

БОЛЬШАЯ ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

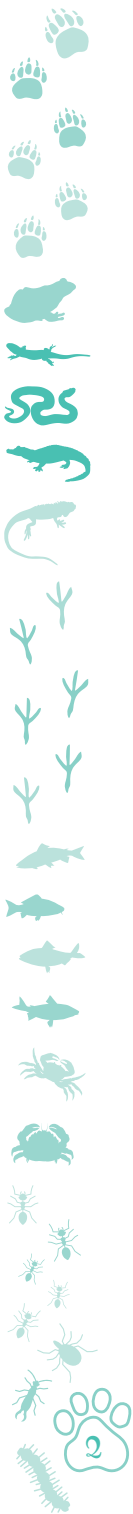
ЖИВОТНЫЕ



#эксмогетство

Москва
2024

Оглавление



Глава 1. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Вот так млекопитающие!	6
Кошки	9
Собаки	11
Медведи	15
Грызуны	19
Копытные	21
Киты и дельфины	25
Слоны	27
Обезьяны	31
Сумчатые	35

Глава 2. ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ И ЗЕМНОВОДНЫЕ

Вот так холоднокровные!	38
Ящерицы	41
Змеи	43
Ядовитые змеи	45
Сухопутные черепахи	49
Морские черепахи	51
Крокодилы и аллигаторы	55
Лягушки и жабы	59
Метаморфоз у лягушек	62
Саламандры	65

Глава 3. ПТИЦЫ

Вот так птицы!	70
Водоплавающие птицы	73



Пингвины	75
Фазаны и их сородичи	79
Страусы и их родственники ..	83
Хищные птицы	87
Совы	89
Грифы и стервятники	93
Попугаи	97
Яйца и птенцы	99

Глава 4. МОРСКИЕ ЖИВОТНЫЕ

Вот так подводный мир!	102
Лососёвые рыбы	104
Живущие на дне	107
Акулы и их сородичи	109
Скоростные хищники	112
Другие опасные подводные животные	115
Речные и морские угри	119
Обитатели коралловых рифов ..	123
Моллюски, осьминоги и крабы.	127

Глава 5. НАСЕКОМЫЕ И ПАУКИ

Вот так членистоногие!	130
Жуки	133
Бабочки и мотыльки	135
Пчёлы и осы	139
Муравьи	143
Комары и мухи	147
Кузнечики, саранча и блохи ..	151
Метаморфоз у насекомых	152
Паукообразные	155
Многоножки	159





Глава 1

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Вот так млекопитающие!



На Земле очень много различных видов животных, но чаще всего люди встречаются с млекопитающими. Если тебе когда-нибудь доводилось гладить кролика, играть с котёнком, кататься на лошадке или кормить собаку — значит, ты тоже имел дело с этими животными.

Что же их объединяет? Во-первых, у всех млекопитающих есть шерсть или волосы. Во-вторых, их детёныши питаются маминым молоком. В-третьих, у млекопитающих есть позвоночники. И, наконец, это теплокровные животные, то есть они способны сохранять постоянную температуру тела независимо от условий окружающей

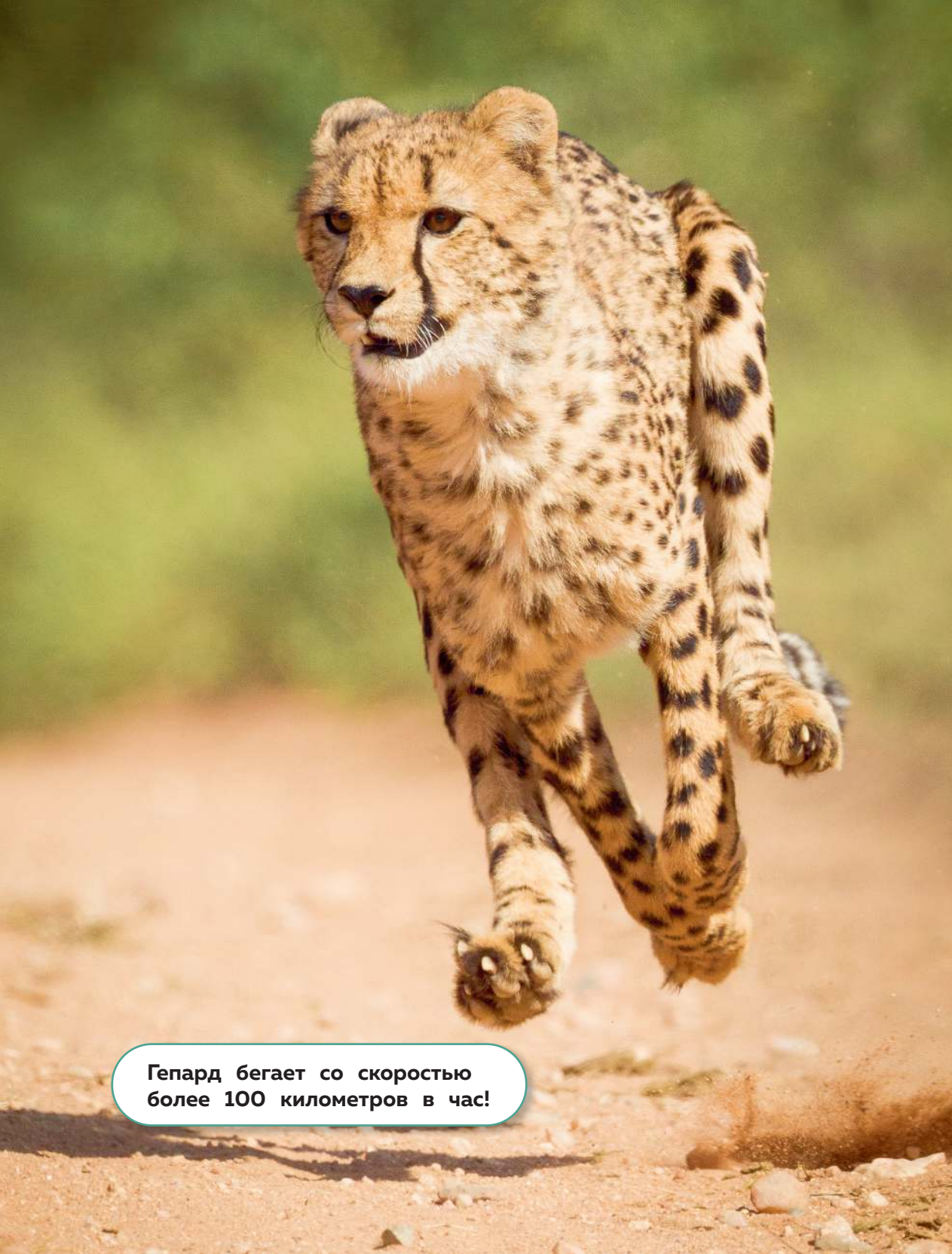
среды. Например, когда млекопитающим жарко – они потеют и таким образом охлаждаются. А в морозы многих из них согревают тёплый мех и подкожный слой жира. Благодаря этому удивительному свойству млекопитающие способны существовать как в холодном, так и в жарком климате.

Кстати, ты – тоже млекопитающее, как и все люди! И поэтому можешь регулировать температуру своего организма, например, когда потеешь во время утренней зарядки.

Большая часть млекопитающих обитает на суше, но некоторые – например, дельфины, бобры и киты – предпочитают воду. Кое-кто из них выныривает на поверхность только для того, чтобы глотнуть воздуха. Кстати, самое большое млекопитающее живёт в воде. Это синий кит. Он весит больше, чем самолёт: примерно 150 тонн!

Люди издревле живут в дружбе с млекопитающими. Давным-давно, в первобытные времена, собаки, кошки, лошади, коровы и другие животные были дикими, но человек приручил их и сделал домашними. С тех пор собаки охраняют наши дома, кошки прогоняют вредных грызунов, а коровы дают вкусное и полезное молоко.





**Гепард бежит со скоростью
более 100 километров в час!**

Кошки

Кошки – отличные охотники! Они умеют бесшумно подкрадываться, великолепно видят в темноте и прекрасно слышат. У этих млекопитающих очень острые когти, которые кошки выпускают наружу только в случае опасности. А шершавым языком они чистят и расчёсывают свою шерсть!

Чем леопарды отличаются от гепардов?

Пятнистым узором на шкурках, который помогает этим кошкам прятаться от чужих глаз. У гепарда пятна довольно мелкие, а у леопарда – большие и размытые. А ещё они по-разному охотятся: леопарды предпочитают ночные засады, а гепарды выслеживают добычу днём.

Хорошо ли видят кошки?

Конечно! Правда, кошки – ночные животные, которые воспринимают мир совсем не так, как люди: например, они видят 25 оттенков серого цвета, но не замечают разницы между красным и зелёным. А ещё они лучше различают дальние объекты, чем ближние!



**Лабрадор-ретриверы –
отличные поводыри
и спасатели!**



Собаки



Волки и лисы, то есть дикие собаки, очень похожи на своих домашних родственников. У них такие же удлинённые морды, мощные челюсти и зубы, острые когти и тёплая шерсть.

Чем питаются собаки?

Большинство псовых млекопитающих едят и мясо, и растительную пищу – траву или овощи. Это смелые и сильные хищники: например, волки нередко охотятся поодиночке на антилоп или оленей.

Правда ли, что у собак острый нюх?

Исследования учёных показали, что обоняние у собак в 40 раз лучше, чем у людей! С помощью нюха собака может выследить практически любое животное и даже человека.

Как собаки помогают людям?

Одни псы сторожат наши дома, другие – пасут коров и овец, третьи служат поводырями. Они открывают двери слепым людям и помогают им передвигаться, а глухим сообщают о важных звуках – например, о гудках приближающихся машин.



Гиены — это собаки или кошки?

Современные виды гиен — пятнистая, бурая и полосатая — относятся к семейству кошачьих. А вот гиеновидная собака принадлежит к отряду псовых. Главное внешнее отличие гиеновидной собаки — шерсть, покрытая коричневыми, чёрными и белыми пятнами. Сегодня в мире насчитывается всего лишь несколько тысяч этих животных.

Сколько видов лис живёт на нашей планете?

Очень много: обыкновенная рыжая лиса, полярная, степная, серая, песчаная, тибетская... Всех не перечислить! Они отличаются друг от друга: например, серая лисица лазает по деревьям, песчаная выживает в пустынях, а тибетская ориентируется в лабиринтах подземных нор.





О чём воют волки?

О чём угодно! Так они разговаривают друг с другом — например, рассказывают, где можно найти вкусную еду. Когда волки или собаки боятся, то коротко взирают, а когда радуются — сильно машут хвостами!

Почему волки живут стаями?

Потому что вместе проще охотиться. Стая может справиться даже с большим оленем, а вот волку-одиночке это не под силу. Обычно волчья стая состоит из 6–8 животных, и у каждого своя роль: кто-то воспитывает детёнышей, а кто-то добывает еду.



Медведи

Чёрный, бурый, белый медведи и панда – самые известные представители этого семейства млекопитающих. Они могут быть просто огромными! К примеру, бурые и белые медведи вырастают до 3 метров в высоту и весят порой до 900 килограммов!

Какими ещё бывают медведи?

На Земле обитают самые разные виды этих животных – например, губачи, очковые и кермодские медведи. Эти млекопитающие водятся в Америке, Европе и Азии.

Как выглядят новорождённые медвежата?

Чаще всего медведица рождает двойню. Каждый из детёнышей первое время слеп, беспомощен и весит меньше 500 граммов! Поэтому мама прячет их в безопасном месте – в берлоге, пещере или дупле дерева.



Малайский медведь

Опасны ли медведи?

Конечно, ведь это хищники! Но они очень редко нападают на людей — только в тех случаях, когда считают, что их детёнышам грозит опасность.



Правда ли, что медведи зимой погружаются в спячку?

Это не совсем так. Многие медведи на зиму забираются в берлоги и засыпают, но учёные говорят, что это не настоящая спячка. Вот сурки, впадая в сон, становятся холодными, так как их организм сокращает расход тепла, и этих животных невозможно разбудить, пока не придёт весна. А медведи, в отличие от сурков, могут очнуться от громкого шума и отправиться бродить по зимнему лесу.

Что едят медведи?

У каждого вида медведей есть любимые лакомства. Например, чёрные и бурые мишки любят орехи, ягоды и мёд. Белые медведи предпочитают рыбу, губачи — муравьёв, а панды — бамбук!

