

АТЛАС

ЖИВОТНЫХ

для самых маленьких



Издательство АСТ
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Атлас животных	4
На картах атласа	5

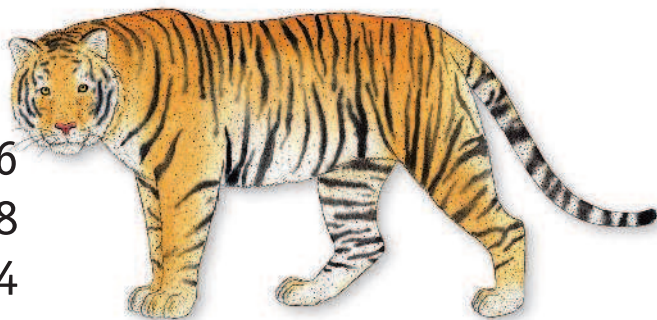
Европа



Общие сведения	6
Наземные животные	8
Летающие животные	14
Водные животные	20

Азия

Общие сведения	26
Наземные животные	28
Летающие животные	34
Водные животные	40



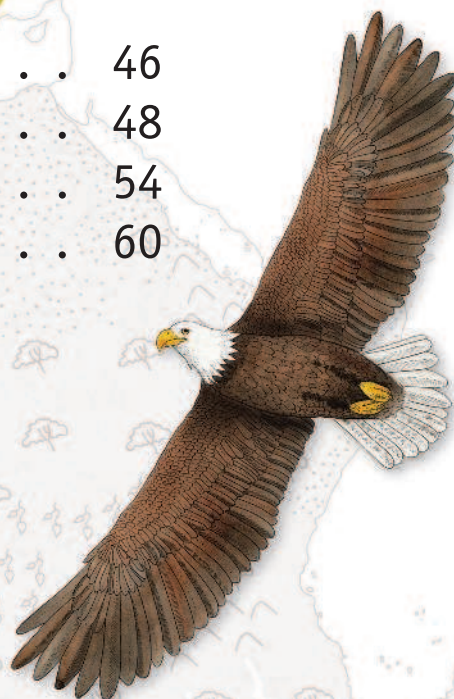
Африка



Общие сведения	46
Наземные животные	48
Летающие животные	54
Водные животные	60

Северная Америка

Общие сведения	66
Наземные животные	68
Летающие животные	74
Водные животные	80



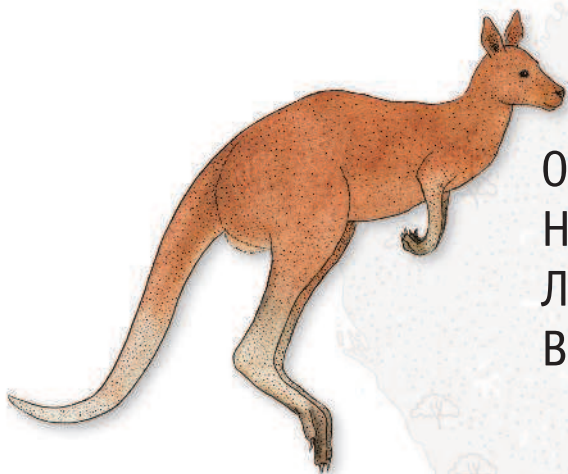
Южная Америка

Общие сведения	86
Наземные животные . .	88
Летающие животные . .	94
Водные животные . . .	100



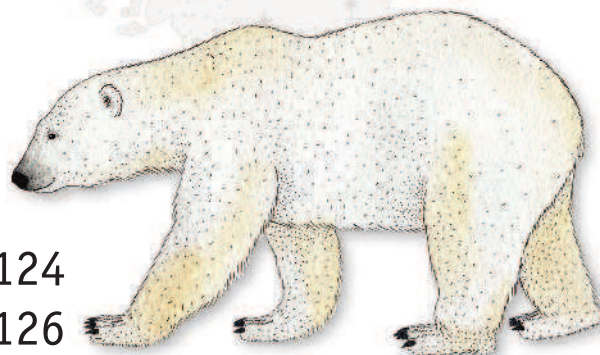
Австралия

Общие сведения	106
Наземные животные . .	108
Летающие животные . .	114
Водные животные . . .	120



Арктика

Общие сведения	124
Животные	126



Антарктика

Общие сведения	132
Животные	134



Алфавитный указатель . . 140

АТЛАС ЖИВОТНЫХ



ИНТЕРЕСНО

В этом большом иллюстрированном атласе представлены млекопитающие, птицы, рыбы, насекомые, моллюски, рептилии.

Приглашаем вас окунуться в удивительный мир живой природы нашей планеты и узнать о многих представителях её фауны — как достаточно известных и распространённых, так и поистине удивительных и уникальных.

УДОБНО

Интересные факты, акварельные рисунки, удобный формат — в этой книге есть всё, что сделает её любимой для всей семьи.

Животные в атласе разделены по местам обитания. Внутри каждого раздела они сгруппированы на наземных, летающих и водных. А чтобы было проще ориентироваться в большом объёме информации, можно воспользоваться удобным алфавитным указателем. Он размещён в конце книги.

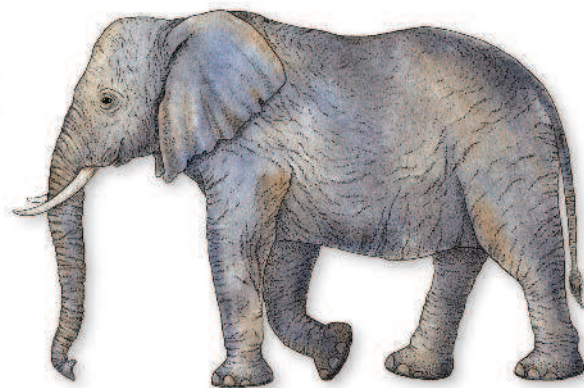
НАГЛЯДНО

Мир в атласе разделён на семь регионов. Каждый регион представлен картой, на которой схематически отмечены особенности той или иной местности. Рядом с иллюстрацией животного стоит условное обозначение, которое указывает на место обитания его вида.



НА КАРТАХ АТЛАСА

Все климатические зоны в атласе имеют свои условные обозначения.



Саванны и саванные леса — свойственны возвышенным тропикам с сухим континентальным климатом. Саванны обычно покрыты травой и редкими деревьями и кустарниками.



Влажные субтропики — расположены между тропиками у экватора и умеренными широтами. Для них характерны жаркое лето и тёплая зима.



Сухие субтропики — территории с жарким летом и морозной зимой.



Степь, лесостепь — равнины, поросшие травой с небольшим количеством деревьев. Ближе к югу лесостепь постепенно превращается в степь.



Горы — приподнятые над прилегающими равнинами части суши. Особенности горного климата — это пониженное атмосферное давление и температура воздуха.



Влажные экваториальные и тропические леса — наиболее пригодная для жизни природная зона. Здесь обитают две трети всех видов животных.



Смешанные и лиственные леса — природная зона умеренного климатического пояса, занимает около 27 процентов земной поверхности. Животный мир этой зоны представлен в основном млекопитающими и птицами.



Хвойные леса, тайга — располагаются в умеренно влажной географической зоне. Животный мир тайги широко представлен пернатыми: здесь гнездятся более 300 видов птиц.



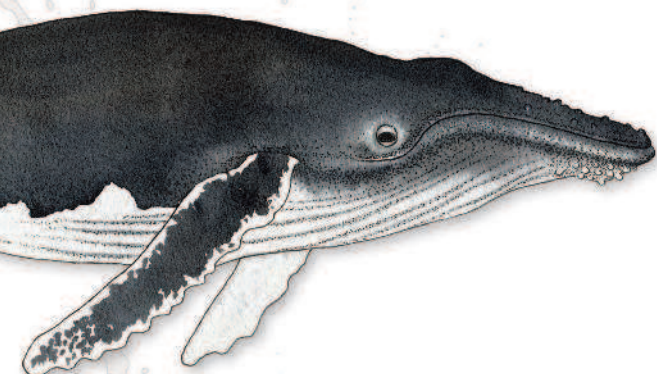
Тундра и лесотундра — зоны субарктического (субантарктического) климатического пояса. В тундре нет древесной растительности.



Полупустыни и пустыни — занимают около 11 процентов всей земной поверхности. Здесь очень мало животных.

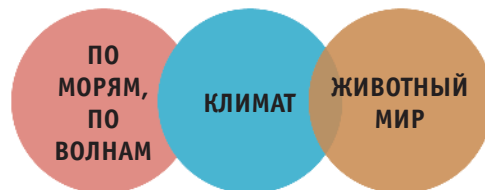


Арктические и антарктические пустыни — занимают полярные районы планеты. В основном покрыты льдом. Животные здесь обитают, как правило, в прибрежной зоне.



ЕВРОПА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Европа — это часть света в Северном полушарии нашей планеты. Она занимает западную часть материка Евразия. Европа простирается от Атлантического океана до Уральских гор. Площадь Европы составляет около 11 миллионов кв. км.

ПО МОРЯМ, ПО ВОЛНАМ

Европа омывается Атлантическим и Северным Ледовитым океанами и их морями. Береговая линия этой части света изрезана множеством заливов, островов и полуостровов. Площадь островов составляет около 730 тысяч кв. км! Это около четверти территории Европы. Самый большой остров Европы — Великобритания, а самые крупные полуострова — Кольский, Скандинавский, Пиренейский, Апеннинский и Балканский.

Основные реки Европы — Волга, Дунай, Урал, Днепр, Западная Двина, Дон, Печора, Кама, Ока, Днестр, Рейн, Эльба, Висла, Луара, Одер, Неман, Эбро. Самые крупные озёра — Ладожское, Онежское, Чудское, Венерн, Балатон, Женевское.

КЛИМАТ

На большей части территории Европы климат умеренный. На западе он океанический, на востоке — континентальный, со снежной и морозной зимой, на северных островах — арктический и субарктический, а на юге — средиземноморский.

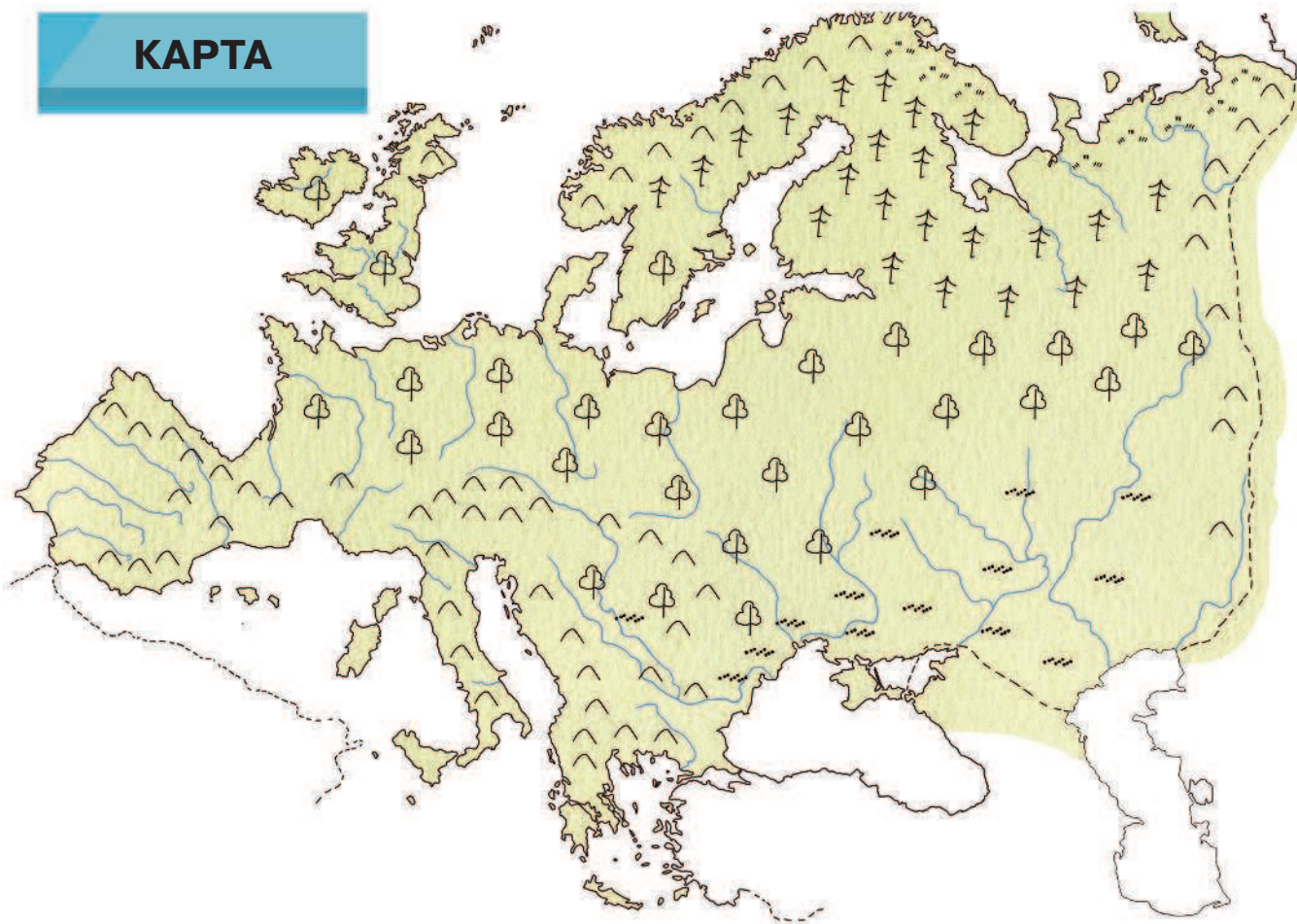
Основная часть Центральной Европы — это огромная равнина. Лето здесь жаркое, а зима очень холодная.

Климат горных районов более разнообразен. С подъёмом местности на каждый километр температура воздуха понижается приблизительно на 5–6 градусов.

ФАКТЫ

- Самые северные области Европы лежат за Северным полярным кругом и являются холодной, заснеженной пустыней. Здесь начинается Скандинавия. Скандинавские страны — Швеция, Норвегия и Дания — тесно связаны с морем. Здесь ловят огромное количество рыбы.
- Наибольшая абсолютная высота Европы — гора Монблан (4807 м), а наименьшая — уровень Каспийского моря (–27 м).
- Крупнейший остров Европы — Великобритания (229 885 кв. км), крупнейшее озеро — Ладожское (17 700 кв. км), а самая длинная река — Волга (3530 км).

КАРТА



ЖИВОТНЫЙ МИР

Животный мир всех климатических районов Европы очень богат и разнообразен. В зоне Северного полярного круга обитают северные олени, гуси и белые совы. Немного дальше на юг, в больших еловых и берёзовых лесах, живут медведи и волки. В более мягком климате Северо-Западной Европы проживают белки, олени, кабаны и многие виды птиц.

Вдоль скалистых берегов Атлантического океана обитают морские птицы, а в самом Атлантическом океане водится много разных видов рыб: треска, сельдь, лосось, сардина, осётр и другие.

На лугах Центральной Европы обитает большое количество мелких мле-

копитающих и птиц. Соколы и орлы охотятся здесь на куропаток, перепелов, мышей, кротов, крыс и других животных. В арктической и тундровой зонах живут песцы, зайцы, тюлени, северные олени, полярные моржи, белые медведи.

В тайге обитают медведи, рыси, россомахи, лоси, горностаи, бурундуки и белки. В лиственных лесах живут дикие кабаны, олени, норки, многочисленные птицы, ящерицы. В степной зоне преобладают мелкие грызуны и крупные степные птицы: дрофа, журавль, стрепет. В пустыне встречаются джейраны, шакалы, барханные коты, черепахи и змеи.

ЕВРОПА

НАЗЕМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



● Кролик дикий

● Олень благородный



● Зубр



● Барсук обыкновенный



● Белка обыкновенная



● Ёж обыкновенный



● Арденская лошадь



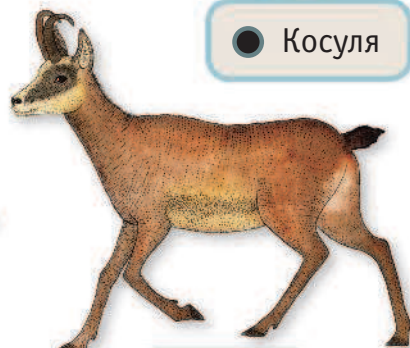
● Косуля



● Козёл горный



● Дикобраз хохлатый



● Серна

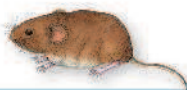
Они водятся
почти во всей
Европе:



● Куропатка
тундряная



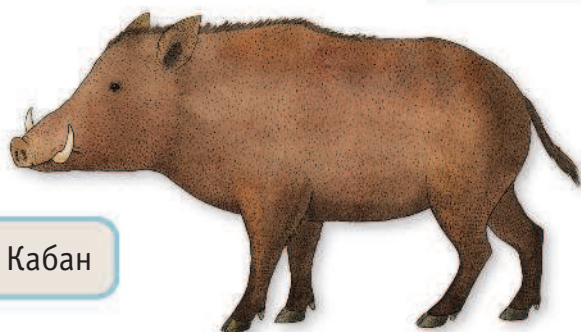
● Лисица рыжая



● Полёвка рыжая



● Сурок
альпийский



● Кабан



● Медведь бурый

ЕВРОПА

НАЗЕМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



КОСУЛЯ

● **Класс**

Млекопитающие

Косули — это мелкие олени. Внешне они очень похожи на коз. Длина косуль составляет 100–130 см, высота в холке — 70–85 см.

Обитают эти животные в основном на лесных опушках, весной выходят на луга и поля с озимыми посевами. У косуль сильно развиты обоняние и слух.

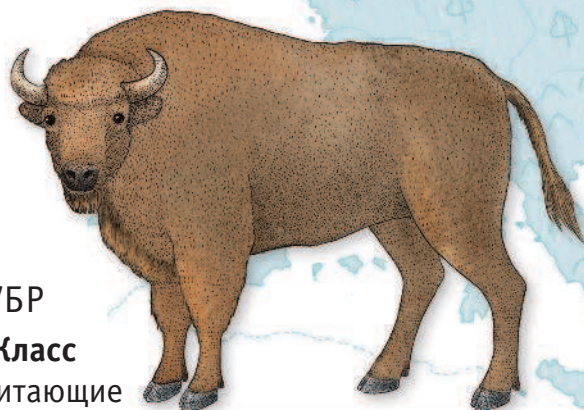


ПОЛЁВКА РЫЖАЯ

● **Класс** Млекопитающие

Полёвка — небольшой грызун. Длина его тела составляет 8–12 см. Мордочка этого зверька менее притуплена в сравнении с мышью.

Живёт полёвка в хвойных, смешанных и широколиственных лесах. Зимой часто прячется в стогах сена и в хозяйственных постройках. Питается полёвка семенами различных трав и деревьев, а также грибами.



ЗУБР

● **Класс**

Млекопитающие

Зубр — самое крупное наземное млекопитающее Европы. Это последний европейский представитель диких быков. Длина его тела составляет около 3,5 м, высота — 2 м, вес — от 700 до 1000 кг (1 тонны). Окраска зубра каштановая, бока чёрно-бурые. Питается он травянистой и древесно-кустарниковой растительностью.

Зубры живут небольшими стадами — от 3 до 20 животных. Лидером в стаде является самка.

БАРСУК
ОБЫКНОВЕННЫЙ

● **Класс**

Млекопитающие



Барсук — всеядный зверь с чёрными полосками на морде. Питается грибами, грызунами, земноводными, пресмыкающимися, насекомыми, даже ядовитыми змеями — змеиный яд ему совсем не страшен! Барсук роет глубокие тоннели. Его нора имеет до 30 входов. Там из поколения в поколение могут жить несколько барсучих семейств (см. также стр. 28, 33).

КОЗЁЛ ГОРНЫЙ

● Класс Млекопитающие



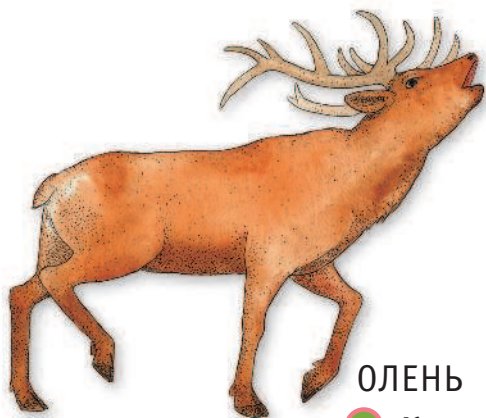
Это крепкое животное обитает в горах Европы, Азии и Северо-Восточной Африки. Горные козлы и козы обычно живут стадами, но старые самцы держатся поодиночке. Шерсть у горных козлов серовато-бурого цвета. У самцов есть борода и толстые рога, закрученные дугой. Горные козлы ловко лазают по горам, они сильны и выносливы. Эти животные очень осторожны, но при опасности проявляют большую отвагу (см. также стр. 28, 31).

МЕДВЕДЬ БУРЫЙ

● Класс Млекопитающие



Это крупный хищник с горбом из мускулов и красивой шерстью, коричневой или серой. Обитает бурый медведь в основном в густых лесах, заваленных буреломом. Выходит на поиски корма обычно вечером, в тёмное время суток. Питается медведь всем, что пригодно для еды. Основную часть его рациона составляет растительная пища: ягоды, жёлуди, орехи, травы.



ОЛЕНЬ БЛАГОРОДНЫЙ

● Класс Млекопитающие

Олень — крупное животное. Высота в холке может достигать до 150 см, а вес — до 300 кг. У самцов благородного оленя очень большие ветвистые рога с пятью и более отростками. Питается олень травой, цветами, грибами, фруктами, злаками и бобовыми растениями.



ЁЖ ОБЫКНОВЕННЫЙ

● Класс

Млекопитающие

Ёж обыкновенный обитает в самых разных местах. Предпочитает опушки, перелески, небольшие поляны, долины рек. От опасности животное защищают почти 7000 иголок. Свои гнёзда ежи строят в кустах, ямах, пещерах, заброшенных норах грызунов или в корнях деревьев (см. также стр. 28, 32, 108, 113).

ЕВРОПА

НАЗЕМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



СЕРНА ● Класс Млекопитающие

Серна — сравнительно небольшое животное: примерно 1 м в длину и 75 см в холке. Длина хвоста не превышает 8 см. Вес серны может быть от 30 до 50 кг. Естественные враги серн — рыси, волки и медведи. Летом животное питается горными цветами, а зимой — лишайниками и веточками деревьев (см. также стр. 29, 33).

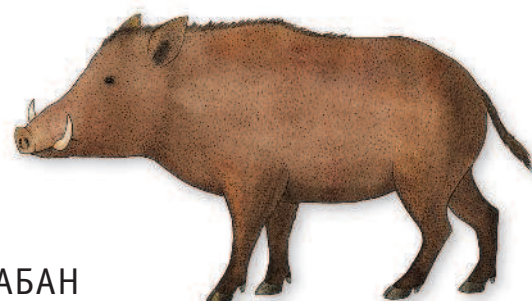
БЕЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ

● Класс Млекопитающие



Белка обыкновенная, или векша, — грызун из семейства беличьих. Зимний мех у белки высокий, густой и мягкий, летний мех — более жёсткий, редкий и короткий, а пушистый хвост у неё такой же длины, как и тело.

Белка проворно карабкается по деревьям, собирая передними лапками грецкие и лесные орехи, почки, яйца птиц и зёрна (см. также стр. 29, 32).



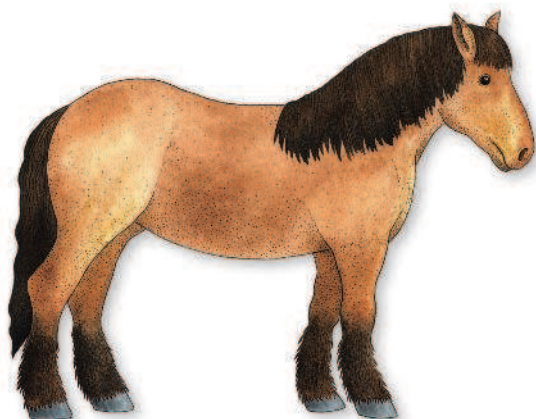
КАБАН

● Класс Млекопитающие

Кабан водится в самых разных местах и является прямым предком домашней свиньи. У него бочкообразное туловище, тонкие ноги и маленькие глазки. Морда заканчивается большим пяточком. Движения кабана неуклюжи, но очень быстры (см. также стр. 28, 32, 68, 72, 108, 112).

АРДЕНСКАЯ ЛОШАДЬ

● Класс Млекопитающие



Арденская лошадь массивна, сильна и очень мускулиста. Эти животные хорошо приспособлены к горным условиям. Высота арденской лошади составляет 152–162 см, вес колеблется от 700 до 1000 кг. Масть у породы может быть тёмно-рыжей, рыжей, бурой, вороно-серой.

КРОЛИК ДИКИЙ

● **Класс** Млекопитающие

Дикий кролик похож на зайца, но только он меньше. Длина его тела составляет от 30 до 45 см, а вес может достигать 2,5 кг. Дикие кролики не избегают соседства человека. Они часто живут на окраинах населённых пунктов, на свалках и пустырях. Умываясь, зверьки могут повернуть шею на 180 градусов! А зубы у них растут всю жизнь (см. также стр. 109, 113).



КУРОПАТКА ТУНДРЯНАЯ

● **Класс** Птицы

У этой птицы широкие и оперённые лапки. Этими «снегоступами» она ходит по заснеженной земле. Зимой куропатка обычно белая, а летом — серо-бурая. Питаются куропатки семенами, почками, побегами и ягодами, а птенцы — насекомыми (см. также стр. 68, 71, 127, 130).



ЛИСИЦА РЫЖАЯ

● **Класс** Млекопитающие

Лисы ведут одиночный образ жизни и никогда не создают стай. Каждое животное имеет свою территорию и охраняет её от вторжения родственников и соплеменников. Живут лисы в норах. Они роют свои сложные жилища с несколькими выходами. Этими запасными ходами лисицы спасаются от охотничьих собак или при затоплении норы во время половодья (см. также стр. 69, 73).



ДИКОБРАЗ ХОХЛАТЫЙ

● **Класс** Млекопитающие

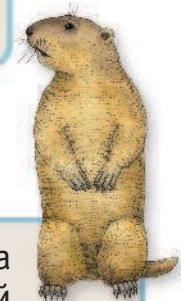
Этот крупный ночной грызун живёт в горах и пустынях. Днём он сидит в норе, а ночью проходит до 15 км в поисках корешков, насекомых, ящериц и лягушек. На спине дикобраза растут полые иголки, которые защищают его от врагов.



СУРОК АЛЬПИЙСКИЙ

● **Класс** Млекопитающие

Этот крупный грызун никогда не отходит далеко от своей норы. Сурки часто встают на задние лапки, чтобы посмотреть, не подстерегает ли их опасность, а при виде её громко свистят. Зимняя спячка позволяет сурку обходиться без пищи длительное время и существовать за счёт собственных запасов жира.



ЕВРОПА

ЛЕТАЮЩИЕ ЖИВОТНЫЕ



● Тупик



● Беркут



● Дятел пёстрый средний



● Снегирь обыкновенный



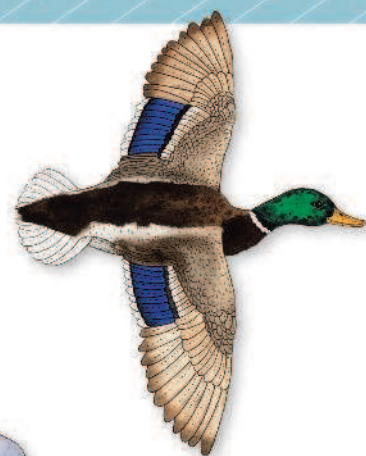
● Чайка морская



● Синица большая



● Свиристель



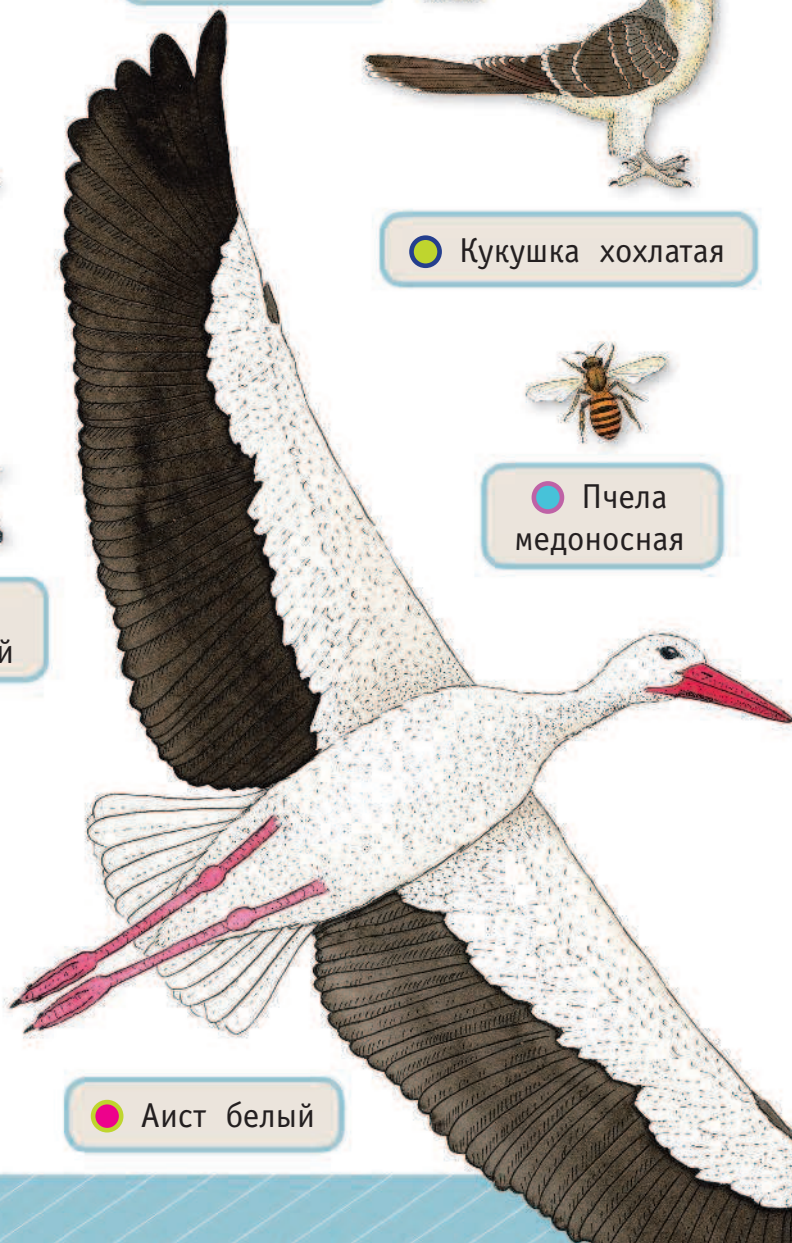
● Кряква



● Кукушка хохлатая



● Пчела медоносная



● Аист белый