

1000

ВОПРОСОВ и ОТВЕТОВ

ПЕРВАЯ КНИГА
ОБ
ВСЁМ
НА СВЕТЕ!

СОДЕРЖАНИЕ

ЖИВОТНЫЕ

Млекопитающие	4
Птицы	30
Насекомые	38
Членистоногие.....	46
Рыбы	48
Моллюски.....	52
Земноводные	54
Пресмыкающиеся.....	56

ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА

Нервная система	60
Зрение	64
Волосы.....	66
Зубы.....	68
Вкус	70
Ковеносная система.....	72
Слух.....	76
Обоняние	78
Кожа	80
Скелет и кости.....	82
Пищеварение.....	88
Секреты тела	90

МИР МУЗЫКИ

Мир музыки.....	96
Музыкальные инструменты.....	100
Композиторы и музыканты	106
Оркестр.....	110
Популярная музыка.....	112

ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Открытия и изобретения	116
------------------------------	-----



Почему собака слушается хозяина?



Потому что она считает своего человека вожаком стаи. Кстати, собака может запомнить до 250! различных команд.



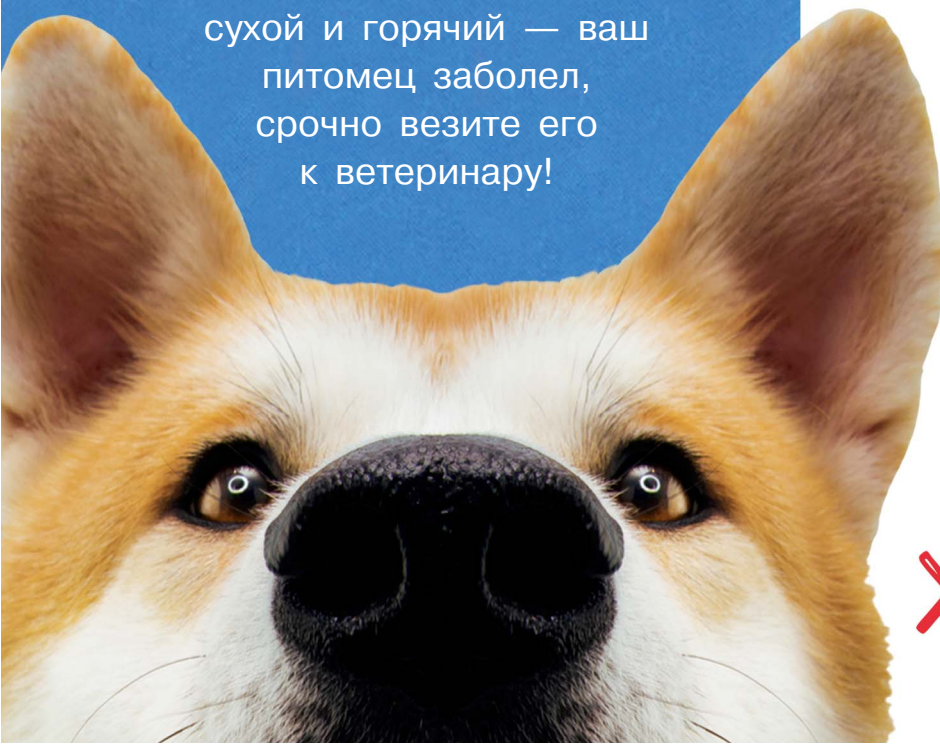
Почему у собаки влажный нос?

Нос собак и кошек покрыт специальной слизью, она помогает животным улавливать очень тонкие запахи. Например, собаки могут унюхать даже настроение хозяина! А вот если нос сухой и горячий — ваш питомец заболел, срочно везите его к ветеринару!

Какое животное человек приручил первым?



Как считают учёные — среди животных **волк — первый друг человека**. Люди приручили его ещё 15 тысяч лет назад. В домашних условиях этот серый хищник постепенно превратился в доброго и преданного питомца — собаку.



ЖИВОТНЫЕ



Почему кошки мяукают?



Оказывается, знакомый всем нам звук «Мяу!» кошки используют только для общения с человеком. Друг к другу они обращаются с помощью шипения, мурчания, фыркания и в общей сложности могут издавать до 100! различных звуков.

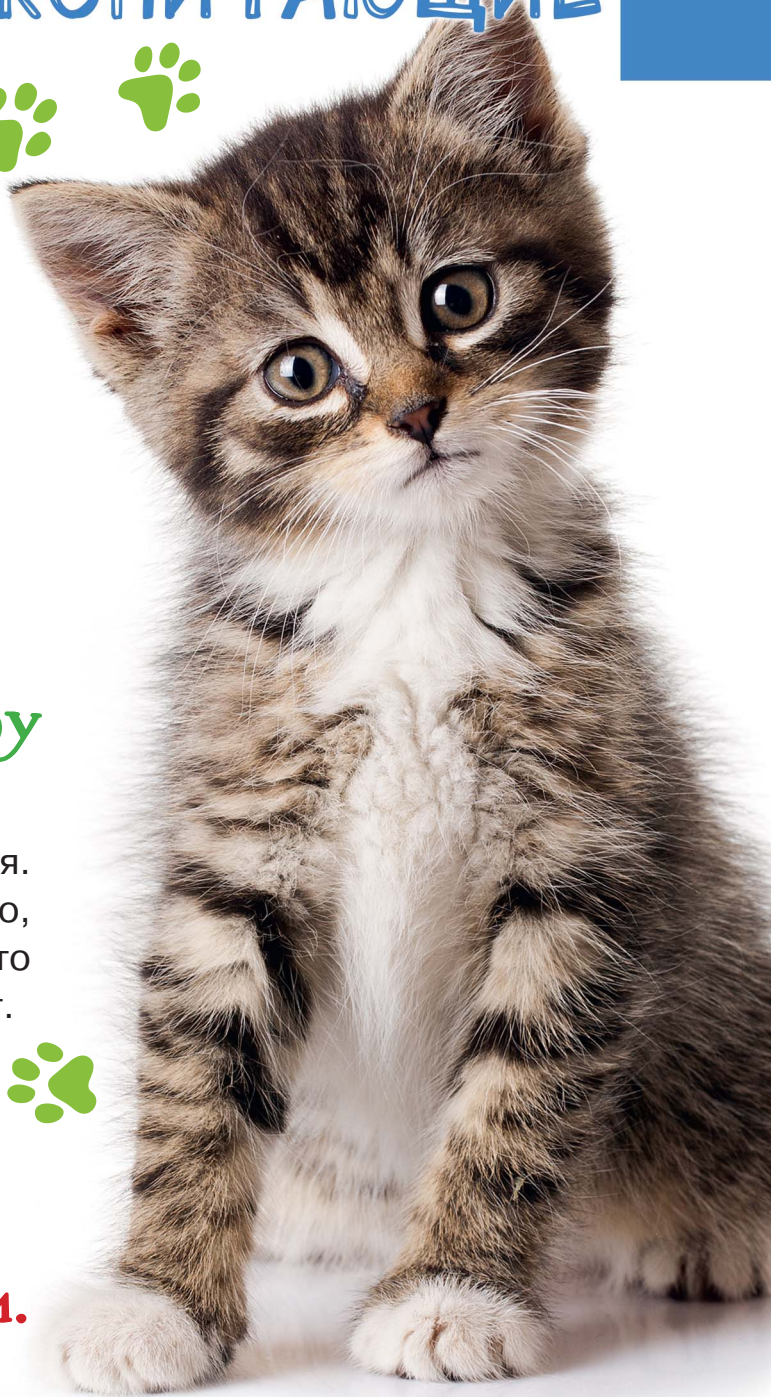
Почему собака в жару высовывает язык?

Таким образом она охлаждается. Человеку проще: когда ему жарко, он увлажняется весь целиком, то есть потеет. Собаки так не могут.



Собака виляет хвостом от радости. А кошка?

Тут всё наоборот. Когда кошка резко машет хвостом или даже бьёт им по полу — она показывает, что **сердится или боится**. Хвост предупреждает — терпение кошки сейчас лопнет и она перейдёт в атаку!





Какие обезьяны мастерят себе перчатки?

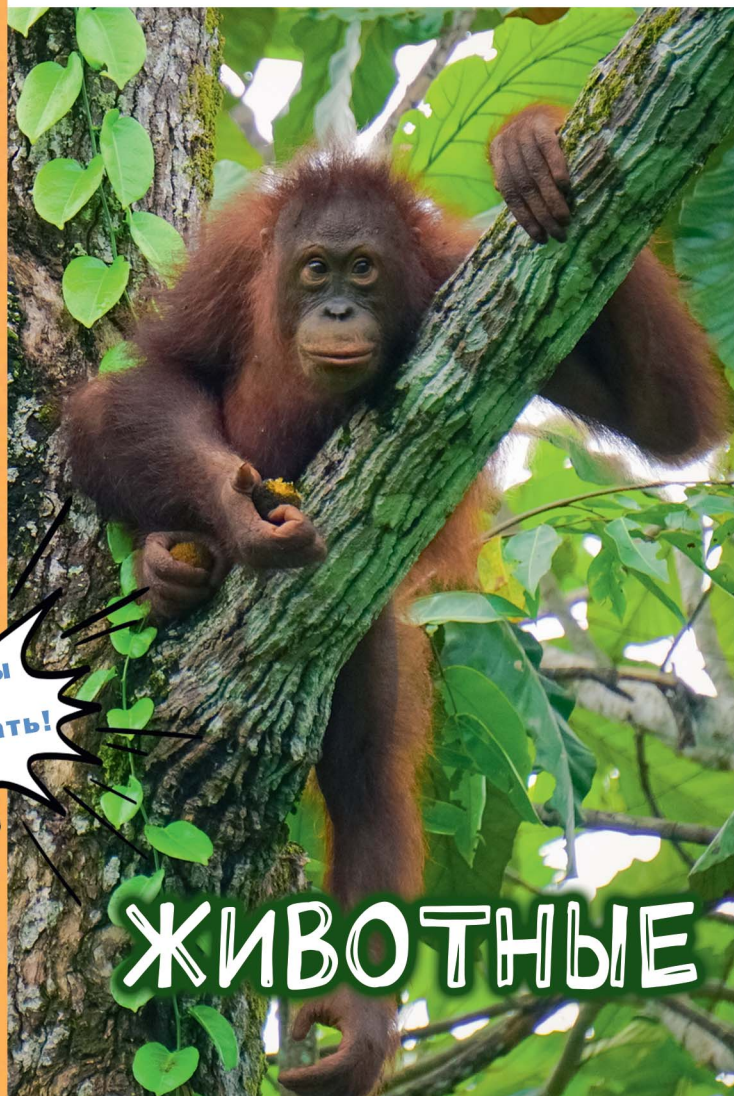
Орангутаны. Чтобы забраться на дерево какапо, покрытое колючками, и полакомиться его сладким соком, эти приматы мастерят себе защитные перчатки из листьев.

Правда ли, что обезьяны любят бананы?

А вот и неправда! В банане, по их меркам, слишком много сахара, поэтому в дикой природе обезьяны почти не едят эти фрукты. (Равно как и мы, например, не питаемся одними тортами и пирожными). Чаще всего они едят насекомых, траву, листья, ягоды и другие плоды.



Кто бы мог подумать!



ЖИВОТНЫЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Можно ли научить обезьяну говорить?

В каком-то смысле — да.

Некоторым учёным удавалось научить обезьян языку жестов. Одна из них, горилла по имени Коко, знала около тысячи жестов, понимала юмор и могла общаться с людьми на разные темы.



Летают ли обезьяны в космос?

Летают, если люди заставят. В 1961 году два шимпанзе, Хэм и Энос, побывали в космосе в рамках программы «Меркурий». Их согласия стать космонавтами, конечно, никто не спрашивал, но после того, как обезьяны вернулись на Землю целыми и невредимыми, на орбиту отправился человек.

Кем ещё работают обезьяны?

Людам часто удаётся привлечь этих умных животных к труду. В Южной Африке некоторые африканские племена ещё в прошлом веке использовали павианов в качестве пастухов коз. В Таиланде макаки и сейчас собирают кокосы для фермеров. А в Японии есть ресторан «Каябуки», где все официанты — «домашние» дрессированные обезьяны.





Какое животное называют «царём зверей»?

Простой вопрос, да? Конечно же, льва — за красоту, силу и царственную грацию. У самцов льва великолепная грива. Она не только красива, но и решает практическую задачу: защищает шею животного в драке. А ещё у львов мощные ноги, сильные челюсти, а клыки имеют длину до 8 см!



Панцирь какого животного не берёт даже пуля?

Вы уже догадались: оно так и называется — броненосец. В тропических лесах Центральной и Южной Америки живёт не менее 21 вида этих существ.



Кто медлительней черепахи?

Черепаха передвигается со скоростью 3 метра в минуту, ленивец же за это время преодолевает только 2 метра. Это как если бы ты шёл 2 минуты от одной стены в своей комнате до другой. Попробуй!

ЖИВОТНЫЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Какой зверь ходит в туалет раз в неделю?

Это ленивец, обитающий в тропических лесах Южной Америки. Обычно он просто висит в кроне дерева и ничего не делает, за что и получил своё прозвище. Спускается на землю лишь изредка и только для того, чтобы справить нужду.



Какая из хищных кошек не боится воды?

Ягуар. Он, в отличие от многих других представителей семейства кошачьих, отлично плавает. Ягуары даже умеют ловить рыбу своими толстыми когтями.

Что общего у леопарда и пантеры?

То, что **это — одно и то же животное!** С той разницей, что у обычного леопарда шкура жёлтая с тёмными пятнами, а у пантеры — полностью чёрная. Очень часто у одной самки, независимо от её окраса, рождаются и пятнистые, и чёрные детёныши.



Карамба!





Почему говорят, что «слоны ничего не забывают»?

Потому что у этих животных действительно отличная память. Слон легко узнает своего сородича после долгих лет разлуки... как и охотника, который когда-то причинил ему боль. Поэтому обижать слонов крайне не рекомендуется.

Как спит жираф?

Обычно стоя, причём длится сон не более 10 минут (а в сумме — не более полутора часов в сутки). Если же жираф очень устал, то ложится на землю, а голову откидывает назад, на круп.

Правда ли, что слон топает... как слон?

Неправда: ноги этих великанов устроены так, что ходят слоны очень тихо.



Ну и ну!

10

ЖИВОТНЫЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Зачем зебре полосы?

Подобная расцветка отпугивает кровососущих насекомых. (У них начинает в прямом смысле рябить в глазах).

Правда ли, что слоны пьют хоботом, как через трубочку?

Только в мультфильмах. В действительности они набирают жидкость хоботом, а потом выливают её себе в рот. В хоботе помещается до 8 литров воды!

Зебра — это белая лошадка с чёрными полосками или чёрная с белыми?

Наверное, этот вопрос интересует всех, кто хоть раз видел зебру. Учёные утверждают, что она всё-таки белая с тёмными полосками. Ситуацию запутывает то, что кожа под шерстью всё-таки чёрная.





Зачем волки воют на Луну?

Это заблуждение. Волк издаёт громкий протяжный звук в целях общения с сородичами: обозначить свою территорию, собрать стаю на охоту, позвать отбившегося собрата и т.д. При этом ему всё равно, есть ли на небе Луна.



12

Зачем оленю рога?

Сразу для нескольких целей: привлекать самок, драться за них с другими самцами, отбиваться от хищников.

Почему волков называют санитарами леса?

Потому что они охотятся только на слабых и больных животных, не давая тем самым заболеть другим жителям леса.

Как правильно: гиппопотам или бегемот?

Это одно и то же. В научном сообществе принят термин «гиппопотам» (в переводе с греческого — речная лошадь). «Бегемот» — разговорное название, позаимствованное у мифологического чудовища.

ЖИВОТНЫЕ

Правда ли, что рога оленя обладают волшебными свойствами?

Правда. Рога оленей-маралов действительно обладают чудодейственными свойствами. Снадобья из молодых рожек — пánтов — повышают иммунитет и сопротивляемость организма человека и позволяют лечить даже безнадежных больных.



УДК 372.3/4
ББК 74.102
К89

Серия «Калейдоскоп знаний»
Издание развивающего обучения
Дамытпалы оқыту басылымдары
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
мектепке дейінгі жасқа арналған

Кузечкин Андрей Сергеевич
1000 ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ.
ПЕРВАЯ КНИГА ОБО ВСЁМ НА СВЕТЕ

Руководитель редакционной группы С. А. Худякова
Ведущий менеджер редакционных проектов М. А. Князева
Ответственный редактор О. В. Яковлева
Младший редактор А. В. Родионова.
Технический редактор Е. П. Кудиярова. Корректор Е. В. Сирина
Дизайн и верстка Н. В. Сушковой

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008) —
58.11.1 — книги, брошюры печатные. Книжная продукция ТР ТС 007/2011.
Подписано в печать 10.10.2023. Формат 84х108/16
Произведено в Российской Федерации. Дата изготовления: ноябрь 2023 г.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 13,44. Гарнитура Pragmatica.
Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, Российская Федерация, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
123112, Российская Федерация, г. Москва, Пресненская набережная, дом 6, строение 2.
Деловой комплекс «Империя», 14, 15 этажи
Наш электронный адрес: ask@ast.ru, наш сайт: www.ast.ru
Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Звездный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс,
705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат
Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы:
123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Пресненская жағ., 6-үй, 2-құр., «Империя» іскерлік кешені, 14, 15-қабат
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru. Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму претензий на продукцию
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы». Қазақстан Республикасына импорттаушы, дистрибьютор және
Қазақстан Республикасында өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1
Тел.: 8(727) 2 51 59 90,91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz
Тауар белгісі: «АСТ»
Өндірілген күні: қараша 2023
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификаттауға жатады
Ресей Федерациясында өндірілген
Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!
<https://vk.com/ast.deti> <https://t.me/astdeti> <https://zen.yandex.ru/astdeti>



Кузечкин, Андрей Сергеевич
К89 1000 вопросов и ответов. Первая книга обо всём на свете / Андрей Кузечкин — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 126, [2] с. : ил. — (Калейдоскоп знаний).

ISBN 978-5-17-148846-8

Эта развлекательная энциклопедия в вопросах и ответах — сборник самых неожиданных и интересных фактов об окружающем мире. Они не только станут настоящим открытием, но и помогут расширить кругозор ребёнка. В четырёх разделах книги даны ответы на все возможные вопросы о животных, теле человека, о музыке, открытиях и изобретениях. Читайте вместе с детьми и удивляйтесь сами!
Для дошкольного возраста.

ISBN 978-5-17-148846-8

УДК 372.3/4
ББК 74.102



© Кузечкин А. С., текст, 2024
© ООО «Издательство АСТ», 2024