

А. Г. МЕРНИКОВ

ВСЕ

САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ

ВОПРОСЫ

ДЛЯ

САМЫХ

ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ



**ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА**

УДК 087.5
ББК 92
М52

Серия «Всё самое интересное» основана в 2015 году

М52

Мерников, Андрей Геннадьевич.

Все самые интересные вопросы для самых любознательных / А. Г. Мерников. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 480 с. : ил. — (Всё самое интересное).

ISBN 978-5-17-092663-3.

Родители, ведь это правда, что вы каждый день сталкиваетесь со множеством вопросов, которые задает ваш любознательный ребенок? Ему всё интересно и обо всем сразу хочется узнать.

Вам наверняка порой сложно объяснить малышу, да и времени не всегда хватает, так как эти вопросы бесконечны. Не огорчайтесь — теперь всё будет намного проще! Мы предлагаем вам книгу, в которой собраны ответы на большинство вопросов маленьких почемучек. Важные сведения и интересные истории представлены в доступной, иногда слегка комичной форме, к тому же они дополнены забавными картинками, что превращает чтение в весьма увлекательное занятие.

Книги нашей серии предназначены только для лучших детей, которые хотят знать только всё самое лучшее.

УДК 087.5
ББК 92

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2016.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2016

ISBN 978-5-17-092663-3



ЖИВАЯ ПРИРОДА



ПРАВДА, ЧТО КОАЛА — ЭТО МЕДВЕДЬ?

Нет. Это забавное австралийское животное за внешнее сходство часто называют медведем. Но на самом деле коала относится к сумчатым. Новорожденный детеныш имеет длину не более 20 мм и массу около 6 г. Первые 6 месяцев своей жизни он проводит в сумке, расположенной на животе матери, а затем еще полгода «путешествует» по ее спине или животу, вцепившись в мех.



ПРАВДА, ЧТО КИВИ РОДОМ ИЗ КИТАЯ?

Это верно только наполовину: такого фрукта (а точнее, ягоды), получившего название киви, в природе не существует. А то растение, плоды которого мы употребляем в пищу, принадлежит к роду актинидий и на самом деле называется актинидия китайская. Его плоды попали в Европу из Китая. А привычное нам название они получили по имени компании «Киви», которая поставляла их на рынки европейских государств. Кстати, иногда эту ягоду также называют китайским крыжовником.



ПРАВДА, ЧТО У ЕЛОК НЕТ ЛИСТЬЕВ?

Это не правда. Листья есть и у елок, и у сосен, и у других представителей хвойных деревьев. Просто они выглядят не совсем привычно. У хвойных деревьев листья тонкие, длинные и жесткие, в виде иголок или чешуек. Они никогда не опадают и остаются зелеными и зимой, и летом, так как испаряют гораздо меньше влаги. Такие листья называются хвоя, отсюда и произошло название этих растений.



ПОЧЕМУ СОБАКИ НЕ ДРУЖАТ С КОШКАМИ?

Принято считать, что собаки нападают на кошек, проявляя свой охотничий инстинкт. А возможно, все дело в том, что при встрече собака обычно виляет хвостом, а кошка мурлычет. При этом виляние хвостом для кошки — признак агрессии, так же как и ее мурлыканье для собаки, которая воспринимает его как рычание. Вот с этого недопонимания и начинается вражда.



ПОЧЕМУ КРОКОДИЛА ИНОГДА НАЗЫВАЮТ АЛЛИГАТОРОМ?

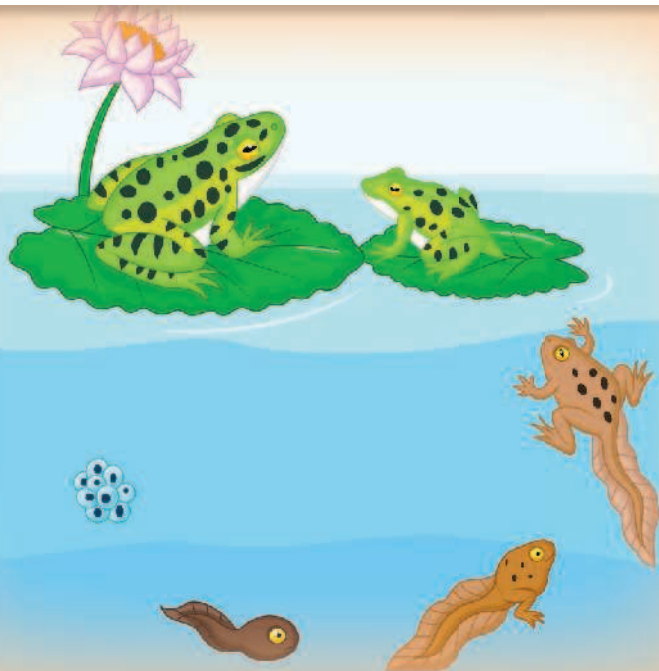
Это происходит потому, что многие считают, что крокодил и аллигатор — это одно и то же животное. На самом деле у них есть множество различий. Самое главное из них заключается в форме морды: у настоящего крокодила морда острая, а у аллигатора — тупая. Кроме того, когда челюсти у крокодила сомкнуты, то виден большой четвертый зуб нижней челюсти, у аллигатора же все зубы закрыты верхней челюстью.

Привет!
Я - аллигатор!



ПРАВДА, ЧТО ЛЯГУШКИ МЕЧУТ ИКРУ?

Лягушки, как и рыбы, мечут икру. Так, одна лягушка откладывает до 8000 икринок! Такое огромное количество необходимо для выживания рода — уж слишком много в природе встречается желающих поживиться лягушачьей икрой или головастиками. Примерно через две недели из икринок вылупляются хвостатые головастики, которые, как и рыбы, дышат жабрами. Постепенно у них вырастают задние, а потом и передние лапы. Через три месяца развиваются легкие, жабры отмирают, а хвост укорачивается. После этого маленькие лягушата покидают воду и начинают жизнь на суше.





КАК ВЫРАЩИВАЮТ АРБУЗЫ?

Это растение пришло к нам с Африканского континента. В наши дни арбузы успешно выращивают и в других теплых странах, а в регионах с более холодным климатом их растят в парниках, или теплицах. Арбузы, как и дыни, тыквы, огурцы принадлежат к семейству тыквенных. Трудно поверить, но плод арбуза, вес которого может достигать нескольких десятков килограммов, считается ягодой. Это травянистое растение стелется по земле, образуя настоящие заросли. Плод арбуза очень сочный и содержит большое количество глюкозы, фруктозы, сахарозы, различных витаминов и микроэлементов.

КАК ПОЯВИЛИСЬ ПОНИ?

Пони — это те же лошади, только маленького роста. После того как человек приручил диких лошадей (произошло это около 5000 лет назад), он начал выводить для различных целей новые породы. Для работы — большие и сильные, а для спорта и охоты — изящные и стремительные. А в тех местах, где были проблемы с кормом, выводили небольших лошадок с умеренным аппетитом. Так появились пони. Справедливости ради следует добавить, что несмотря на свои небольшие размеры, пони — выносливые и работающие животные. А мягкий характер и небольшой рост делают их идеальными для развлечения детей.



ПРАВДА, ЧТО РЫБЫ НЕ УМЕЮТ РАЗГОВАРИВАТЬ?

Да, это справедливо для большинства рыб. Однако некоторые из них, например рыба-барabanщик, способны издавать звуки, позволяющие им общаться с сородичами или отпугивать врагов. При произнесении звуков эти морские обитатели используют плавниковый хрящ, зубы или воздушный пузырь. Поэтому высказывание «нем, как рыба» относится не ко всем обитателям водной стихии.



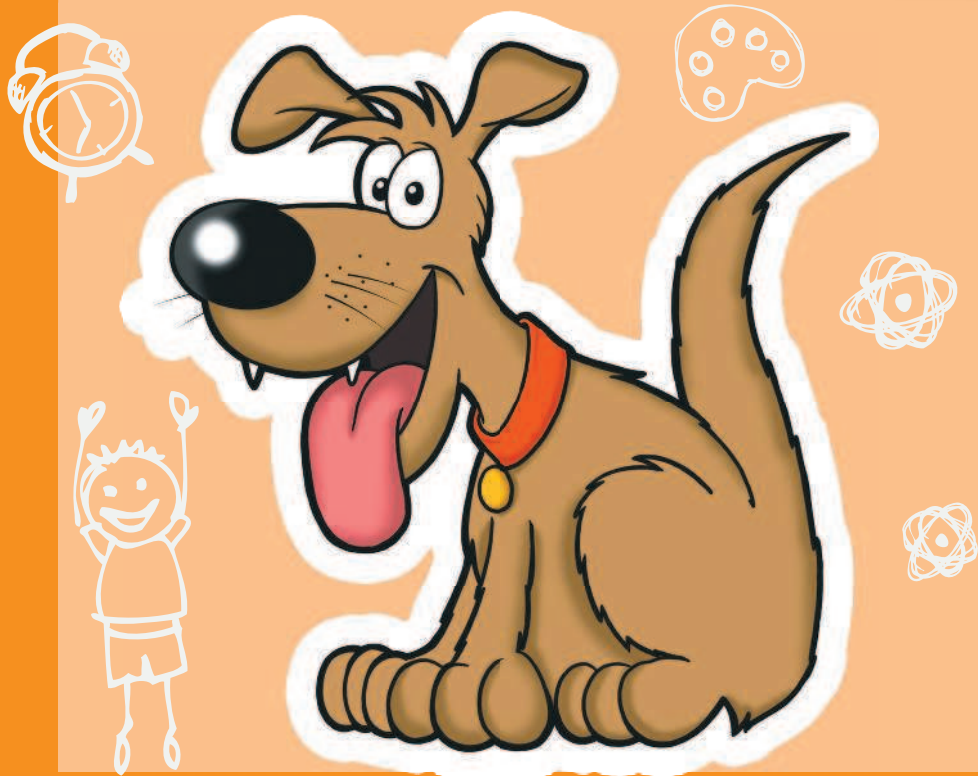


ПРАВДА, ЧТО ЗИМОЙ ПТИЦЫ МОГУТ ПОГИБНУТЬ?

К сожалению, это происходит достаточно часто. Однако даже в самые суровые зимы птицы погибают не от холода, а из-за голода. Если бы у них было достаточно пищи, никакой мороз им не был бы страшен. Поэтому стоит проявить заботу о братьях наших меньших и найти время покормить их. И попроси это сделать своих друзей и близких.

КАК СЕБЯ ВЕДУТ СОБАКИ, КОГДА ИМ ЖАРКО?

Большинство животных, когда им жарко, начинают потеть. Влага, выделяющаяся из потовых желез, испаряется на коже и охлаждает ее. Но собакам такой способ регулирования температуры тела не очень подходит — у них густая шерсть и очень мало потовых желез. Поэтому, когда барбосу жарко, он высовывает язык и начинает быстро дышать — потоки воздуха обдувают влажный язык. При этом влага с него испаряется и уносит с собой часть тепла тела.



$$a^2 + b^2 = c^2$$



КАК РАСТУТ БАНАНЫ?

Банан хоть и называется деревом, но на самом деле это гигантское, высотой до 15 м, травянистое растение. Его стебель состоит из большого количества листьев, растущих настолько близко друг к другу, что создают видимость единого ствола. В верхней части листья расходятся в стороны, делая банан похожим на пальму. После опыления цветка из него формируется плод с кожистой оболочкой. В одной связке может вырастать до 300 бананов массой до 60 кг. Кстати, их следует собирать еще зелеными. Банан, который созреет на дереве, теряет свой вкус.



ПРАВДА, ЧТО МЫШИ ОЧЕНЬ ЛЮБЯТ СЫР?

В том, что грызуны любят этот продукт — сомнений нет, но нельзя сказать, что это их любимое лакомство. Мы привыкли к тому, что практически во всех фильмах и мультфильмах с участием мышат они непременно охотятся за сыром. На самом же деле мыши не так сильно любят его, предпочитая зерно, хлеб, мясо и даже шоколад. Впрочем, они всеядны, а мнение об их пристрастии к сыру возникло, скорее всего, оттого, что раньше именно этот продукт оставляли на открытом месте на кухне, и он становился главной добычей голодных грызунов.

ПРАВДА, ЧТО ТОМАТ И ПОМИДОР — «РОДСТВЕННИКИ»?

И да, и нет, ведь это — одно и то же растение. При этом стоит отметить, что плоды томата — это ягода, а не овощ. Кстати, довольно продолжительное время они считались ядовитыми и непригодными для употребления в пищу. Только в начале XIX в. была доказана нелепость такого предположения — и их начали активно выращивать. Особую популярность томаты приобрели в Италии, где их называли более привычным для нас словом «помидор», что в переводе означает «золотое яблоко».

