 см)



**Белки**, обитающие в странах Европы, летом имеют рыжую шубку, а белки с Дальнего Востока — чёрную, как уголь. Зимой беличья шкурка очень красивая — серебристо-серого цвета. Питаются звери семенами ели, сосны, кедровыми орешками, желудями, почками и побегами растений, ягодами, грибами. На зиму белка делает запасы желудей, орехов, грибов. Живёт белка в дупле дерева. Иногда зверьки строят в ветвях деревьев шарообразные гнёзда.



**Бурундук**  
(до 16 см)

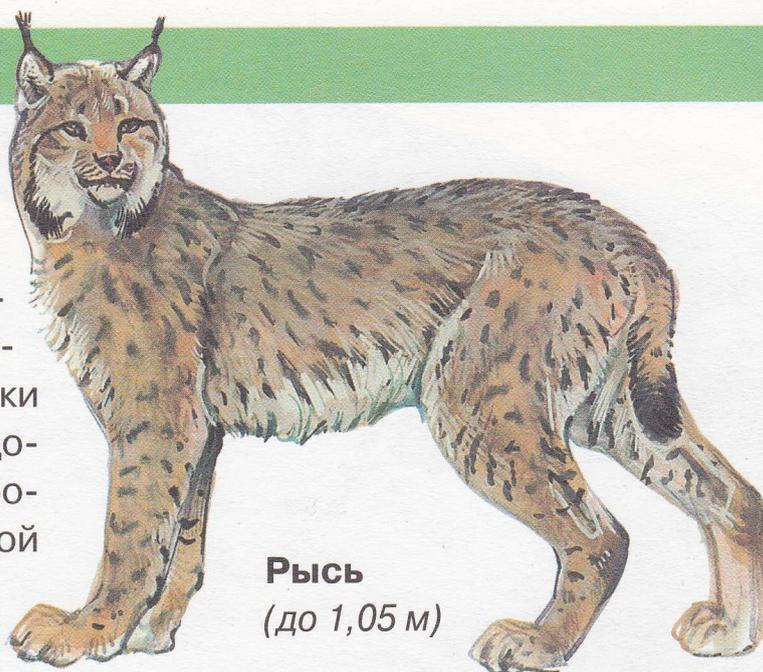


**Бурундук** живёт в тайге, предпочитая селиться на опушках леса. Зверёк ловко лазает по деревьям и быстро бегаёт по земле. Бурундуки заботятся об убежищах и устраивают их в дуплах деревьев, среди корней или в норах. Осенью бурундук натаскивает в свой дом до пяти килограммов отборных семян. Свои запасы зверёк переносит в кладовые в защёчных мешках. Зимой бурундук впадает в неглубокую спячку.

## Тайга



В тайге живёт большая короткохвостая **рысь** с кисточками на ушах. Охотятся рыси на зайцев-беляков, грызунов, тетеревов, рябчиков и глухарей. Эти лесные кошки могут одолеть и более крупную добычу — косулю, кабаргу, а в глубоком снегу справиться даже с самкой оленя. Свои логова рыси устраивают в дуплах старых деревьев, в расщелинах скал, в буреломах. Детёныши рыси рождаются в мае — июне, прозревают на десятый день.



**Рысь**  
(до 1,05 м)



Красавцы **снегири** предпочитают селиться в ельниках. Летом их можно обнаружить по негромкому свисту. Птицы строят гнёзда невысоко над землёй, используя для этого тонкие прутьики и сухие травинки. Летом снегири питаются насекомыми, ими же выкармливая своих птенцов, осенью и зимой — различными плодами. Излюбленный корм снегирей — ягоды рябины. Зимой птицы часто залетают в города и посёлки.



**Снегирь**  
(до 19 см)



**Колонок**  
(до 39 см)



**Колонок** — красивый пушистый и очень ловкий зверёк. Излюбленные места его обитания — буреломы в речных долинах, заросли ивы и тростника у озёр, берёзовые рощицы. Здесь колонок ловит различных грызунов, птиц, лакомится оре-

хами и ягодами. На зиму колонок делает запасы: собирает семена растений и прячет их в дуплах или расщелинах деревьев. Зверёк избегает селиться в сплошной тайге, особенно в тех местах, где обитает соболь.



**Кедровка** — лесная родственница вороны. Осенними днями птицы заняты тем, что запасают на зиму кедровые орешки, затапливая их под кочки, гнилые пни, под кору деревьев, в лесную подстилку. Зимой, в голодное время, кедровки разрывают снег и находят припрятанные запасы. Когда птицы забывают о некоторых своих тайниках, то весной в тех местах, где они закопали семена, могут появиться маленькие кедровые деревца — будущие кедровые рощи.



**Кедровка**  
(до 38 см)



В некоторых районах нашей страны оленей называют **изюбрями**. В августе — сентябре можно слышать рёв животного, напоминающий хрипловатый звук трубы, — так изюбри вызывают соперников на поединки. С силой столкнувшись рогами, они стараются сбить противника с ног. Победителю достаётся гарем — больше десятка самок. Бывают случаи, что звери так плотно сплетаются рогами, что не могут разойтись и гибнут от голода.



**Соболь**  
(до 53 см)



Шубки **соболей**, обитающих в разных местах, имеют различную окраску. Нарядным соболь бывает только зимой, в это время года шерсть его длинная и шелковистая. Питаются соболи мышами и полёвками, пищухами, рябчиками. Любит зверёк кедровые орешки, ягоды и насекомых. Живут соболи в дуплах, пнях, в расщелинах скал и в норах.



**Изюбрь**  
(до 2 м)



Вес **медведя** может достигать 750 килограммов. Питаются медведи в основном рыбой, любят ягоды, плоды и орехи. Изредка охотятся на лосей, оленей и кабанов. Осенью звери отъедаются, толстеют, а к зиме залегают в берлогу. Если медведя потревожить, он принимается бродить по лесу. Таких животных называют шатунами. Они очень опасны, так как, не находя в зимнем лесу корма, могут нападать на скот, собак и на людей.



**Бурый медведь**

(до 2,5 м)



**Поползень**

(до 16 см)



**Поползень** отлично лазает по вертикальным стволам деревьев. Помогают ему в этом длинные пальцы, снабжённые большими острыми когтями. В ловкости передвижения поползень превзошёл даже дятла. Гнездо поползня легко узнать: оно всегда по краю обмазано глиной. Питается птица насекомыми, пауками, зимой — семенами клёна, орехами лещины.

**Чёрный дятел**

(до 49 см)



**Чёрный дятел**, или желна, — самый крупный дятел нашей страны. У него громкий заунывный крик. Питается дятел в основном крупными муравьями-древоточцами, которых добывает при помощи крепкого долотообразного клюва.

С помощью этого клюва дятел строит своё дупло, которое легко определить по крупному размеру и по форме входного отверстия, вытянутому сверху вниз.



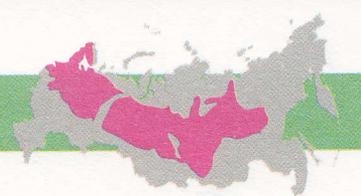


**Росомаха**, хотя и является родственницей куницы, своим телосложением больше напоминает маленького медведя. Вес некоторых животных достигает 19 килограммов. Зимой росомаха питается в основном падалью. Иногда звери нападают на раненых или молодых оленей или лосей. Росомаха очень вынослива и может целый день преследовать свою добычу. Летом животные питаются зайцами, полёвками, насекомыми, ягодами, разоряют птичьи гнёзда.



**Росомаха**  
(до 86 см)

**Рябчик**  
(до 37 см)



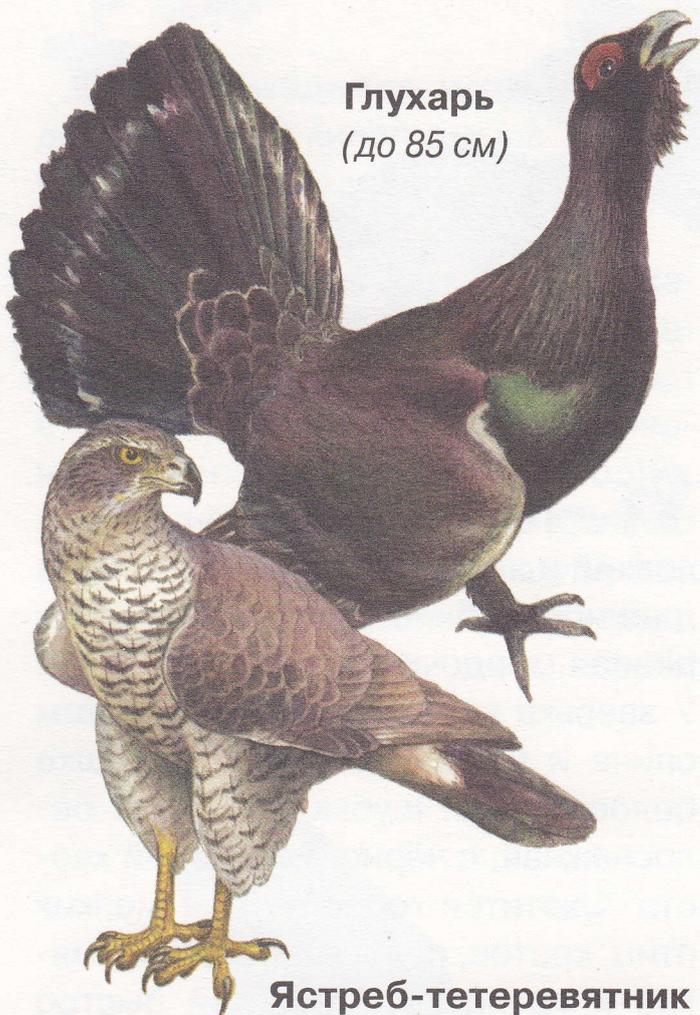
**Горностай**  
(до 38 см)



**Горностай** — грациозный, ловкий и энергичный хищник. У него длинное гибкое туловище, заострённая мордочка и пушистый хвост. У зверька красивая окраска: летом спина и бока коричневые, брюшко белое. Зимой шубка горностая белоснежная, с чёрной вершиной хвоста. Охотится горностай на мелких птиц, кротов, полевых мышей, хомяков и кроликов. Горностай быстро бегает, ловко прыгает, лазает по деревьям и плавает.



Оперение **рябчика** такое пёстрое, что его трудно обнаружить в листве деревьев или на поляне. Рябчики очень любопытны. Стоит свистнуть в специальный манок, как птица тотчас подлетает посмотреть, что за чужак появился на её территории. Зимой рябчики ночуют в снегу, устраивая в нём небольшие пещерки. Под пушистым белым покрывалом нет ветра, и птицам здесь тепло.



**Глухарь**  
(до 85 см)

**Ястреб-тетеревятник**  
(до 70 см)



В скорости полёта **ястреб-тетеревятник** уступает соколу, зато превосходит его в маневренности и ловкости. Преследуя птиц, ястреб-тетеревятник прижимает их к земле, а затем хватает лапами с острыми крепкими когтями. Особенно опасна птица для голубей. Одной паре ястребов ничего не стоит уничтожить целую голубятню. Частая добыча ястреба-тетеревятника — зайцы, ласки и белки. Гнездится ястреб на старых высоких деревьях.



Весной самцы **глухарей** начинают петь, или «токовать», подзывая своих подруг. Песня глухаря состоит из двух частей: «щёлканья» и «скриканья». Во время исполнения второй части глухарь так увлекается пением, что перестаёт что-либо слышать вокруг. Поэтому он и получил своё название — глухарь. Кормятся птицы ягодами, зимой — побегами деревьев и почками.

**Выдра**  
(до 75 см)



**Выдра** — речной зверь. Она прекрасно плавает и ныряет. Когда выдра плывёт, она медленно гребёт перепончатыми лапами. А если надо увеличить скорость, зверь прижимает лапы к туловищу и принимается змееобразно изгибать его, помогая себе хвостом. У выдры тёплый густой мех, не позволяющий ей мёрзнуть в воде. Свою добычу — рыбу разных пород — выдра ловит на глубине. Зимой занимается «подлёдным ловом», ныряя в полыньи.





Симпатичный большеглазый зверёк **летяга** умеет летать. Вернее, планировать между деревьями. Для этого зверёк забирается на вершину, прыгает вниз и вытягивает лапы. Перепонки на лапах расправляются, и летяга скользит на «крыльях» несколько десятков метров. Днём животное спит в дупле, а на ночь выходит кормиться. Питается летяга орехами, семенами деревьев, побегами и почками растений.

**Летяга**  
(до 20 см)



Своё имя — ястребиная — сова получила за такой же, как у ястреба, поперечный рисунок на груди. В некоторых местах за цвет оперения **ястребиную сову** называют «берёзовой». Поведение птицы также схоже с ястребиным: усевшись на вершину дерева и подкараулив добычу, сова стремительно бросается вниз и хватает её. Питается сова мелкими птицами, мышами. Весной самец «поёт», издавая громкую трель «уль-уль-уль». Гнездятся совы в дуплах деревьев.



**Заяц-беляк** живёт в лесу. Зимой шубка его белая, а летом серовато-бурая. Благодаря плотным волоскам на широких ступнях задних ног, своеобразным лыжам, заяц-беляк не проваливается в рыхлом снегу. Животные активны ночью, днём же прячутся в неглубоких норах. До того как лечь на отдых, заяц «запутывает» следы. Это помогает ему обмануть четвероногих хищников. Летом звери питаются травой, зимой — ветками ивы, берёзы, осины. Заячиха рождает двух — четырёх зайчат, зрячих и покрытых шерстью.

**Заяц-беляк**  
(до 74 см)



**Ястребиная сова**  
(до 41 см)

### Свиристель

(до 23 см)



В тихой тайге можно услышать негромкое пение — «свири-свири». Это поёт **свиристель**. Летом нарядные хохлатые птицы питаются насекомыми, а зимой любят полакомиться сладкой рябиной. Гнёзда свиристели строят на невысоких елях и лиственницах. Летом птицы держатся парами, а зимой — стайками. В холодное время года улетают на юг.



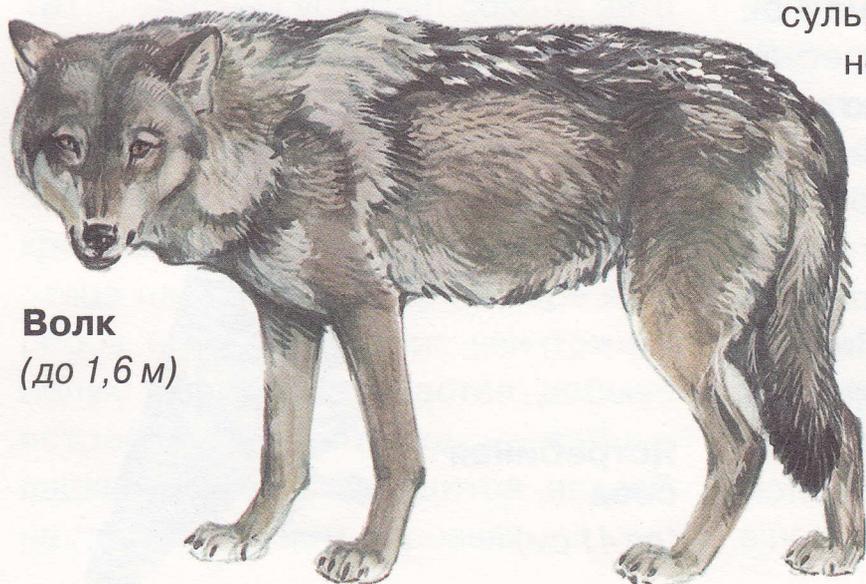
**Клёст-еловик** питается семенами елей, легко раскрывая шишки своим крестообразным клювом. Птенцов клёст-еловик выводит зимой. Именно в это время в шишках созревают семена, которыми он выкармливает своих детёнышей. Малышам не страшны морозы и метели: гнездо у птицы тёплое и всегда прикрыто густыми ветвями, защищающими от снегопадов.

### Клёст-еловик

(до 19 см)



**Волки** обитают на огромной территории: на арктических побережьях, в степях, в пустынях и в горах. Охотятся волки на оленей, косуль, кабанов, лис и зайцев, не брезгают мелкими грызунами и птицами. Волки очень хитры и осторожны. Охотясь на крупных животных, они устраивают настоящие облавы. Часть серых хищников сидит в засаде, в то время как другие гонят на них добычу. От волка произошли все современные породы собак.

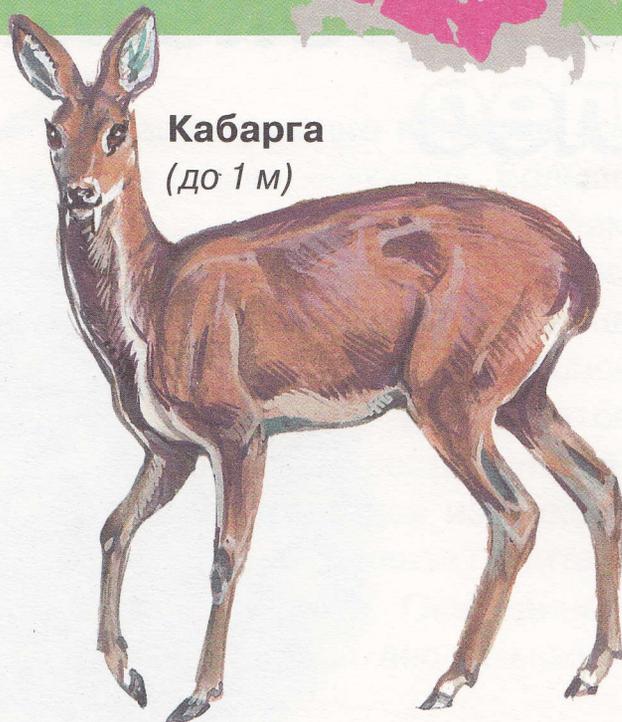


### Волк

(до 1,6 м)



Небольшой безрогий олень **кабарга** обитает в тайге, в тех местах, где есть скальные выходы. Рогов у самцов кабарги нет, зато есть длинные и острые клыки. Главное оружие животного — его быстрота и маневренность. Перед тем как устроиться на отдых, кабарга, как заяц, запутывает следы. Спасаясь от хищников, зверь забирается на «отстои» — крутые отвесные скалы, куда не в состоянии добраться никакой хищник.



**Кабарга**  
(до 1 м)



**Щур**  
(до 23 см)



**Щур** — одна из самых красивых таёжных птиц. Особенно наряден красный самец. А вот самка «одета» скромно. Селятся щуры в глухих лесах, в зарослях кедрового стланика. В суровые зимы щуры откочёвывают на юг. В это время они встречаются в городах и посёлках средней полосы. Щуры не боятся людей и подпускают их к себе вплотную.



**Гаичка**  
(до 14 см)



В еловом лесу слышится незатейливая песенка «дзее-дзее». Это поёт невзрачная серая птица с чёрной шапочкой — синица **гаичка**. Если не шевелиться, любопытная птичка может подлететь почти вплотную. Гнездятся гаички в дуплах деревьев. Иногда птицы занимают старые гнёзда дятлов. Гаички — оседлые птицы и всё время живут в лесу. Лишь изредка зимой их можно встретить в парках на окраине города.

# Широколиственный лес

Широколиственные леса распространены в Западной Европе, на юге России, на Кавказе, на Тянь-Шане, на Дальнем Востоке. Здесь произрастают такие породы деревьев, как орех, дуб, липа, клён, ясень, вяз, граб, каштан. Широколиственные леса светлые, с многочисленными полянами.



**Зубры** — лесные животные. Питаются травой, а также листьями, побегами, корой деревьев и кустарников. Пасутся животные утром и вечером, а днём, в жаркую погоду, отдыхают в тени, пережёвывая свою



**Зубр**  
(до 3,5 м)

жвачку. Зимой зубры разрывают снег копытами и достают из-под него корм. Несмотря на то что у зубров могучее телосложение, они быстро бегают и ловко перепрыгивают двухметровые преграды.

**Кукушка**  
(до 39,5 см)



Своё название **кукушка** получила за песню — «ку-ку». Больше всего птица «прославилась» своим нежеланием высидывать птенцов: самки кукушки откладывают яйца в гнёзда других птиц. Появившись на свет, кукушонок избавляется от сводных братьев и сестёр, выбрасывая яйца или птенцов из гнезда. Однако кукушек нельзя считать «вредными» птицами. Они единственные, кто очищает лес от мохнатых гусениц.

**Лесная куница**  
(до 58 см)



В европейских лесах обитает родственник соболя — **лесная куница**. Селится зверёк в дуплах, иногда в старых гнёздах сорок или белок. Охотится куница ночью. Во время погони за белкой, перепрыгивая с дерева на дерево, она совершает прыжки в несколько метров. Питается животное грызунами, зайцами, птицами, ягодами, орехами и насекомыми. Остатки пищи куница прячет на деревьях или в дуплах.

**Иволга**  
(до 25 см)



**Иволга** — летний гость наших лесов. В конце лета она возвращается в тёплые страны. Трудно найти птицу, которая пела бы так же чисто и мелодично. Гнездо иволги похоже на корзиночку. Устраивает его птица на деревьях на высоте до 20 метров от земли, в разветвлении тонких веточек. В такое гнездо не может забраться ни один хищник. Самка откладывает в гнездо от четырёх до пяти белых, в мелких чёрных пятнышках яиц.



**Бобр**  
(до 1,2 м)

 **Бобр** — один из самых крупных грызунов. Живут бобры возле небольших, медленно текущих лесных речек. Строя плотины, они подгрызают своими мощными резцами деревья и валят их в реку, а затем натаскивают на образовавшийся каркас тонкие ветки. В запруженных такой плотиной местах бобры строят из сучьев конусообразные хатки диаметром до 10 и высотой до 3 метров. Питаются бобры побегами растений, ветками и корой.



**Широкорот**  
(до 30 см)

 В Южном Приморье можно услышать грубые каркающие крики «чер-чер». Издают их большие длинокрылые птицы — **широкороты**. Пищей широкоротам служат крупные летающие насекомые. Свои гнёзда широкороты устраивают в дуплах деревьев. Осенью улетают зимовать в тёплые страны.

**Чёрный хорёк**  
(до 46 см)



 **Чёрный хорёк** немного меньше домашней кошки. Излюбленные места его обитания — разреженные леса, поймы рек, заросшие кустарником, рощи. Охотится хорёк ночью. Его добыча — мелкие грызу-

ны, птицы, ящерицы, змеи, лягушки. Иногда чёрный хорёк селится в деревне. Здесь он охотится на мышей, полёвок и крыс. Если хорёк разведает путь к курятнику, то не пощадит ни одной курицы.



**Косуля**  
(до 1,5 м)



**Косулей** называют стройного невысокого оленя. Живут звери в кустарниковых и тростниковых зарослях. Самцы косули вооружены небольшими рогами, основания которых имеют красивую неровную поверхность — бугры, выступы, костные завитки. Раз в год косули сбрасывают рога. Зимой, когда слой снега приближается к 30 сантиметрам, животные становятся лёгкой добычей хищников: волков, рысей, крупных куниц и даже лисиц.



**Харза**  
(до 80 см)



На юге Дальнего Востока живёт крупная куница — **харза**. Есть у неё и ещё одно название — непальская куница. Обитает зверь в лесах и прекрасно лазает по деревьям. Животные часто собираются в группы и вместе охотятся: ловят белок, летяг, птиц. На земле нападают на молодых косуль, оленят, лосей, поросят. Могут справиться и с таким крупным животным, как кабарга.

## Широколиственный лес



Самая яркая рыжая **лисица** зовётся огнёвкой, более тёмные с серым оттенком называются сиводушками, а совсем тёмные — чернубурками. Иногда лисицы охотятся за зайцами, однако основная их добыча — это мыши. Зимой лисица бегает по заснеженному полю. Услышав из-под снега мышиный писк, она быстро разгребает передними лапами снег и хватает добычу. Лисицы редко сами роют норы, чаще занимают старые барсучьи жилища.



**Лисица**  
(до 90 см)

### **Пятнистый олень**

(до 1,8 м)



**Пятнистые олени** — необыкновенно красивые животные. Особое изящество им придают длинные, отогнутые назад лирообразные рога. Движения животных быстрые и грациозные. Звери красиво бегают и прыгают, легко переплывают реки. Самка рождает одного — двух детёнышей и относится к ним с большой нежностью. Взрослеют олени медленно. Только на седьмой год жизни они становятся полностью самостоятельными.



**Барсуки** — домовитые животные. На сухих песчаных склонах можно обнаружить множество барсучьих нор, в которых звери живут из поколения в поколение на протяжении многих лет. Днём зверьки спят, а ночью промышляют: поедают насекомых, улиток, дождевых червей, лягушек, ящериц, разоряют гнёзда птиц, ловят мелких зверьков. На зиму барсуки забивают земляными пробками все выходы из норы и спят до весны.



**Барсук**  
(до 90 см)



**Дубонос** — птица с плотным телосложением, короткими сильными ногами, широкими крыльями и мощным толстым клювом. Излюбленный корм дубоноса — ядрышки косточек черёмухи и вишни. Стайка дубоносов, поселившаяся в вишнёвом саду, — настоящее бедствие для садоводов. Дубоносов трудно заметить в кронах деревьев. У самца дубоноса песня незвучная, состоящая из набора трескучих звуков. Когда птицы перекликаются, они издают негромкое «цик-цик».



**Дубонос**  
(до 19 см)



Как и все остальные дятлы, **зелёный дятел** отлично лазает по деревьям, а вот в умении ходить по земле превосходит своих сородичей. Питается птица в основном муравьями, которых собирает как со стволов деревьев, так и с поверхности земли. Осенью и зимой дятел раскапывает муравейники и добывает насекомых. Гнездится зелёный дятел в дуплах.

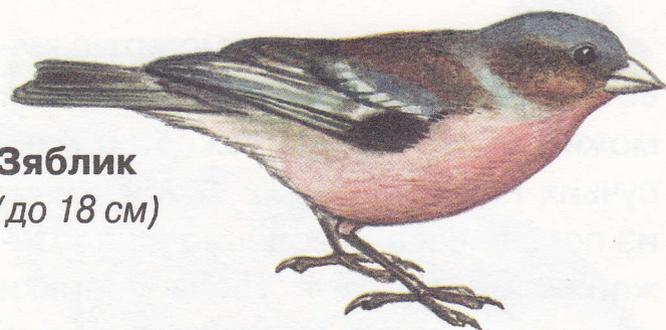


**Зелёный дятел**  
(до 37 см)

## Широколиственный лес



**Зяблик** — самая многочисленная птица средней полосы России. Названа так потому, что прилетает ранней весной, когда холодно и зябко. С латыни зяблик переводится как «холостой». А всё потому, что в конце марта — начале апреля, когда в лесу появляются птицы, трудно встретить самку зяблика, зато отовсюду слышны песни самцов.



**Зяблик**  
(до 18 см)



**Тигр**  
(до 2,9 м)



**Щегол**  
(до 16 см)



**Тигр** — самая большая кошка в мире. Некоторые звери весят до 390 килограммов. Живут тигры в зарослях по берегам рек и в горных лесах. Полосатая окраска помогает животным скрываться в засаде, когда они караулят свою добычу — кабанов, оленей, косуль и других копытных животных. Тигры обладают огромной силой и могут утащить убитую лошадь или быка.



**Щегол** славится своим ярким оперением и считается одной из самых красивых птиц нашей страны. Отсюда и его имя — щегол, то есть щёголь, красавец. Любимые места обитания щеглов — светлые разреженные лиственные леса, сады и парки. На Руси издавна любили держать щеглов дома и наслаждаться их весёлым и красивым пением. Птицы быстро привыкают к человеку, становятся ручными и размножаются в неволе.

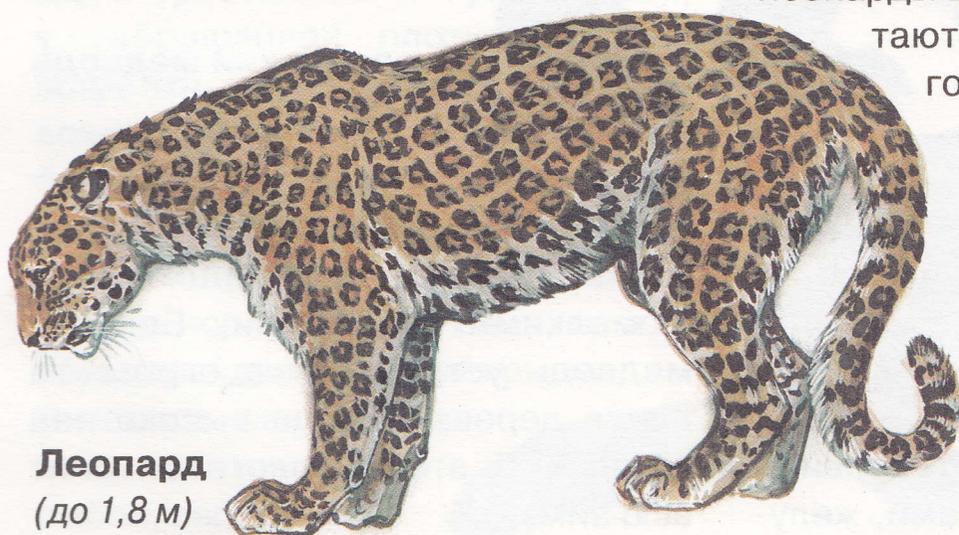
## Лань (до 1,6 м)



Обитает **лань** в Южной и Западной Европе, предпочитает поляны и опушки лиственных лесов. Пасутся лани утром и вечером, а днём отдыхают. Животные, завезённые в среднюю полосу Центральной России, не могут обходиться без помощи человека. Особенно эта помощь важна зимой, когда глубина снега превышает 20 сантиметров и звери нуждаются в зимней подкормке и защите от хищников, в апреле — мае, когда самцы животных сбрасывают рога, и во время беременности самок, которая длится 7,5 месяцев.



**Леопард** — одна из самых красивых и опасных кошек. Обитают леопарды в глухих горных лесах, питаются косулями, оленями, горными баранами и другими животными. Леопард настолько ловок, что может без труда поймать птицу. Охотится леопард из засады, прячась в кустарнике или в густой траве. На человека хищник никогда не нападает первым.



**Леопард**  
(до 1,8 м)

## Широколиственный лес

 У этого зверька, внешне напоминающего белку, — «говорящее» имя. **Соней** его назвали потому, что на зиму грызун впадает в спячку. Сонни ведут древесный образ жизни и прекрасно передвигаются по стволам и ветвям деревьев и кустарни-

ков. Питаются зверьки различными плодами, орехами, любят полакомиться насекомыми, а при случае разорить птичьи гнёзда. Кормиться сонны выходят по ночам, днём зверьки спят в дуплах деревьев.



**Соня**  
(до 12 см)



**Гималайский медведь**  
(до 2 м)

 Этот медведь имеет ещё и другие названия: белогрудый — за белый «воротничок» на шее, и чёрный — за цвет шерсти. Живёт **гималайский медведь** в тайге. Питается растительной пищей — ягодами, орехами, желу-

дями, растениями, а также насекомыми, наземными моллюсками и мелкими зверьками. Берлогу медведь устраивает в огромном дупле дерева, иногда высоко над землёй. В этой берлоге он спит всю зиму.



Наверное, каждый хотя бы раз в жизни слышал пение **СОЛОВЬЯ**. А вот увидеть знаменитого, но скромного певца непросто. Весной соловьи возвращаются в те же места, где жили прежде. Птицы поют почти целые сутки, отдыхая лишь по 3 — 4 часа. К середине лета соловьи замолкают. Обычно соловей селится в густых зарослях черёмухи, ивы или калины. Пара устраивает гнездо прямо на земле.

**Соловей**  
(до 19 см)



**Мухоловка-белoшейка** как нельзя лучше оправдывает своё название. Мимо неё не пролетит ни одна муха, комар или маленькая бабочка. Когда у мухоловок появляется потомство, птички с рассвета до заката заняты выкармливанием птенцов. Только за один день заботливые родители около шестисот раз приносят в гнёзда пойманных ими насекомых. Нет более самоотверженного защитника лесов и парков, чем мухоловка-белoшейка.

**Мухоловка-белoшейка**  
(до 14 см)



 На берегу глухой лесной речки, на побережье озера, заросшего тростником и кустарником, у заброшенной плотины можно встретить **НОРКУ**. Зверёк не только ловко пробирается в прибрежном буреломе, но и прекрасно плавает и ныряет. Свою нору животное обязательно устраивает вблизи воды. Иногда норка роет её сама, иногда занимает «дом» водяной крысы. Питается зверёк различными грызунами, рыбой, лягушками.

**Норка**  
(до 45 см)



## Широколиственный лес



Свое название **лазоревка** получила из-за украшающей её голову «шапочки» небесно-голубого цвета. Как и все синицы, лазоревка предпочитает селиться в широколиственных лесах или фруктовых садах. Осенью синицы объединяются в стайки и начинают кочевать. В это время года они часто залетают в города и посёлки. Птицы доверчивы к людям, поэтому холодной зимой их можно увидеть сидящими на подоконниках домов или на кормушках.



Имя «**ушан**» летучая мышь получила благодаря своим огромным ушам. С их помощью зверёк улавливает ультразвуковое эхо и может летать в полной темноте. Днём ушаны сидят в дуплах, а с наступлением темноты покидают свои убежища и вылетают на охоту. На рассвете животные возвращаются в свои убежища. Зимой ушаны впадают в спячку.



**Лазоревка**  
(до 13,5 см)



**Ушан**  
(длина тела до 5 см, размах крыльев до 27 см)



Этот симпатичный зверёк часто встречается на полянах и опушках лиственных лесов. Зимой **ёж** проводит в спячке, устроив гнездо под кучей валежника или под корнями дерева. У ежихи может сразу родиться семь — восемь ежат. У новорождённых малышей иголки растут только на голове, к тому же они мягкие. Питаются ежи мышами, ящерицами, лягушками, насекомыми, любят лакомиться спелыми плодами.

**Ёж**  
(до 30 см)





**Лесная кошка** живёт в глухих высокоствольных широколиственных лесах. Днём она прячется в дуплах деревьев, в заброшенных барсучьих или лисьих норах. Хищник прекрасно лазает по деревьям, но на свою основную добычу — мелких птиц и зверьков — охотится на земле. Часто лесная кошка выходит на поля и огороды для охоты на мышей и крыс. Весной между кошками случаются ожесточённые драки.

**Лесная кошка**  
(до 75 см)



Летом эта сова сидит на вершинах деревьев, а зимой прячется в дуплах. Кормится **серая неясыть** мышами. Охотится обычно ночью, бесшумно скользя над вершинами деревьев. Иногда птица сидит на ветке и ловит добычу «на слух». Этот орган чувств развит у совы настолько сильно, что ей ничего не стоит в полной темноте обнаружить мышку, шуршащую в опавшей листве. Гнездится неясыть в дуплах деревьев.

**Серая неясыть**  
(до 46 см)



## Широколиственный лес



**Зеленушка** получила своё название по цвету оперения. Эти птички селятся не только в светлых лесах, но и в парках и на городских бульварах. Птицы громко поют и время от времени скользят по воздуху, распутив крылья и хвост и оглашая окрестности незамысловатой жужжащей песенкой.

### Зеленушка

(до 17 см)



**Чёрный дрозд** — птица-отшельник. Она старается не попадаться на глаза людям, предпочитая селиться в глухих лесах. Однако в последнее время чёрные дрозды «преодолели» свой страх, и теперь их можно увидеть в парках, скверах или озеленённых жилых кварталах. Песня чёрного дрозда необычайно мелодичная и немного печальная. Питается чёрный дрозд насекомыми и дождевыми червями, а в конце лета и осенью — ягодами.



### Енотовидная собака

(до 80 см)



**Енотовидная собака** принадлежит к семейству собачьих, но внешним обликом немного напоминает енота, поэтому и называется енотовидной собакой. Местообитание животного — смешанные леса с густым подлеском, заболоченные долины рек, заросли камыша у озёр. Днём енотовидная собака спит в норе, а ночью выходит на охоту за мелкими грызунами, лягушками, насекомыми, рыбой. С ноября по март спит в своей норе.

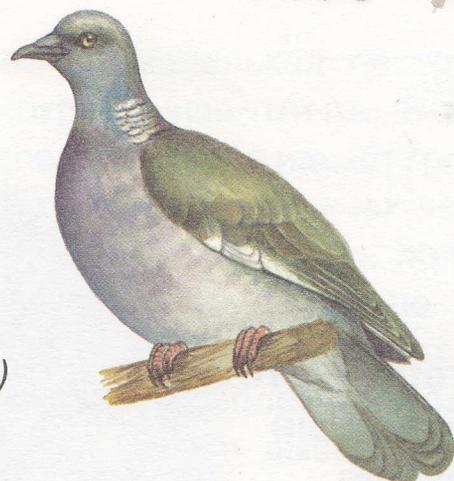
### Чёрный дрозд

(до 28,5 см)

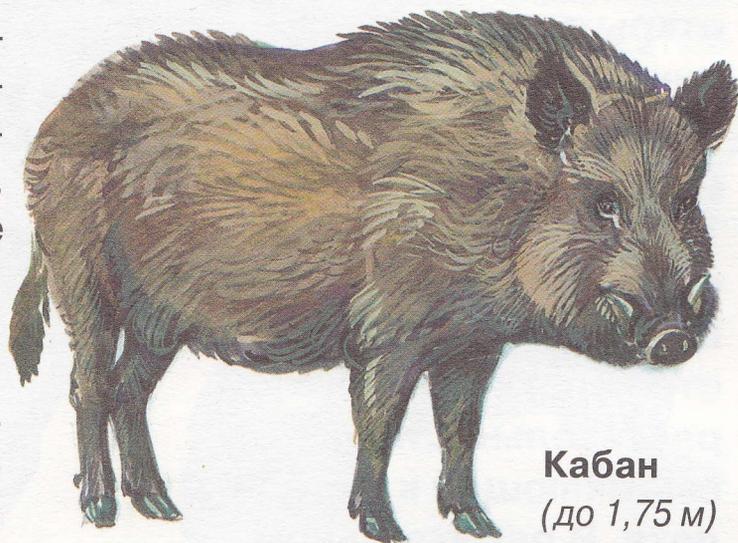




**Вяхирь**, или витютень, — самый крупный из обитающих на территории России голубей. Вяхирь — лесная птица, предпочитающая селиться в лиственных лесах. Птенцы у вяхиря вылупляются голыми и беспомощными и остаются в гнезде до тех пор, пока их тело полностью не покроется перьями. Первое время родители выкармливают малышей «птичьим молоком» — творожистой массой, выделяемой стенками зоба. Осенью вяхири кормятся на полях зерном. На зиму птицы улетают в тёплые страны.



**Вяхирь**  
(до 45 см)



**Кабан**  
(до 1,75 м)



**Крот** прекрасно приспособился к жизни под землёй. У него плотное коренастое тело, вытянутая морда, широкие, вывернутые наружу ладони-лопаты. Длина подземного туннеля, вырытого животным у поверхности земли, иногда достигает нескольких километров. В подземной кладовой крота обязательно хранятся запасы — пойманная и обездвиженная укусом добыча: дождевые черви и различные насекомые.



**Крот**  
(до 16 см)



**Кабан** — сильное и опасное животное, вооружённое длинными острыми клыками и способное постоять за себя в поединке с медведем и тигром. У самцов кабанов — секачей — осенью на загривке образуется «броня» — толстая кожа. Чтобы «броня» стала прочной, кабан трётся ею о смолистые деревья. Кабаны — всеядные животные. Питаются они корнями, клубнями, плодами, корой и ветками растений, выкапывают червей, ловят лягушек, змей, разоряют гнёзда птиц.

# Степи

Степи — это обширные ровные открытые ландшафты, лишённые деревьев. Тянутся они от Венгрии до Алтая. Весной и в начале лета степи покрыты богатой растительностью, высыхающей к середине лета. В растительном покрове преобладают злаки, в частности ковыль. Зимой в степи дуют сильные ветры, поднимающие снежную пыль.



По полупустыням и степям бродят стада мелких быстроногих антилоп — **дзэрэнов**. Летом они держатся небольшими табунами, а зимой сбиваются в более крупные стада. В суровое время года звери перебираются туда, где мало снега, а значит, легче



Дзэрэн  
(до 1,48 м)

добывать сухую траву. Летом животные питаются ковылём, полынью, диким луком, ветками и листьями кустарников. Дзэрэны могут долго обходиться без воды. Даже в тридцатиградусную жару звери довольствуются влагой, содержащейся в растениях.



**Чекан**  
(до 15,5 см)



**Чекан** — маленькая пёстрая, красиво окрашенная птичка. В момент беспокойства она издаёт громкие отчётливые звуки «чек-чек», которые и дали ей название. Живёт чекан на лугах. Птица хорошо заметна — она всё время сидит на самом высоком стебле, наблюдая за окрестностями и высматривая насекомых. Гнёзда устраивает среди редких кустарников и высоких стеблей травы.



**Джунгарский хомячок**  
(до 10 см)



Этот симпатичный небольшой зверёк питается семенами различных трав, иногда ловит жуков и муравьёв. У каждого **джунгарского хомячка** имеется до шести нор, в которых он прячется в случае опасности. В этих норах есть особые камеры, где зверёк отдыхает, и помещения, где он хранит запасы на зиму. Хомячков часто содержат в качестве домашних животных.

**Перевязка**  
(до 35 см)



**Перевязкой** зверёк назван потому, что его тёмная шкурка словно обмотана белыми лентами. Всю ночь перевязка охотится на сусликов, мышей, хомячков, ящериц, птиц и насекомых. Днём отсиживается в норе. Застигнутый врасплох зверёк закидывает распушённый хвост на спину, задирает вверх голову и пронзительно кричит. Рожают самки ранней весной, за один раз на свет появляется от трёх до восьми детёнышей.



Места обитания **степного орла** — степи и пустыни, где нет деревьев. Поэтому своё гнездо степной орёл строит на склонах холмов, на курганах и даже на стогах сена, используя для этого ветки кустарников, шкурки животных и другие материалы. Орёл парит над степными просторами, зорко высматривая добычу — сурков, сусликов и зайцев. Иногда птица подкарауливает свою жертву, сидя на земле.

**Степной орёл**  
(до 87 см)



**Чёрный жаворонок**  
(до 22 см)



**Чёрный жаворонок** — житель степей. Самца чёрного жаворонка узнать легко, он действительно чёрный, как сажа. А вот самка серо-бурая. Весной самец не торопясь облетает свою территорию, песней оповещая других самцов, что место уже занято. В пасмурную погоду жаворонки поют, сидя на земле. Здесь же, в небольших углублениях, птицы устраивают и свои гнёзда, иногда используя для этого глубокие следы, оставленные лошадьми или коровами.



**Полевая мышь**  
(до 12 см)



**Полевые мыши** живут в степях, на лугах, на опушках лесов, придерживаясь влажных мест с густой травой. Неглубокие норы, в которых селятся животные, соединены друг с другом тропинками. Питаются полевые мыши семенами, листьями, стеблями и корнями различных трав. Охотно лакомятся картофелем, морковью, помидорами и арбузами.



В азиатских степях живёт кот **манул**. Размером он с домашнюю кошку, но намного массивней даже самых раскормленных котов. Селится манул на безлесных склонах и каменистых нагорьях. В таких местах ему легче прятаться

в засаде и караулить свою добычу. Во время охоты кошка может так распластаться по земле, что не будет заметна даже с близкого расстояния. Питается манул в основном пищухами, мышами и птицами.



**Манул**  
(до 65 см)



**Хомяк обыкновенный**  
(до 32 см)



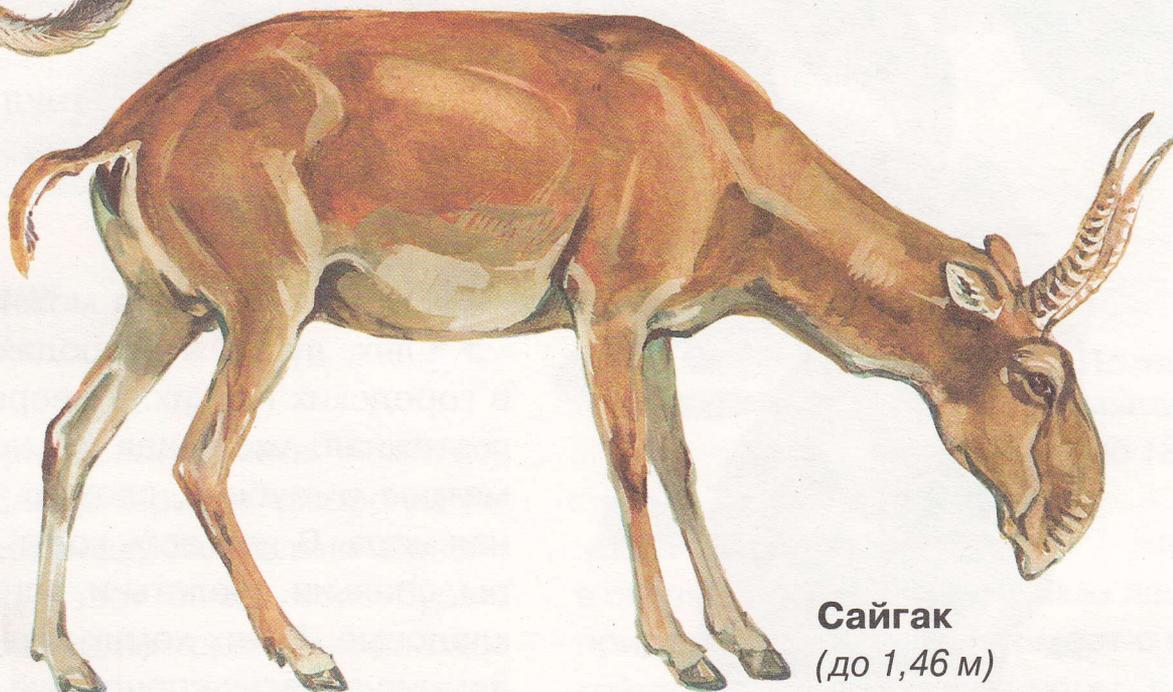
Увидеть **хомяка** можно на полях, лугах, в огородах и даже в городских парках. У зверька многоэтажная, уходящая на несколько метров в глубину, сложно устроенная нора. В ней есть ходы, коридоры, спальни, туалеты и, конечно же, кладовые. В них хомяк хранит свои зимние запасы: корневища, клубни, зерно. Зимой животное спит, но иногда просыпается, чтобы перекусить. Когда возникает опасность, зверёк старается скрыться в норе. Если же все пути к отступлению отрезаны, хомяк смело бросается в бой, громко щёлкая зубами.



**Большой тушканчик**  
(до 26 см)



**Большой тушканчик** — грызун, обитающий в степях, пустынях и полупустынях. При быстром передвижении зверёк скачет на задних ногах, прыгая на 3 метра в длину и балансируя длинным хвостом. На конце хвоста у тушканчика имеется кисточка. Называется она «знамя». Спасаясь от хищника, зверёк размахивает «знаменем» и сбивает преследователей с толку. Любимое лакомство животных — луковицы тюльпанов.



**Сайгак**  
(до 1,46 м)



В степях и полупустынях обитает антилопа **сайгак**. Горбатый нос служит животному своеобразным противопылевым фильтром. Живут сайгаки большими стадами. При необходимости животные могут проходить долгий путь, а спа-

саясь от опасностей, развивать скорость до 80 км/ч. Питаются звери степными травами. Самки рожают одного — двух детёнышей. На четвёртый день жизни малыши бегают со скоростью взрослого животного.



Степная птица **стрепет** встречается очень редко, поэтому она охраняется законом. Весной самец прохаживается, распутив веером хвост, издавая частый сухой треск и подпрыгивая вверх. Гнездо у стрепета располагается на земле. При приближении опасности самка либо убегает, прячась в траве, либо затаивается. В полёте крылья стрепета издают дребезжащий звон.



**Стрепет**  
(до 40 см)



**Лунь** — длиннокрылая хищная птица. Оперение самца светлое, почти белое. Отсюда и возникло сравнение «седой как лунь». Летают птицы на высоте от 5 до 15 метров. Полёт их неторопливый и плавный. Заметив жертву, лунь падает в траву и, вытянув длинные лапы, хватает свою добычу. Пища луней — мелкие мыши, полёвки, гнездящиеся на земле птицы, а также ящерицы и крупные насекомые. Мало кто сравнится с лунем в воздушной акробатике: самец кормит свою партнёршу прямо во время полёта.



**Лунь**  
(до 52 см)



В степях, на сухих лугах и на полях часто можно увидеть **сусликов**, которые, подобно часовым, столбиками стоят у входа в свои норы. В жаркий полдень животные прячутся в прохладных подземных «квартирах». Норы сусликов достигают 15 метров в длину и уходят на трёхметровую глубину. Кормятся животные по утрам. В тёплое время года едят корни, клубни и корневища растений. На зиму делают запасы зерна.



**Суслик**  
(до 26 см)

**Серая куропатка**  
(до 35 см)



**Серая куропатка** внешне напоминает маленькую курочку. Весной и летом птицы держатся парами, осенью и зимой — небольшими стайками. Птица умеет ловко прятаться от хищников в густых зарослях травы. Питаются куропатки насекомыми, семенами и побегами различных растений. Гнездо куропатки — небольшое углубление в земле. Птица очень плодовита: в её гнёздах находили до 28 яиц. Нередко куропатку можно встретить поблизости от человеческого жилья.



**Журавль-красавка**  
(до 92 см)



В степях живут небольшие **журавли-красавки**. Весной перед гнездовым периодом журавли грациозно двигаются, поворачиваются и подпрыгивают — «танцуют». Гнездо журавлей — небольшая ямка. В кладке обычно два яйца. Их окраска настолько сливается с цветом почвы, что заметить яйца очень трудно. Питаются журавли семенами и побегами растений, а также насекомыми. Голос у журавлей-красавок — высокое курлыканье. Перед осенним перелётом птицы собираются в стаи.



**Слепыш**  
(до 26 см)



Этот грызун действительно слеп. Зрение ему не нужно: животное, так же как и крот, всю свою жизнь проводит под землёй. Однако, в отличие от крота, **слепыш** роет землю не лапами, а зубами-резцами. Для того чтобы земля не попала в рот, губы животного смыкаются не перед зубами, а за ними. Длина подземного туннеля, вырытого слепышом, тянется на 360 метров. Животные пробираются по нему, выискивают корни сочной травы и затаскивают её в туннель.



**Байбак** живёт в норе и никогда от неё не удаляется. Норы у байбаков длинные, глубокие и имеют несколько входов. В жаркое время дня зверёк любит погреться и подремать у входа в своё жилище. Кормится байбак различными травами. Осматривая окрестности, байбак, как и суслик, часто стоит у норы столбиком.



Своё название **хохлатый жаворонок** получил благодаря «хохолку», украшающему его голову. Пение жаворонка — набор негромких трелей. Живёт хохлатый жаворонок в степях, однако часто селится на выгонах и пустырях. Осенью и зимой хохлатые жаворонки питаются семенами трав, собирая их на дорогах. Птицы выкармливают своих птенцов насекомыми.

**Заяц-русак**  
(до 69 см)



**Байбак**  
(до 58 см)



**Хохлатый жаворонок**  
(до 20 см)



**Заяц-русак** намного крупнее зайца-беляка. Летний мех у русака желтовато-рыжий. Зимой заячья шубка никогда не бывает чисто белой — на ней всегда остаются серые или бурые пятна. Поэтому зайца и называют русаком. Русак ведёт преимущественно ночной образ жизни, днём прячется в неглубоких норах или в логовах. Летом животные питаются травянистыми растениями, зимой — ветками ивы, берёзы, осины. В весеннее время года русаки ведут себя беспокойно и любят подраться.

# Пустыни

В зависимости от грунта пустыни могут быть глинистые, щебнистые или песчаные. В пустыне мало растений. Наиболее распространены саксаул, тамариск, эфедра, солянка, различные виды полыней. Лето в пустыне продолжительное, жаркое и сухое.



Дикие **верблюды** постоянно кочуют и могут за день преодолевать расстояния до ста километров. На коленях у животных хорошо развиты мозоли. Они предохраняют ноги верблюдов во время отдыха на горя-

**Верблюд**  
(до 3,6 м)

чем песке или острых камнях. За один раз животное может выпить больше десяти вёдер воды и после этого долго обходиться без влаги. Питаются верблюды травами и кустарниками. Легко переносят жару и холод.





**Шакал**  
(до 82 см)



Обитают **шакалы** на юге России. Звери предпочитают селиться в густых зарослях кустарников и тростников. Шакалы охотно поедают падаль и часто следуют за крупными хищниками в надежде поживиться остатками пищи. Будучи всеядными животными, шакалы ловят мелких зверьков, птиц, ящериц, лягушек, нередко забираются на виноградники и бахчи. Вечером, выходя на охоту, стая шакалов оглашает округу громким воем.



**Джейран**  
(до 1,16 м)



В Южной Азии обитает длинноногая антилопа **джейран**. Питается животное травянистыми растениями. Джейраны могут долго обходиться без воды и ходят на водопой один раз в неделю, преодолевая расстояния в 10—15 километров. Когда животным грозит опасность, новорождённые малыши прячутся, при этом окраска их шерсти настолько сливается с цветом песка, что их невозможно заметить даже с расстояния в несколько шагов.



В пустынях и полупустынях живут **ушастые ежи**. Селятся они поблизости от водоёмов, на орошаемых землях, в рыхлых песках. Ушастые ежи мельче обыкновенных, зато у них длинные уши и ноги.

Зверьки роют наклонные норы глубиной больше метра. Быстро бегают. Почуввав опасность, ёж сво-



**Ушастый ёж**  
(до 23 см)

**Медоед**  
(до 83 см)



**Медоед** живёт в пустынных предгорьях. Зверь этот редкий, и встретить его удаётся не каждому путешественнику. Своё имя медоед получил потому, что любит лакомиться мёдом, дикими пчёлами и их личинками. Кроме насекомых, зверь поедает мелких грызунов, ящериц, змей и разную падаль, а также всевозможные плоды и луковицы. На промысел медоед выходит ночью, днём животное прячется в глубокой норе.

рачивается в клубок. Если попытаться дотронуться до него, зверёк будет шипеть и подпрыгивать, стремясь нанести уколы иглами. Легко приручается.



**Дрофа-красотка**  
(до 75 см)



Второе название **дрофы-красотки** — джек. Эта редкая птица живёт в глинистых и песчаных пустынях. Дрофа-красотка — осторожная птица. При опасности она сначала отбегает и только потом взлетает. Летает дрофа низко над землёй. Гнездо птицы — неглубокая ямка в почве. Самка насиживает кладку, состоящую из двух-трёх зеленоватых яиц. Она же водит птенцов. Питаются дрофы насекомыми, мелкими ящерицами и семенами растений.



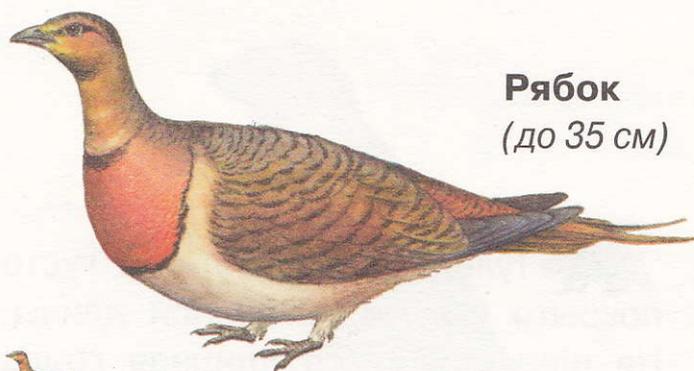
Этот пустынный длиннохвостый грызун назван так потому, что живёт на песчаных почвах в глубоких норах. Селятся зверьки большими колониями. В местах обитания **песчанок** почва пронизана многочисленными ходами, вырытыми несколькими поколениями животных. Питаются песчанки травой и веточками кустарников, а также семенами растений. На зиму наполняют свои подземные кладовые припасами.



**Песчанка**  
(до 20 см)



**Каракал**  
(до 82 см)



**Рябок**  
(до 35 см)



У этой птицы действительно рябое оперение. Пёстрая окраска помогает птице маскироваться в пустынях, полупустынях и горных степях. **Рябки** исключительно «наземные» птицы: они никогда не садятся на деревья. Когда у рябков, живущих в жаркой пустыне, появляются птенцы, главная задача родителей — вдосталь напоить малышей. Для этого один-два раза в день рябки отправляются на водопой, иногда за 25 — 30 километров от гнезда. Воду птенцам рябки приносят в зобе.



**Каракал** — близкий родственник рыси. У этой пустынной кошки острые втяжные когти и прекрасная реакция. Каракал может в одном прыжке схватить несколько птиц из взлетающей стаи. Однако основная добыча хищника — песчанки, суслики, тушканчики и мелкие пустынные зайцы. Раньше каракалов дрессировали для ловли мелких антилоп, зайцев, лисиц и пернатой дичи.

**Корсак**  
(до 60 см)



 В пустынях и сухих степях живёт лисичка **корсак**. Её нелегко заметить, так как охотится она в ночное время. Кроме того, лисичка корсак очень осторожна. Не торопясь трусит корсак по пустыне в поисках добычи — мышей, хомячков, сусликов, мелких птиц. Норы корсак не копает, а живёт в старой норе сурка или другого животного.

**Дикобраз**  
(до 90 см)



 Туловище **дикобраза** густо покрыто иглами различной длины. На шее находится длинная грива из гибких и твёрдых щетин. При помощи особых мускулов под кожей животное может приподнимать и опускать все иглы — таким образом дикобраз защищает от хищников. Питаются животные корнями растений и плодами. Зубы у них такие твёрдые, что дикобразы способны перегрызть толстую проволоку. Животные с трудом приручаются.



В пустынях, в зарослях кустарников часто слышится песня **пустынной славки**, напоминающая мелодичный звон серебряного колокольчика. Если птицу потревожить, она издаёт громкое трещание. Птичка эта подвижная, но заметить её не так-то просто. Благодаря своей окраске пустынная славка прекрасно маскируется в зарослях. Здесь она находит свой основной корм — мелких насекомых, здесь же весной строит своё гнездо.



**Пустынная славка**  
(до 12 см)



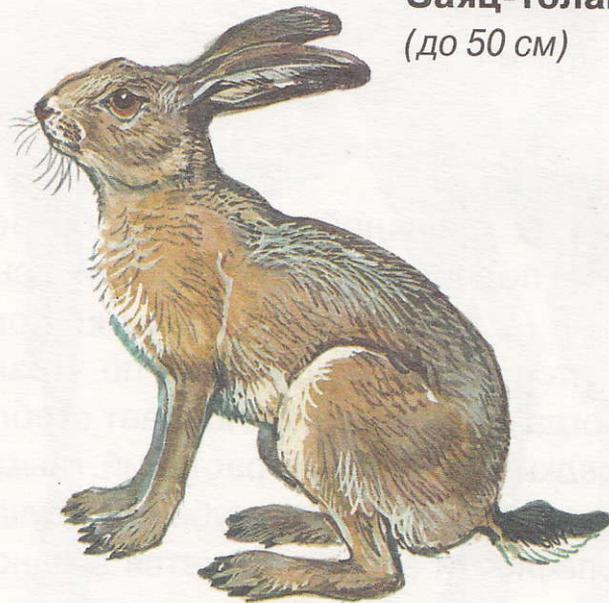
Маленький **заяц-толай** обитает в пустынях и полупустынях. В отличие от своих северных родственников — беляка и русака, заяц-толай зимой не меняет шубку песчаного цвета на белую. Питается зверёк стеблями злаков и полыни, веточками верблюжьей колючки. Если же заяц-толай поселится по соседству с человеком, он может нанести большой вред посевам кукурузы, ячменя и пшеницы.

**Пустынный снегирь**  
(до 15 см)



**Пустынный снегирь** живёт на каменистых пустынных склонах гор. Его трудно заметить на фоне низкорослой растительности, так как окраска птицы сливается с общим серо-жёлтым фоном кустарников и травы. Птицы держатся стайками на земле. Здесь они собирают свой корм — семена и насекомых. Гнездятся пустынные снегيري в щелях скал и среди камней.

**Заяц-толай**  
(до 50 см)





**Саксаульная сойка** — родственница сороки и вороны. Живёт птица в кустарниковой пустыне. Саксаульная сойка прекрасно бегают, помогая себе взмахами крыльев. Если сойку испугать, она пролетит около сотни метров, затем опустится на землю и побежит прочь от нарушителя спокойствия. Питается саксаульная сойка насекомыми и семенами растений. Часто кормится у караванных путей. Своё гнездо устраивает на кусте.



**Саксаульная сойка**  
(до 25 см)



В песчаной пустыне обитает подвижный длинноногий грызун — **тонкопалый суслик**. Кормится зверёк чаще всего по утрам, когда ещё не жарко. Поедает стебли редких пустынных растений, выкапывает луковицы и клубни. В случае опасности зверёк прячется в одной из своих многочисленных нор.



Пустынный тушканчик — **емуранчик** роет сложную нору с подземными ходами и несколькими выходами. В этой норе емуранчик проводит весь день. Просторная камера, в которой зверёк отдыхает, заполнена измельчёнными стеблями и листьями растений. В этой же норе емуранчик на зиму впадает в спячку. Кормится зверёк ночью, поедая семена, клубни и луковицы различных растений.



**Емуранчик**  
(до 12 см)

**Тонкопалый суслик**  
(до 30 см)





**Полосатая гиена** имеет длинную жёсткую шерсть желтовато-серого цвета с чёрными полосами. Это очень осторожный зверь, предпочитающий селиться в открытых местах. Питается гиена падалью, иногда нападает на грызунов и пресмыкающихся, поедает плоды и ягоды. Свои норы гиены устраивают в пещерах, старых норах барсуков и дикобразов. Полосатые гиены легко дрессируются.



**Полосатая гиена**  
(до 1,2 м)

**Кулан**  
(до 2 м)



**Кулан** — пустынная лошадь. Местообитание животного — страны Азии. Пастбища куланов располагаются поблизости от водоёмов, куда животные ходят по ночам. Крик кулана напоминает крик домашнего осла, поэтому кулана иногда называют диким ослом. Кулан быстро бегает. По ровной твёрдой пустыне он может развить скорость свыше 72 км/ч. Летом куланы кормятся различными травами, зимой поедают ветки кустарников.





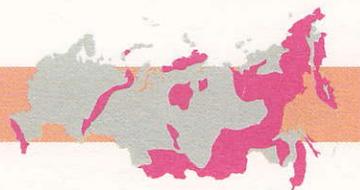
В горах на больших высотах дуют сильные ветры, летом светит яркое солнце, зимой выпадает много снега. В ущельях текут стремительные реки, и даже летом можно встретить нетающие участки снега и льда. Растительность в высокогорьях представлена мхами, лишайниками и травянистыми растениями.



**Архары** живут на склонах и открытых горных плато. Крутых скал, обрывистых склонов и узких ущелий бараны избегают. Держатся животные стадами, иногда достигающими сотни голов. У самцов горных

**Архар**  
(до 1,5 м)

баранов большие рога, длиной до 125 сантиметров. Рога такие тяжёлые, что животным приходится высоко поднимать голову и запрокидывать её назад. Питаются горные бараны травянистой растительностью.



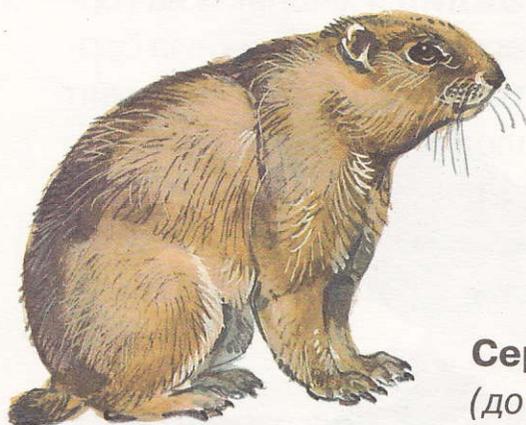
**Горный гусь**  
(до 85 см)



Редко кому удаётся увидеть **горного гуся**, так как живут птицы на берегах горных озёр. Здесь же они устраивают свои гнёзда, используя старые гнёзда коршунов.

Обычно горные гуси селятся небольшими колониями. Го-

лос горного гуся — звонкий трубный крик. Питаются горные гуси молодой травой и водными растениями.



**Серый сурок**  
(до 65 см)



**Серый сурок** живёт на горных степных участках и альпийских лугах. Сурки — осторожные звери: помимо основной норы, они выкапывают запасные защитные норы, куда прячутся в случае внезапной опасности. Осенью сурок отъедается, чтобы запасти жира, забирается в нору и спит до весны. Спит он так крепко, что это даже вошло в поговорку: «Спит, как сурок».



**Серпоклюв**  
(около 40 см)



Эта нарядная птица — обитатель высокогорий Центральной Азии. Живут **серпоклювы** по берегам горных речек, там, где спокойное течение и где птица, стоя на мелководье, может кормиться различными водными беспозвоночными животными. Всю свою жизнь серпоклюв проводит в горах. Летом он поднимается на высоту 2 — 4 тысячи метров над уровнем моря, а зимой спускается вниз, поближе к незамерзающим участкам рек.



На самом деле **синяя птица** не синего, а тёмно-фиолетового цвета. Селится она в небольших ущельях, где протекают горные речки. Если весной из такого ущелья вам послышится мелодичный свист, знайте: это поёт самец синей птицы. Иногда он поёт так громко, что звуки его песен перекрывают шум водопадов. Гнездятся синие птицы на уступах скал. Летом питаются насекомыми, осенью и зимой — различными плодами и ягодами.

### Синяя птица

(до 34 см)



**Оляпка** — самая удивительная птица из отряда воробьиных. Она умеет плавать и нырять. Поэтому птица получила ещё одно название — водяной воробей. Живёт оляпка по берегам горных речек. Обычно сидит на прибрежных камнях у несущегося



### Снежный барс

(до 1,3 м)



**Снежный барс** живёт в горах Средней Азии, у границы вечных снегов. На скальных участках, среди камней снежному барсу легче подстеречь свою добычу — горных козлов и баранов. Охотится хищник и на горных птиц уларов. Зимой снежные барсы спускаются в леса. Здесь они ловят косуль, молодых кабанов, зайцев. Своё логово снежные барсы устраивают в пещерах или расселинах скал, в самых труднодоступных ущельях.



### Оляпка

(до 20 см)

потока воды, а проголодавшись, ныряет в воду. У оляпки нет перепонки на лапках, и ей приходится грести крыльями и цепляться коготками за лежащие на дне камни. Там, на речном дне, птица и находит свою добычу — личинок водяных насекомых.



**Бородачом** птица названа благодаря расположенным под клювом жёстким перьям, напоминающим небольшую бородку. Бородач — птица-падальщик. Она не охотится на живую добычу, а предпочитает удовлетворять свой голод мясом умерших животных. У бородача широкие и длинные крылья. Используя восходящие потоки воздуха, птица поднимается высоко вверх и парит, высматривая павших животных. Своё гнездо бородач строит на неприступных скалах.



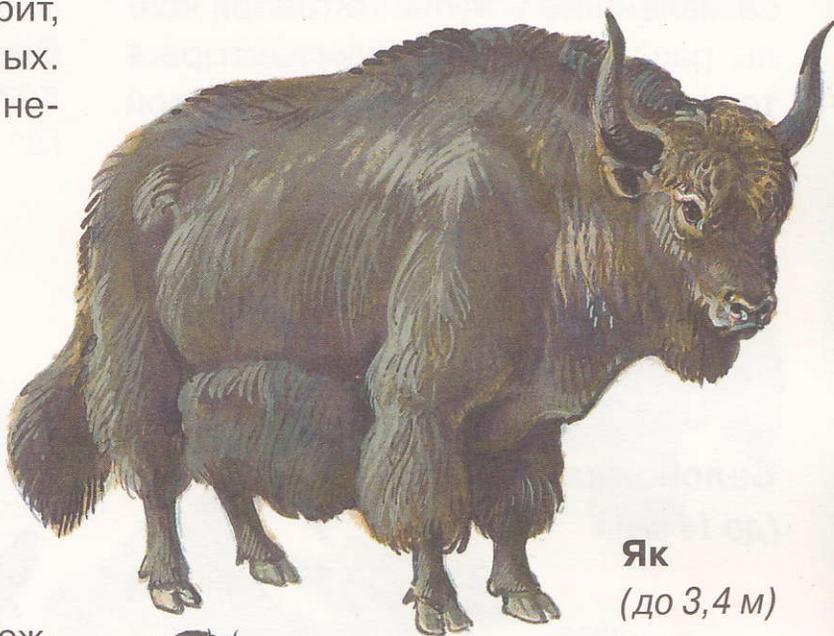
**Бородач**  
(до 114 см)

### Улар

(около 60 см)



 Высоко в горах, рядом со снежными вершинами, обитают **улары**, или горные индейки. Интересно, что летать эти птицы могут только вниз, оторвавшись от горного склона. Обратный путь вверх птицы проделывают пешком. Широко шагая, они быстро взбираются на вершину склона, чтобы набрать высоту для будущего полёта. Питаются горные индейки побегами и семенами трав. Стайки уларов нередко держатся вместе со стадами туров.



**Як**  
(до 3,4 м)

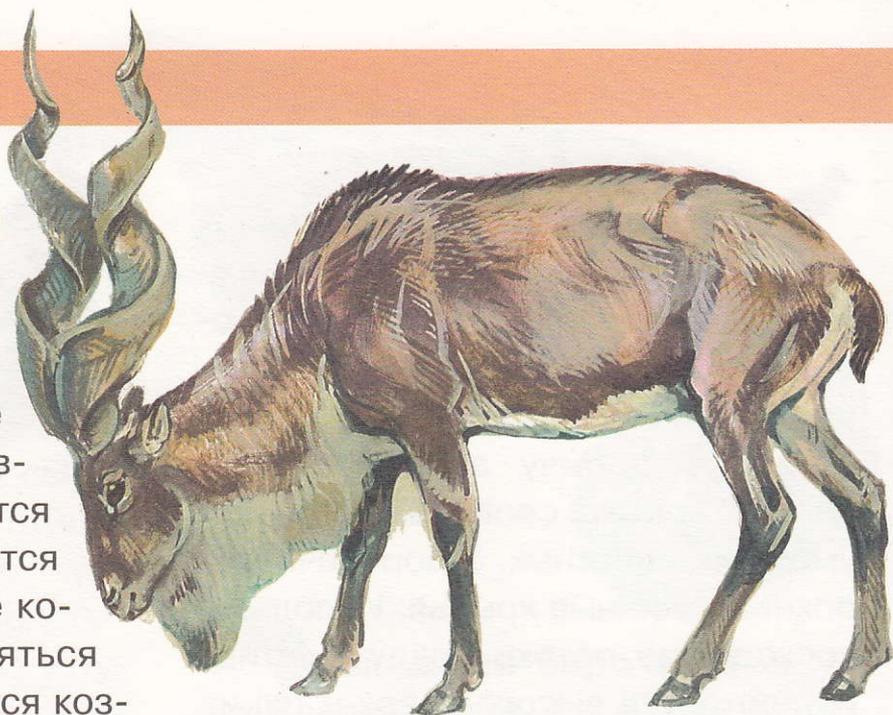


С латинского языка имя огромного горного быка **яка** переводится как «немой бык». И действительно, этот зверь редко подаёт голос. Зверь прекрасно приспособился к жизни в суровых условиях высокогорий. У него длинная густая шерсть, свисающая почти до самой земли. Такой «матрас» позволяет животному лежать на холодных камнях, на снегу и на льду. Диких яков в природе почти не осталось.



### Винторогий козёл

живёт в горах Индии, Пакистана и Таджикистана. Селится зверь на склонах скалистых ущелий на высоте 1500 — 3500 метров над уровнем моря. Животные не боятся высоты и ловко перемещаются по отвесным скалам. Острые копыта помогают им цепляться за малейшие уступы. Питаются козлы различными травянистыми растениями, а также ветками и корой деревьев и кустарников.



### Винторогий козёл

(до 1,68 м)

### Белоножка

(до 14 см)



У этой жительницы гор есть ещё одно название, также соответствующее её внешнему виду, — пегий дрозд. Живёт **белоножка** по берегам бурных, но неглубоких горных речек. Обычно сидит на камнях, слегка покрытых водой, и, покачивая хвостом, не торопясь склёвывает летающих мушек и личинок водяных насекомых. Вспугнутая птица летит низко над водой. Своё гнездо птичка строит в камнях и щелях скал у воды.



### Альпийская галка

(до 40 см)



**Альпийская галка** — царица высоких гор и отвесных склонов. Стаи этих птиц словно играют с порывистым ветром, который постоянно дует в горах. Своё гнездо альпийские галки устраивают в расщелинах скал. Для того чтобы птенцы не замёрзли, взрослые птицы утепляют гнездо шерстью животных. Альпийская галка, как и все птицы семейства вороновых, питается семенами растений, насекомыми, мелкими зверьками, охотно поедает различные отбросы.



Птицы живут высоко в горах, в зарослях арчи, или горного можжевельника. Своими мощными толстыми клювами они легко расклевывают семена растений. **Арчовых дубоносов** легко обнаружить по хриплым каркающим звукам, при помощи которых они переговариваются между собой. Весной можно услышать пение самцов, состоящее из хриплых свистов. Гнёзда птицы строят в апреле — мае на кустах и деревьях.

**Арчовый дубонос**  
(до 22 см)



Маленькая птичка **стенолаз** полностью оправдывает своё название. С удивительной ловкостью лазает она по отвесным скалам, выискивая спрятавшихся в трещинах насекомых. Издали летящая птица похожа на неспешно порхающую серо-красную бабочку. Птица живёт в горах круглый год. Гнездится в расщелинах скал. Лишь иногда, осенью и зимой, её можно увидеть в городах и посёлках.

**Стенолаз**  
(до 18 см)

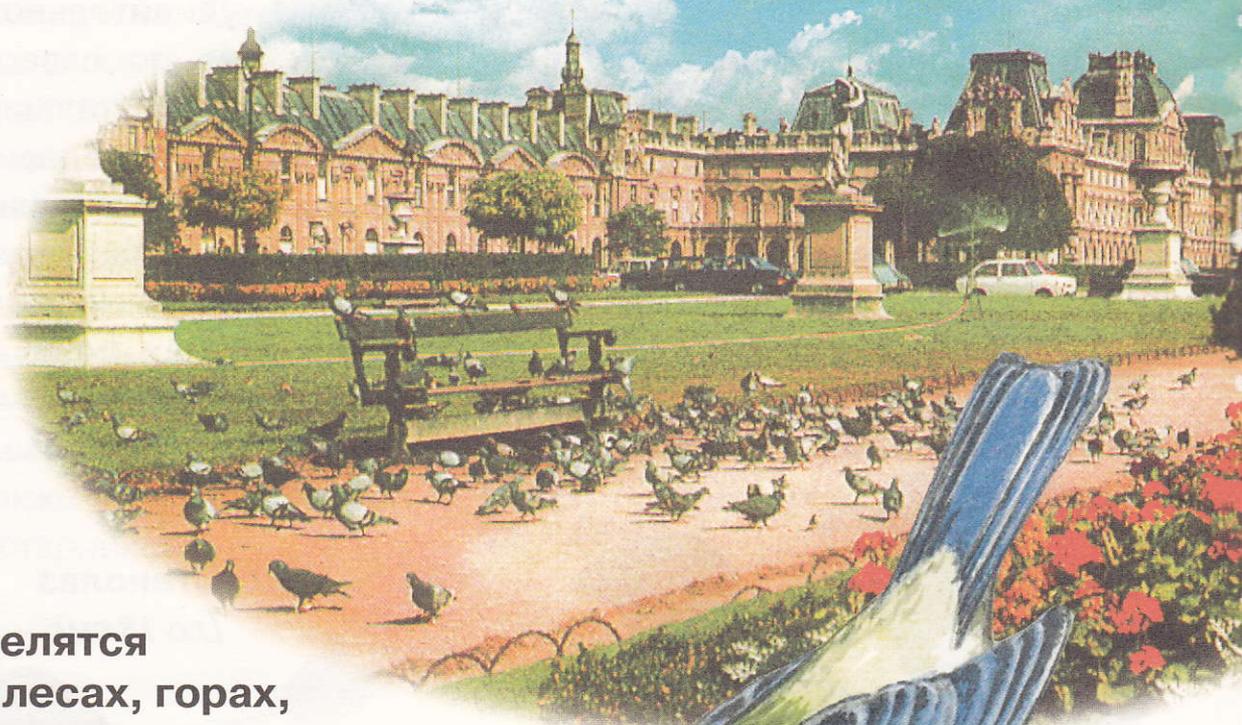


Живёт **серна** на скалистых участках гор. Животное ловко прыгает по самым крутым уступам и чувствует себя в безопасности. Среди камней серне легко спрятаться от врагов — хищников. При виде опасности серны издают шипящий свист. Летом животные кормятся травой. Осенью поедают тонкие ветки, подбирают упавшие на землю жёлуди и каштаны. В это время года самцы серны часто дерутся из-за самок.

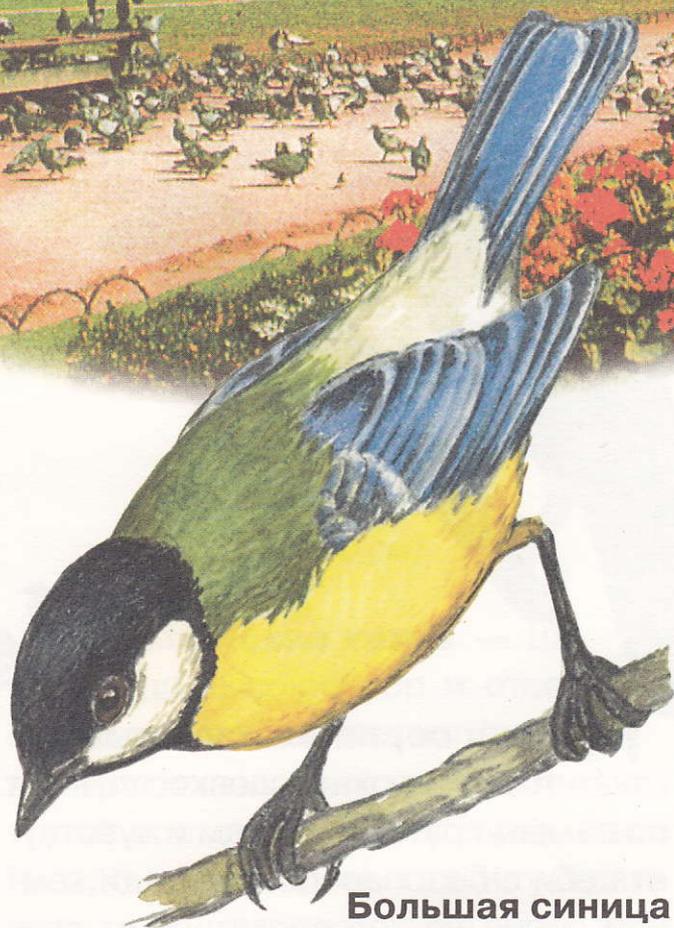


**Серна**  
(до 1,35 м)

# Птицы – соседи человека



Пернатые селятся не только в лесах, горах, степях или пустынях. В каждом посёлке, деревне или городе есть птицы — соседи человека. Одни живут в городских кварталах, а для того чтобы увидеть или услышать других, надо пойти в парк, сквер или даже на городской пустырь.



**Большая синица**  
(до 16,5 см)



Ясным морозным февральским днём в городском сквере раздаётся несложная звонкая песенка «си-си-сю». Это первыми почувствовали приближение весны и запели **большие синицы**. Летом

птиц можно встретить в парках, в скверах, в зелёных городских кварталах. Поселившись в городе, большие синицы нередко устраивают гнёзда в нишах фонарных столбов и в скворечниках.

## Грач (до 50 см)



**Грачи**, так же как и вороны, любят селиться поблизости с человеком. Кормятся они в основном на полях, поэтому и устраивают свои гнёзда неподалёку от сёл и деревень. Живут птицы большими колониями, иногда на одном дереве можно увидеть сразу несколько птичьих гнёзд. Грач — птица перелётная, и раньше в русском народном календаре отмечалась дата прилёта грачей. Это был день Герасима-грачевника.



В небольших городах и сёлах живут симпатичные голубоглазые птицы — **галки**. Если внимательно прислушаться к их пению, то услышишь звонкое «гал-ка, гал-ка». Свои гнёзда птицы строят под крышами домов, в различных нишах или в дуплах деревьев, натаскивая туда куски ваты, пакли, лоскуты ткани, бумагу. Зимой галок можно увидеть в одной стае с воронами и грачами. Птицы легко выучиваются говорить и даже подражать голосам других животных.



**Галка**  
(до 39 см)



**Кряква**  
(до 63 см)



Утку **крякву** считают прародительницей всех домашних уток. Она не боится жить по соседству с человеком и гнездится даже в городах. Гнёзда птиц можно увидеть под стоящей в парке скамейкой, в дупле или на чердаке. Кряквы — перелётные птицы. Однако в последние годы они остаются зимовать в городах в незамерзающих водоёмах. Питается кряква растениями, червями, водяными насекомыми. Кладка состоит из 7 — 12 яиц.



**Деревенская ласточка**, или касатка, получила своё название из-за косиц — двух длинных перьев хвоста. Птица предпочитает селиться в деревнях, поэтому её и называют деревенской ласточкой. Весной птицы строят гнездо под крышей. Иногда ласточки селятся в сарае или коровнике. Незатейливая щебечущая песенка деревенской ласточки радует людей всё лето.



**Деревенская ласточка**  
(до 23 см)



Стаи **серых ворон** живут в городах и посёлках. В некоторых городах эти птицы к тому же и гнездятся. Весной большие вороны гнёзда хорошо видны на деревьях, на которых ещё не появились листья. Серые вороны чрезвычайно сообразительны и хитры, поэтому они и сумели выжить по соседству с человеком. В городе птицы кормятся у мусорных баков, а также собирают корм на газонах. Гнёзда строят в конце марта — начале апреля. Птицы легко приживаются в неволе и даже выучиваются говорить.

**Сизый голубь**  
(до 32 см)



Самый известный из голубей — это **сизый голубь**, сизарь. Раньше он обитал только в странах Средиземноморья. Сейчас птица расселилась по территории Европы, Азии и Америки. Сизый голубь не боится человека. Его пищей служат различные пищевые отбросы. В некоторых местах люди специально подкармливают сизых голубей зерном и хлебными крошками. Обычно сизые голуби гнездятся на чердаках.



**Серая ворона**  
(до 51 см)



Вот уж кого по праву можно назвать городским жителем, так это **домового воробья**. Гнёзда свои он устраивает в нишах домов, в скворечниках. Весной самцы воробьёв красуются перед самками, приподняв хвост и опустив крылья. Без весёлого воробьиного чириканья любой город кажется пустым.



**Домовый воробей**  
(до 18 см)



**Полевой воробей** меньше и наряднее домового. Эта птица предпочитает селиться в маленьких городках, деревнях и небольших посёлках. Здесь воробьи гнездятся под крышами домов, в дуплах деревьев, в скворечниках. Птицы держатся парами только в период размножения, а всё остальное время — стайками. Питаются эти симпатичные птички различными семенами растений, а летом — насекомыми.



**Полевой воробей**  
(до 16,5 см)



Своё название птица получила благодаря рыжему, словно огненному хвосту, который находится в постоянном движении. Есть у неё и ещё одно имя — лысушка. Такой она кажется из-за светлой окраски головы. Свои гнёзда **горихвостки** устраивают в дуплах деревьев или под крышами деревенских домов. Найдя подходящее место для гнезда, самец самоотверженно охраняет его от посягательств соперников. Горихвостка — очень полезная птица, так как уничтожает насекомых — вредителей садов.



**Горихвостка**  
(до 17 см)



**Скворец**  
(до 24,5 см)

 Бóльшую часть жизни длиннокрылые **стрижи** проводят в воздухе. На лету они могут не только питаться, но и спать. Кроме того, стрижи — абсолютные чемпионы среди пернатых по скорости прямолинейного полёта. Их рекорд — свыше 100 км/ч. На земле стрижи чувствуют себя беспомощными. Птицы совершенно не умеют ходить. Строительный материал для гнезда — поднятые ветром соломинки и пёрышки — стрижи также собирают на лету. Свои гнёзда птицы скрепляют клейкой, быстро твердеющей слюной.



**Скворец** прекрасно подражает голосам других птиц. В его песне можно услышать свист ветра, скрип колёс телеги, лай собаки, мычание коровы, бульканье воды. Некоторые выращенные в неволе скворцы выучиваются произносить целые фразы и насвистывать музыкальные мелодии. В городах и посёлках скворцы собирают на газонах насекомых и дождевых червей. В конце лета птицы охотно лакомятся ягодами.



**Чёрный стриж**  
(до 21 см)



Любимое место обитания **каменки** — россыпи камней. Каменку можно увидеть в посёлках и даже в крупных городах. Для устройства гнёзд птицы выбирают узкие расщелины среди каменных стен, не пугают их даже стройплощадки с кучами строительного мусора и штабелями бетонных плит. Свой основной корм — насекомых — птицы собирают как с поверхности земли, так и вспархивая за ними в воздух.



**Каменка**  
(до 17,5 см)

**Городская ласточка**  
(до 16,5 см)



**Трясогузка** — маленькая симпатичная птичка, которая постоянно трясёт, то есть покачивает, задней частью своего тела — гузкой. В средней полосе России белые трясогузки появляются в конце марта — начале апреля, как только реки начинают освобождаться ото льда. Недаром в народе говорят: «Трясогузка прилетает — хвостом лёд разбивает». Птички предпочитают гнездиться в поленницах, в нишах стен. Свой корм — мелких насекомых — трясогузки собирают на дорогах.

**Белая трясогузка**  
(до 20,5 см)



**Городские ласточки** устраивают гнёзда под карнизами каменных зданий, балконами, мостами, на фронтонах и лепных украшениях зданий. Гнездо ласточки имеет форму полушария с боковым входом и строится только из комочков размокшей после дождя земли или глины. Питаются птицы насекомыми и охотятся только на лету.

# Алфавитный указатель

- А**  
Альпийская галка 62  
Архар 58  
Арчовый дубонос 63
- Б**  
Байбак 49  
Барсук 33  
Белая куропатка 15  
Белая трясогузка 69  
Белка 19  
Белоножка 62  
Белый журавль 12  
Белый медведь 9  
Бобр 30  
Большая синица 64  
Большой тушканчик 46  
Бородач 61  
Бурундук 19  
Бурый медведь 22
- В**  
Верблюд 50  
Винторогий козёл 62  
Волк 26  
Ворон 19  
Выдра 24  
Вяхирь 41
- Г**  
Гаичка 27  
Галка 65  
Гималайский медведь 36  
Глухарь 24  
Горихвостка 67  
Горностаи 23
- Горный гусь 59  
Городская ласточка 69  
Грач 65  
Гренландский кит 8
- Д**  
Деревенская ласточка 66  
Джейран 51  
Джунгарский хомячок 43  
Дзэрэн 42  
Дикобраз 54  
Домовый воробей 67  
Дрофа-красотка 52  
Дубонос 33
- Е**  
Емуранчик 56  
Енотовидная собака 40
- Ё**  
Ёж 38
- Ж**  
Журавль-красавка 48
- З**  
Заяц-беляк 25  
Заяц-русак 49  
Заяц-толай 55  
Зеленушка 40  
Зелёный дятел 33  
Зубр 28  
Зяблик 34
- И**  
Иволга 29  
Изюбрь 21
- К**  
Кабан 41  
Кабарга 27  
Кайра 9  
Калан 10  
Каменка 69  
Каракал 53  
Кедровка 21  
Клёст-еловик 26  
Колонок 20  
Копытный лемминг 17  
Корсак 54  
Косатка 6  
Косуля 31  
Краснозобая казарка 14  
Кречет 16  
Крот 41  
Кряква 65  
Кулан 57  
Кукушка 29
- Л**  
Лань 35  
Лазоревка 38  
Лапландский подорожник 17  
Леопард 35  
Лесная кошка 39  
Лесная куница 29  
Летяга 25  
Лисица 32  
Лось 18  
Лунь 47
- М**  
Манул 45  
Медоед 52

Моевка 10  
Морж 7  
Морской котик 8  
Мухоловка-белошейка 37

**Н**  
Нарвал 11  
Нерпа 7  
Норвежский лемминг 13  
Норка 37

**О**  
Овцебык 15  
Оляпка 60

**П**  
Перевязка 43  
Песец 14  
Песчанка 53  
Полевая мышь 44  
Полевой воробей 67  
Полосатая гиена 57  
Полосатый тюлень 11  
Полярная сова 15  
Поморник 16  
Поползень 22  
Пуночка 16  
Пустынная славка 55  
Пустынный снегирь 55  
Пятнистый олень 32

**Р**  
Розовая чайка 13  
Росомаха 23  
Рысь 20  
Рябок 53  
Рябчик 23

**С**  
Сайгак 46  
Саксаульная сойка 56  
Свиристель 26  
Северный олень 13  
Серая ворона 66  
Серая куропатка 48  
Серая неясыть 39  
Серна 63  
Серпоклюв 59  
Серый сурок 59  
Сизый голубь 66  
Синяя птица 60  
Скворец 68  
Слепыш 48  
Снегирь 20  
Снежный барс 60  
Соболь 21  
Соловей 37  
Соня 36  
Стенолаз 63  
Степной орёл 44  
Стрепет 47  
Суслик 47

**Т**  
Тигр 34  
Тонкопалый суслик 56  
Тундровый лебедь 14  
Тупик 10

**У**  
Улар 61  
Ушан 38  
Ушастый ёж 52

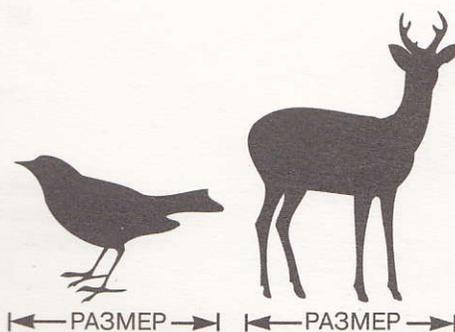
**Х**  
Харза 31  
Хомяк обыкновенный 45  
Хохлатый жаворонок 49

**Ч**  
Чекан 43  
Чернозобик 17  
Чёрный дрозд 40  
Чёрный дятел 22  
Чёрный жаворонок 44  
Чёрный стриж 68  
Чёрный хорёк 30

**Ш**  
Шакал 51  
Широкорот 30

**Щ**  
Щегол 34  
Щур 27

**Я**  
Як 61  
Ястреб-тетеревятник 24  
Ястребиная сова 25



# Содержание

---

Вступление	• 5
Арктические моря и побережья	• 6
Тундра	• 12
Тайга	• 18
Широколиственный лес	• 28
Степи	• 42
Пустыни	• 50
Горы	• 58
Птицы — соседи человека	• 64
Алфавитный указатель	• 70

*Серия «Моя первая энциклопедия»*

для младшего школьного возраста

## **ОТ МЕДВЕДЯ ДО ОРЛА**

### **Звери и птицы России и Европы**

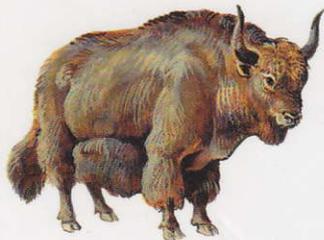
Ведущий редактор Т. В. Исмаилова  
Редактор М. Г. Григорян  
Художественный редактор В. А. Тогобицкий  
Технический редактор К. И. Заботина. Корректор Е. В. Туманова  
Верстка Л. Ю. Молчанова

ЛР № 065803 от 09.04.98 г.  
Подписано в печать 5.01.2000. Формат 60х90/8. Бумага офсетная  
Гарнитура Прагматика. Усл. печ. л. 9,0  
Тираж 15 000 экз. Заказ № 3387

Гигиенический сертификат  
№ 77. ЦС. 04. 952. П. 01356. Г. 98. от 16.03.98  
ЗАО «Издательский Дом ОНИКС»  
107066, Москва, ул. Доброслободская, 5а  
Отдел реализации: тел. (095) 310-75-25, 255-51-02  
Internet: www.onyx.ru, e-mail: mail@onyx.ru

Тверской ордена Трудового Красного Знамени полиграфкомбинат  
детской литературы им. 50-летия СССР Министерства Российской Федерации  
по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
170040, г. Тверь, проспект 50-летия Октября, 46.





Ты никогда не считал зубы  
у гренландского кита?  
И не измерял крылья у летяги?



Но, может быть,  
ты назовёшь  
самую большую кошку  
и расскажешь:

- как кричит «снежная бабушка»;
- с каким шатуном  
лучше не встречаться;
- как выглядит «знамя» тушканчика;
- какой котик обожает плавать;
- где поймать синюю птицу;
- когда трясогузка разбивает лёд;
- есть ли лопата у крота;
- какой «матрас» у яка;
- брат ли медоед медведю;
- у какой птицы женское имя?



**Найди в нашей книге ответы  
на эти и многие другие,  
не менее любопытные  
вопросы**



ISBN 5-249-00373-7

