

ĐỌC NGẮN NHẤT
HIỂU SÂU NHẤT

10 VẠN CÂU HỎI VÌ SAO

Tác giả: Trung tâm xuất bản biên tập 10 vạn câu hỏi vì sao

Người dịch: Hà Thu

NHỮNG NGƯỜI BẠN ĐỘNG VẬT

ĐÁNH THỨC
NHÀ KHOA HỌC NHỎ
BÊN TRONG BẠN



NHÀ XUẤT BẢN LAO ĐỘNG

100,000 Whys (Painted Phonetic Version)

《十万个为什么》彩绘注音版

Copyright © Juvenile & Children's Publishing House, Shanghai, P. R. China

First published in 2021 by Juvenile & Children's Publishing House, Shanghai, P. R. China

Vietnamese translation edition © 2022 by LINH LAN CULTURE.,JSC
All rights reserved.

10 vạn câu hỏi vì sao - (Những người bạn động vật)

Bản quyền tiếng Việt @ Công ty Cổ phần VH&TT Linh Lan, 2022

Trong thời hạn hợp đồng xuất bản độc quyền giữa tác giả cuốn sách với Công ty Cổ phần VH&TT Linh Lan, mọi hoạt động công bố, xuất bản, trích đăng... tác phẩm dưới mọi hình thức mà chưa được Linh Lan đồng ý đều bị coi là xâm phạm bản quyền.

LỜI NÓI ĐẦU

Quý phụ huynh và các em nhỏ thân mến,
Thế giới trong trí tưởng tượng của trẻ thơ luôn luôn phong phú và ngập tràn màu sắc. Đứng trước thế giới với biết bao điều kỳ diệu, hẳn là các em vẫn mang trong mình sự tò mò mãnh liệt và niềm khát khao được khám phá, được tự mình tìm ra câu trả lời cho những câu hỏi “thế nào” và “tại sao”. Kho tàng kiến thức vốn vô hạn, lại luôn luôn được đổi mới để phù hợp với thời đại, nên ngày qua ngày, các câu hỏi, các thắc mắc lại càng nhiều thêm. Hiểu được tâm lý này, LINHLANBOOKS liên kết cùng Nhà xuất bản Lao Động hân hạnh giới thiệu tới quý phụ huynh và các em nhỏ bộ sách chuyển ngữ khoa học *10 vạn câu hỏi vì sao - Đọc ngắn nhất, hiểu sâu nhất*.

Bộ sách gồm 8 cuốn với nội dung thuộc 8 lĩnh vực khoa học mà các bạn nhỏ quan tâm nhất như: vũ trụ, Trái đất, thế giới khủng long, thế giới động vật, thực vật, bí mật cơ thể người, não bộ và khoa học thường thức. Bộ sách được trình bày dưới hình thức đặt câu hỏi, trả lời câu hỏi và dưới mỗi bài học đều có các ô kiến thức mở rộng, với mục đích không chỉ giải đáp những thắc mắc thường ngày của trẻ, mà còn có thể khơi dậy tư duy khoa học cho các em nữa.

Với câu văn ngắn gọn, súc tích; thiết kế chữ to, rõ ràng; tranh minh họa sinh động, bắt mắt, bộ sách được kỳ vọng sẽ giúp trẻ tạo dựng và nuôi dưỡng niềm yêu thích dành cho các môn khoa học, ứng dụng khoa học vào đời sống và có được những phút giây thư giãn sau những giờ học tập căng thẳng.

Xin mời quý phụ huynh và các em nhỏ hãy cùng khám phá những bí ẩn diệu kỳ của thế giới muôn màu nhé!

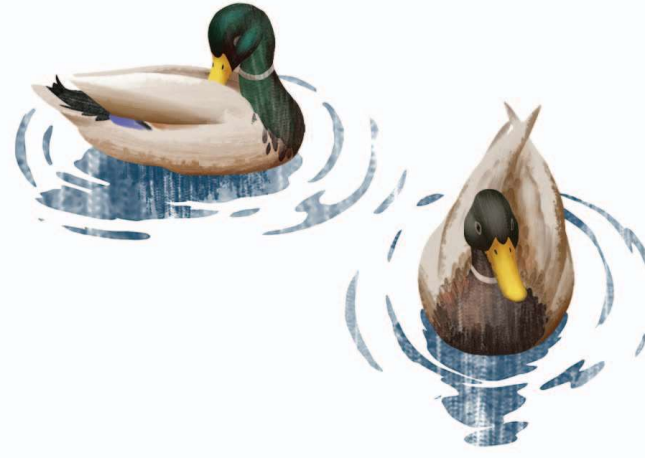
LINH LAN BOOKS

(Công ty CP Văn hóa và Truyền thông Linh Lan)



MỤC LỤC

Lời nói đầu	3	Vì sao gà mái lại có thể đẻ trứng liên tục?	26
Sư tử và hổ, con nào lợi hại hơn?	6	Vì sao gà trống lại đẹp hơn gà mái?	27
Vì sao sư tử không dám sống một mình?	7	Vì sao chim thường nuôi con vào mùa xuân?	28
Động vật nào chạy nhanh nhất?	8	Tổ chim là nhà của chim phải không?	29
Vì sao khi ăn, lợn luôn dũi mõm vào thức ăn?	9	Vì sao chim lại dậy sớm?	30
Vì sao chồn lại hôi?	10	Vì sao cú mèo lại hoạt động vào ban đêm?	31
Động vật hôi nhất là con nào?	11	Vì sao vẹt có thể nói được?	32
Vì sao thức ăn của gấu trúc là lá trúc?	12	Chim cũng có ngôn ngữ ư?	33
Gấu trúc đỏ có phải là con của gấu trúc không?	13	Ở Bắc Cực có chim cánh cụt không?	34
Chiếc đuôi lớn của sóc có tác dụng gì?	14	Nam Cực lạnh vậy, chim cánh cụt ấp trứng như thế nào?	35
Vì sao chuột thích gặm nhấm đồ vật?	15	Vì sao rùa biển phải lên bờ để trứng?	36
Vì sao truyền thuyết lại kể rằng Ông già Noel dùng tuần lộc kéo xe trượt tuyết?	16	Vì sao rùa biển phải ăn túi nylon?	37
Hươu đều có gạc dài ư?	17	Vì sao rùa phải cõng chiếc mai nặng như vậy?	38
Gấu túi (Koala) thích ăn gì?	18	Vì sao rùa lại có tuổi thọ rất dài?	39
Động vật ở Australia đều là thú có túi ư?	19	Vì sao rắn phải lột xác?	40
Vì sao dơi có thể bay lượn trong đêm tối?	20	Rắn cắn phải cơ thể mình thì có bị trúng độc không?	41
Vì sao dơi lại treo ngược người khi ngủ?	21	Vì sao tắc kè hoa lại có thể biến đổi màu sắc cơ thể?	42
Vì sao chim lại biết bay?	22	Tắc kè hoa chậm chạp tìm mồi như thế nào?	43
Loài chim nào không biết bay?	23	Vì sao ếch có tiếng kêu vang như vậy?	44
Vì sao lông của vịt không bị ướt?	24		
Vì sao lông của chim lại không bị bẩn?	25		



Vì sao ếch chỉ ăn con mồi còn sống?	45	Ánh sáng của đèn thì nóng,	
Vì sao mùa đông lại không nhìn thấy ếch?	46	vì sao ánh sáng của đom đóm lại không nóng?	63
Vì sao ếch lúc nhỏ và lúc lớn lại không giống nhau?	47	Vì sao bọ hung lại thích lăn quả cầu phân đến vậy?	64
Vì sao màu sắc trên lưng cá lại đậm hơn dưới bụng?	48	Vì sao loài bồ củ lại gặt đầu?	65
Vì sao cá không thể rời khỏi nước?	49	Kiến có đánh nhau không?	66
Vì sao cá mập lại không thể ngừng di chuyển?	50	Vì sao động vật lại thích đánh nhau?	67
Vì sao cá mập thay răng suốt cả cuộc đời?	51	Vì sao động vật phải mọc đuôi dài?	68
Bạch tuộc và mực có cùng loài với cá không?	52	Vì sao con người không có đuôi?	69
Lươn có phải là cá không?	53	Mình biết vẽ sơ đồ tư duy	70
Vì sao con sứa mềm mại lại rất nguy hiểm?	54		
Vì sao sứa có thể phát sáng?	55		
Nhện làm cách nào để chăng tơ giữa hai cây?	56		
Vì sao nhện không bị tơ của mình dính lại?	57		
Vì sao con ruồi lại làm người ta ghét đến vậy?	58		
Ruồi ăn đồ bẩn như vậy nhưng sao không bị bệnh?	59		
Vì sao muỗi phải hút máu?	60		
Vì sao bị muỗi cắn lại bị ngứa?	61		
Vì sao đom đóm lại phát sáng?	62		





• 10 vạn câu hỏi vì sao •



SƯ TỬ VÀ HỔ, CON NÀO LỢI HẠI HƠN?

Sư tử sống ở châu Phi, còn hổ sống ở châu Á, chúng sống cách nhau rất xa nên không có cơ hội để đọ sức. Có điều, nếu để cho một con hổ và một con sư tử có cùng độ tuổi và cân nặng đọ sức thì hổ chắc chắn sẽ lợi hại hơn, vì sự nhanh nhẹn và sức bền của hổ đều hơn hẳn sư tử. Nếu sư tử và hổ có cơ hội gặp nhau ở nơi hoang dã thì có lẽ hổ sẽ thua, bởi sư tử là loài động vật sống theo bầy đàn, loài hổ quen sống

một mình không phải là đối thủ của bầy sư tử.

Bí mật nhỏ!

Ngoài hàm răng và móng vuốt sắc nhọn, đuôi của hổ cũng là một vũ khí lợi hại. Khi hổ săn mồi, chúng sẽ vung chiếc đuôi cứng như roi sắt của mình lên đánh ngất con mồi. Vào mùa hè, hổ rất thích bơi, đó là cách chúng hạ nhiệt độ cơ thể.

VÌ SAO SƯ TỬ KHÔNG DÁM SỐNG MỘT MÌNH?

Sư tử là vua của thảo nguyên, không phải chúng không dám sống một mình, mà vì con mồi của chúng đều chạy rất nhanh, ví dụ như ngựa vằn, linh dương đầu bò, bò tót, hươu cao cổ... Nếu chỉ có một con sư tử thì rất khó đuổi bắt được con mồi, nếu không bắt được mồi thì sư tử sẽ chết đói. Thế nên sư tử luôn sống theo bầy để bắt mồi, chúng vây xung quanh tấn công con mồi, như thế thì tỷ lệ thành công sẽ cao hơn. Hơn nữa, vì con mồi to lớn nên cho dù cả đàn sư tử chia nhau ăn cũng đủ no.

Bạn có biết?

Vẻ ngoài của sư tử con mới sinh và sư tử trưởng thành khác biệt khá lớn. Sư tử mới sinh chỉ to hơn con mèo nhà, trên người có những đốm hoa văn hình tròn, giúp sư tử con dễ dàng ẩn nấp. Sau khi lớn, sư tử con sẽ thay lông, đốm tròn trên người sẽ biến mất.





ĐỘNG VẬT NÀO CHẠY NHANH NHẤT?

Báo săn chạy với tốc độ khoảng 110km/h, là động vật có tốc độ chạy nhanh nhất, nhưng chúng chỉ có thể chạy với tốc độ này khoảng 3 phút mà thôi, qua 3 phút là sẽ chạy chậm lại. Thế nên con người cho rằng báo săn là quán quân chạy cự ly ngắn trong thế giới động vật.

Mặc dù báo săn chạy rất nhanh, nhưng ở ngoài hoang dã vẫn không đuổi kịp linh dương có sức bền và nhanh nhẹn, linh hoạt hơn.

Do vậy, khi săn mồi, báo săn chủ yếu tấn công bất ngờ, chứ không tiêu hao thể lực để đuổi theo con mồi.

Bí mật nhỏ!

Khi săn mồi, không phải lần nào báo săn cũng đuổi theo con mồi đến mức thở không ra hơi. Nếu báo săn thấy mình không đuổi kịp con mồi, nó sẽ dừng lại và chọn mục tiêu khác. Do vậy, trong sáu lần săn mồi thì báo săn chỉ thành công một lần mà thôi.

VÌ SAO KHI ĂN, LỢN LUÔN DŨI MỠM VÀO THỨC ĂN?

Vì tổ tiên của lợn nhà là lợn hoang dã, sống trong rừng, không được con người nuôi như ngày nay mà phải tự tìm kiếm thức ăn. Để ăn được rễ củ và thân củ của thực vật mọc dưới lòng đất, mõm của chúng dần phát triển dài ra. Mặc dù loài lợn nhà đã được thuần hóa, không phải đi khắp nơi tìm thức ăn nữa, nhưng cái mõm dài và thói quen ăn uống thì vẫn còn. Thế nên khi ăn, lợn có thói quen dũi mõm thật sâu vào trong thức ăn.

Không ngờ tới, phải không?

Trông lợn bản thế thôi, nhưng thực ra chúng rất ưa sạch sẽ. Những con lợn sống trong chuồng sẽ không tùy tiện “đại tiểu tiện”, mà chúng quy định một góc riêng ở trong chuồng để vệ sinh vào đó đấy!





VÌ SAO CHỒN LẠI HÔI?

Vì tuyến dịch hôi của chồn chính là vũ khí để bảo vệ chúng. Mặc dù chồn thường bị người ta ghét vì cho rằng chúng là “kẻ trộm gà”, nhưng thực ra kích thích cơ thể của chúng không lớn lắm, ở thế giới hoang dã lại có rất nhiều kẻ thù, ví dụ như cáo, sói... Để thoát khỏi kẻ địch, chồn đã có vũ khí phòng vệ lợi hại là “xì hơi”. Mùi hôi này sinh ra từ tuyến dịch hôi trên mông. Mùi này khó ngửi giống như mùi trứng gà thối, đối phó với loài sói và cáo giảo hoạt rất hiệu quả.

Thì ra là thế!

Thức ăn mà chồn thích nhất không phải gà, mà là chuột. Một năm, một con chồn có thể bắt được 300-400 con chuột. Chúng cũng có thể ăn thỏ, cá và chim non. Chỉ khi đói quá chúng mới đến địa bàn của con người bắt trộm gà.



ĐỘNG VẬT HÔI NHẤT LÀ CON NÀO?

Đó chính là chồn hôi sọc (chồn khoang). Chồn hôi sọc là họ hàng của chồn, nhưng tuyến dịch hôi ở phía dưới đuôi của chồn hôi sọc còn khủng khiếp hơn cả chồn. Khi gặp kẻ địch, chồn hôi còn có lúc bỏ chạy, nhưng chồn hôi sọc thì cứ thế vênh đuôi lên, nhắm chuẩn kẻ địch và bắn dịch hôi ra, khiến kẻ địch bị “hun” đến nỗi không mở nổi mắt. Những loài vật có khứu giác nhạy bén thậm chí còn bị hun ngất xỉu tại chỗ. Nếu quần áo của con người bị dính phải dịch hôi này của chồn hôi sọc thì đến mấy tháng sau vẫn chưa hết mùi.

Không ngờ tới, phải không?

Không ít loài trong thế giới động vật có mùi hôi, ví dụ như cuốn chiếu nhiều chân, hay bọ xít muôn hình muôn vẻ hoặc lũ cáo giảo hoạt... Mùi hôi của chúng đều là vũ khí để bảo vệ bản thân.





VÌ SAO THỨC ĂN CỦA GẤU TRÚC LÀ LÁ TRÚC?

Gấu trúc thực ra là động vật ăn thịt, tổ tiên của chúng là động vật có kích thước như loài cáo, thức ăn chủ yếu là thịt, nhưng vì ở kỷ Băng hà, tổ tiên của gấu trúc không tìm được thức ăn. Để tồn tại, chúng dần dần thay đổi thói quen, chuyển sang “ăn chay”. Gấu trúc thích ăn lá trúc vì chúng sống ở nơi có rất nhiều trúc, dần dần lá trúc trở thành món ăn chính của chúng. Có điều, thỉnh thoảng chúng cũng “ăn mặn”, ăn trứng chim hoặc con dúi.

Thì ra là thế!

Hệ tiêu hóa của gấu trúc vẫn có kết cấu của động vật ăn thịt, mà dinh dưỡng hấp thu được từ lá trúc đặc biệt ít, vì thế hằng ngày chúng phải ăn một lượng lớn lá trúc mới đáp ứng được nhu cầu năng lượng của cơ thể.

