

Ấn phẩm của Báo Thiếu niên Tiền phong và Nhi đồng

Khoa học



KHÁM PHÁ

**NHỮNG THỦY CUNG ẨN TƯỢNG
NHẤT THẾ GIỚI**

Số 25+26/2023



QUÉT MÃ QR - TẢI APP BÁO TNTP&NĐ ONLINE
MỖI CÁC BẠN ĐẶT MUA BÁO KHOA HỌC KHÁM PHÁ TẠI BƯU ĐIỆN THEO MÃ SỐ : B33.5
TỔNG ĐÀI HỖ TRỢ ĐẶT BÁO : 1800.585855



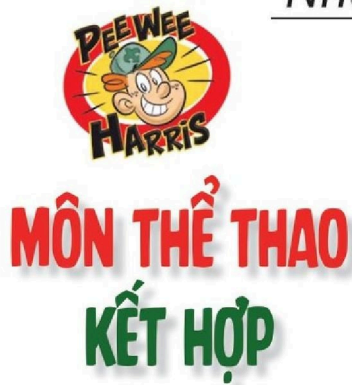
YAMAHA
GRANDE

TỎA SÁNG
Phong Cách Riêng

YAMAHA
Revs Your Heart

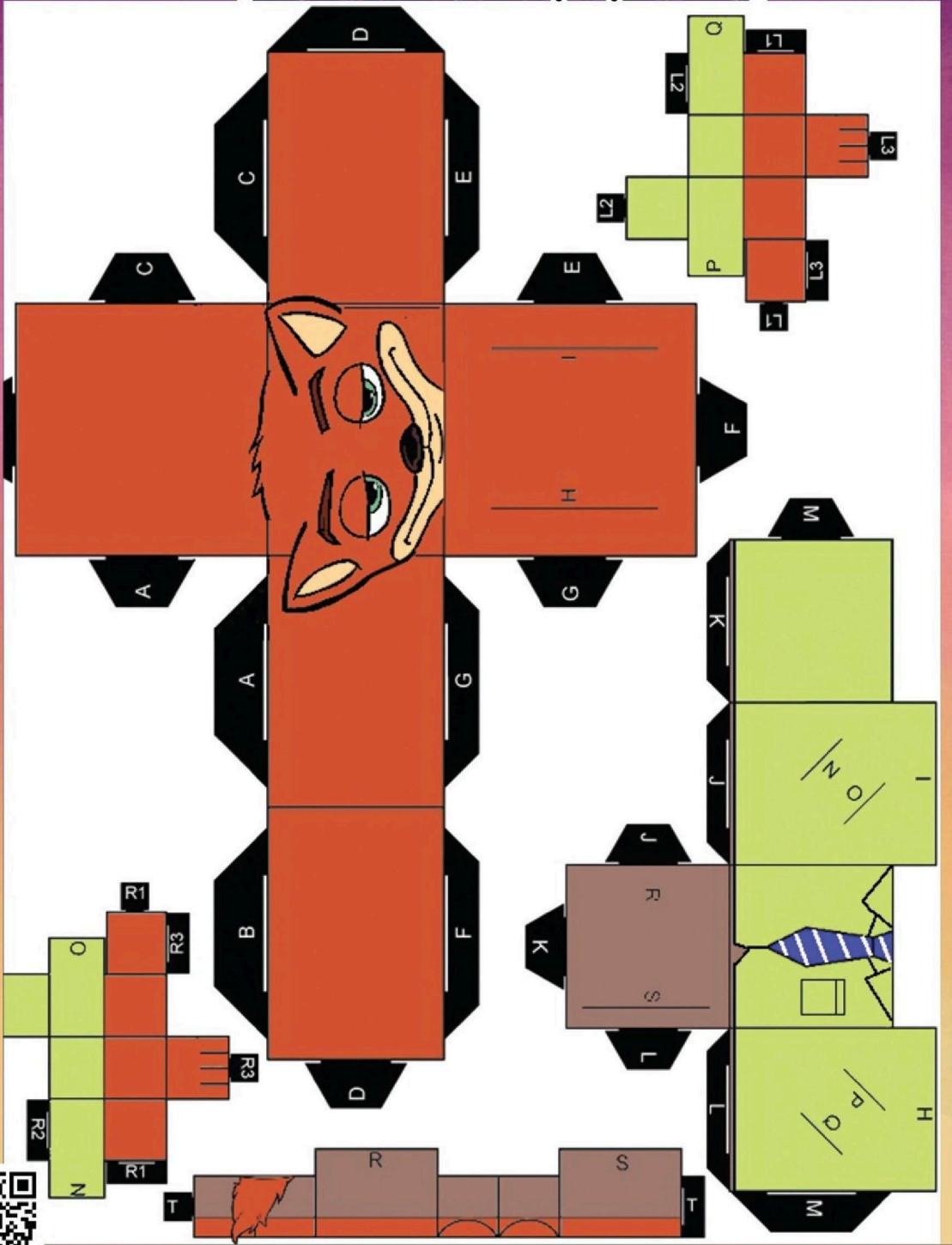
A woman in a white suit and helmet is riding a red Yamaha Grande scooter. The background features a city skyline and a large, curved architectural structure. The text 'YAMAHA GRANDE' and 'TỎA SÁNG Phong Cách Riêng' is prominently displayed. The Yamaha logo and slogan 'Revs Your Heart' are in the top right corner.

Những câu chuyện của Pee Wee Harris



TỦ ĐỒ CHƠI

CÁO NICK KHÔN NGOAN
(TRONG PHIM: PHI VỤ ĐỘNG TRỜI)



QUÉT MÃ QR - ĐẶT BẢO THẬT HAY. HOTLINE ĐẶT BẢO: 0901966566

VUI – ĐỘC – LẠ

Phòng UFO

Phòng Dragonfly

KHÁCH SẠN... TRÊN CÂY

Nằm ẩn sâu tại một thị trấn phía Bắc Thụy Điển, khách sạn trên cây Treehotel có kiến trúc vô cùng độc đáo. Vật liệu chủ yếu để tạo nên các căn phòng là gỗ và nhôm. Mỗi phòng được thiết kế với những giá đỡ đặc biệt, đảm bảo cho cây vẫn sống và phát triển một cách bình thường.

Khách sạn có 7 gian phòng với 7 phong cách và chủ đề khác nhau. Phòng UFO được xây dựng mô phỏng một tàu vũ trụ; phòng Bird's nest giống hệt một tổ chim khổng lồ; phòng Dragonfly với số những trang thiết bị tân tiến; phòng Mirrorcube tứ phía được bao phủ bởi gương phản quang...

Nếu được đến Treehotel, bạn sẽ lựa chọn căn phòng nào?

LẠC LẠC

Phòng Bird's nest



Tổng đài Quốc gia
Bảo vệ trẻ em



111

Khoa học
KHÁM PHA

3



SỰ THÍCH NGHI (PHẦN 4)

Sự thích nghi của con người

Con người cũng có khả năng thích nghi. Trong thời tiết nóng, chúng ta làm mát cơ thể bằng cách đổ mồ hôi. Trong thời tiết lạnh, chúng ta rùng mình để sưởi ấm cơ thể trong một thời gian ngắn. Đổ mồ hôi và rùng mình run rẩy đều là những đặc điểm thích nghi về thể chất.

Con người cũng có sự thích nghi về hành vi. Các loài động vật sử dụng bộ hàm khỏe, răng và móng vuốt sắc nhọn để tồn tại. Còn con người sử dụng trí thông minh của mình để phát minh ra công cụ. Người tiền sử học cách chế tạo công cụ để săn bắn, sinh tồn trong môi trường đầy rẫy nguy hiểm.

Một trong những sự thích nghi quan trọng nhất của con người là việc sử dụng ngôn ngữ để giao tiếp. Tiếng hót của chim và tiếng kêu của khỉ là những tín hiệu đơn giản. Nhưng con người đã phát triển những hệ thống âm thanh và ký hiệu phức tạp để giao tiếp với nhau. Có tới hơn 6900 ngôn ngữ đang được sử dụng trên thế giới ngày nay đây, các bạn ạ!

Giống như tất cả các sinh vật sống, con người luôn phải thích nghi. Nhưng trong khi động vật chủ yếu thích nghi theo bản năng, con người lại sử dụng nhiều hành vi học được để có được thứ mình cần. Để giữ ấm, chúng ta mặc quần áo, đốt lửa, tạo ra điện và sống trong nhà. Để có thức ăn, chúng ta trồng cây trái, rau quả và chăn nuôi. Chúng ta học nói, đọc và viết. Chúng ta sử dụng xe đạp, ô tô và máy bay để đi lại. Thật tuyệt vời phải không nào?



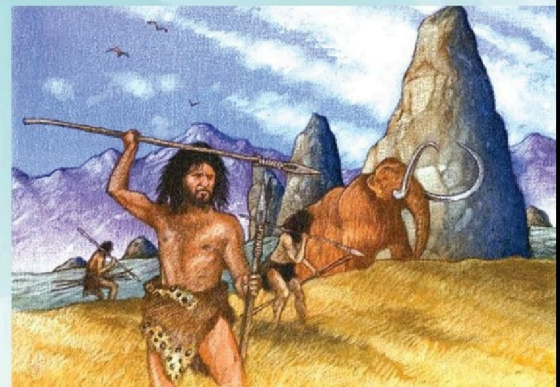
Đổ mồ hôi giúp làm mát cơ thể.

Bạn có biết?

Chỉ động vật có vú mới đổ mồ hôi. Loài linh trưởng đổ mồ hôi khắp người. Chó và mèo chỉ đổ mồ hôi ở chân.



Rùng mình giúp giữ ấm cơ thể.



THỬ THÁCH VUI – QUÀ ĐẦY TÚI

Từ những hiểu biết của mình về sự thích nghi của con người, bạn hãy tìm ra đáp án đúng trong những câu hỏi dưới đây, sau đó cắt hoặc chụp lại ô phiếu đã điền đầy đủ thông tin rồi gửi về địa chỉ:

SỰ THÍCH NGHI

Báo Khoa học khám phá, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email: vuihocSTEM.khkp@gmail.com

Hạn cuối gửi bài: 8/8/2023

1. Đồ mồi hôi hay rừng mình là sự thích nghi của con người về...

- A. Hành vi.
- B. Thể chất.
- C. Cả hai đáp án trên.

2. Con người giao tiếp với nhau bằng...

- A. Tiếng hét.
- B. Tiếng kêu.
- C. Ngôn ngữ.



PHIẾU DỰ THI SỰ THÍCH NGHI (KHKP 25+26)

Họ và tên:.....ĐT.....

Lớp..... Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....

Đáp án: Câu1-..... Câu2-.....



Trao thưởng đây!

Kết quả “Khám phá cơ thể người” (KHKP 13)

Chúc mừng các bạn có tên sau:

- 1. Nguyễn Minh An**, lớp 4A4, trường TH Đại Mỗ, Nam Từ Liêm, Hà Nội.
- 2. Phạm Minh Thiên**, lớp 3E, trường TH Việt Nam - Cu Ba, Ba Đình, Hà Nội.
- 3. Nguyễn Ngọc An An**, lớp 5A5, trường TH Kim Ngọc, Đống Đa, Vĩnh Phúc.
- 4. Trương Minh Hưng**, lớp 431, trường TH Ông Ích Khiêm, Hải Châu, Đà Nẵng.
- 5. Nguyễn Đoàn Ngọc Vân**, lớp 4/12, trường TH Hà Huy Giáp, Biên Hòa, Đồng Nai

TỰ KHÁM PHÁ CHÍNH MÌNH

Mùa hè năm nay, những đợt nắng nóng có vẻ đến dồn dập và khắc nghiệt hơn hẳn mọi năm. Cùng khám phá xem 12 chòm sao phản ứng và đương đầu thế nào với những ngày hè oi ả nhé.

Sống chung với nắng nóng

Bạch Dương (21/3 - 20/4)

Bạch Dương là một trong những chòm sao có sức khỏe tốt nhất, nên trời có nóng nực cỡ nào cũng không ảnh hưởng nhiều đến bạn ấy đâu.

Cơ thể Bạch Dương thích nghi nhanh với thời tiết nên bạn ấy hiếm khi bị ốm. Chỉ cần được uống đủ nước, ăn nhiều trái cây mát lạnh là Bạch Dương cảm thấy sảng khoái và sẵn sàng đương đầu với mùa hè.

Kim Ngưu (21/4 - 20/5)

Mùa Hè mang lại cho Kim Ngưu một phiền toái nho nhỏ, đó là thay đổi thực đơn cho phù hợp với thời tiết. Trời nóng thế này chỉ có ăn nhiều rau củ quả luộc, uống thật nhiều nước ép hoa quả là dễ chịu nhất thôi. Kim Ngưu biết vậy nhưng vẫn "buồn như con chuồn chuồn" khi phải tạm xa các món ăn nhiều thịt mà mình yêu thích đấy.

Song Tử (21/5 - 21/6)

Trời nóng thì có lẽ ai cũng ít nhiều cảm thấy khó chịu và mệt mỏi thôi. Nhưng Song Tử sẽ khiến người xung quanh càng mệt hơn nữa vì bạn ấy cứ than thở liên tục. Song Tử cứ làm như kêu ca nhiều sẽ giúp nhiệt độ hạ xuống được vậy. Thay vì phàn nàn, bạn hãy học cách sống chung với mùa hè đi thôi.



6

Khoa học
KHÁM PHÁ



Cự Giải (22/6 - 22/7)

Trời càng nóng thì Cự Giải càng dễ cáu gắt. Lúc nào bạn ấy cũng thấy bức bối, chỉ cần chút xíu chuyện không như ý là có thể giận dữ với mọi người. Thời tiết này thì ai cũng khó chịu cả, Cự Giải cố gắng kiềm chế và giữ bình tĩnh tốt hơn nhé.



Sư Tử (23/7 - 22/8)

"Mùa hè cũng có niềm vui của mùa hè mà" - Sư Tử luôn nói với "hội bạn thân" của mình như vậy đấy.

Quả thật, mùa hè chúng mình được đi bơi này, được mặc những bộ đồ nhiều màu sắc này, được đi biển nữa chứ... Vì thế, ai ghét mùa hè thì ghét chứ Sư Tử vẫn thích thú lắm.

Xử Nữ (23/8 - 22/9)

Vốn là người cẩn thận nên Xử Nữ đã có sẵn các biện pháp đối phó với nắng nóng rồi. Bạn ấy có áo chống nắng, kính râm, khẩu trang, mũ rộng vành để bảo vệ cơ thể khi ra ngoài trời nắng. Xử Nữ cũng chịu khó uống nhiều nước, ăn nhiều trái cây... Nhờ vậy mà Xử Nữ có thể băng qua mùa Hè một cách dễ dàng.





Thiên Bình (23/9 - 22/10)

Thiên Bình chỉ muốn ở lì trong nhà hoặc những nơi có điều hòa mát lạnh thôi. Bạn ấy rất ghét cảm giác mồ hôi chảy ròng ròng, người lúc nào cũng bức bí khó chịu nên rất ngại đi ra đường.



Bọ Cạp (23/10 - 21/11)

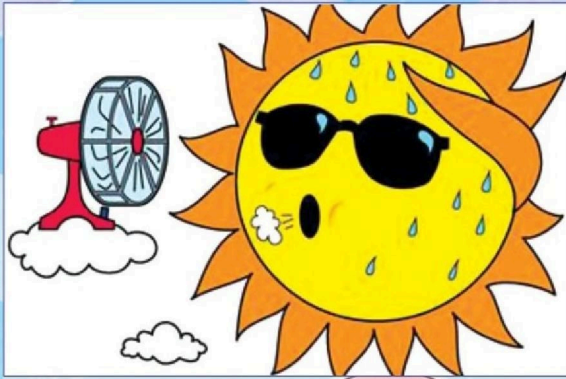
Bọ Cạp cũng không thích mùa hè. Thời tiết nóng bức khiến Bọ Cạp không thể tập trung đọc sách hay làm những việc bạn ấy muốn. Bạn ấy chỉ ngồi yên được một chút là lại bắt đầu "thở ngắn than dài" vì trời nóng quá.



Nhân Mã (22/11 - 21/12)

Cách chống nóng của Nhân Mã trong những ngày nắng nóng cao điểm này là... đi ngủ. Bạn ấy sẽ dậy thật muộn để quên đi cái nóng đang bao vây khắp nơi. Và nếu có việc cần ra ngoài, bạn ấy sẽ chờ đến tận chiều muộn, khi nắng đã tắt hẳn mới đi cơ.





Ma Kết (22/12 - 19/1)

Ma Kết quan tâm nhất là chương trình dự báo thời tiết để biết khi nào đợt nắng nóng chấm dứt. Ma Kết vốn chịu nóng rất kém, nên chẳng muốn học hành hay vui chơi gì trong thời gian này cả.



Bảo Bình (20/1 - 18/2)

Bảo Bình sẽ vẫn sống tốt qua mùa nóng, với điều kiện không được mất điện. Nếu chẳng may nhà mất điện, Bảo Bình thể nào cũng "di cư" đến nhà người quen để dùng "ké" quạt mát hay điều hòa nhiệt độ.



Song Ngư (19/2 - 20/3)

Song Ngư vốn có khả năng chịu đựng rất tốt. Dù rất mệt mỏi, khó chịu thì Song Ngư cũng chẳng than thở. Bởi bạn ấy cho rằng, dầu kêu ca thật nhiều thì mưa cũng có đến để giải nhiệt được đâu. Nên hãy cứ chấp nhận sống chung với nắng nóng thôi. Hết hè sang thu trời lại mát ngay ấy mà!

TÍT TÍT



NHÌN THẾ GIỚI

1. Sa mạc Lut (Iran): 70,6 độ C

Sa mạc Lut chính là vùng đất nóng nhất trên Trái Đất với nhiệt độ lên tới 70,6 độ C. Sức nóng "khủng" tới mức sữa tươi không thể "hồng" bởi vi khuẩn không thể tồn tại và phát triển ở nhiệt độ đó.



2. "Vùng đất chết" thuộc Queensland (Australia): 69,4 độ C

Bang Queensland, phía Đông Bắc Australia có một địa danh được gọi là "vùng đất chết" với nhiệt độ đỉnh điểm lên tới 69,4 độ C. Nhiệt độ khắc nghiệt khiến nơi đây và những khu vực lân cận gần như không có sự sống.

3. El Azizia (Libya): 57,8 độ C

Nhiệt độ cao kỷ lục được trạm khí tượng tại El Azizia ghi nhận vào ngày 13/12/1922 lên tới 57,8 độ C. Nguyên nhân khiến sa mạc El Azizia đạt mức nhiệt cao như vậy là do những cơn gió thổi từ phương Nam đã mang theo dòng không khí khô nóng, vượt qua sa mạc Sahara, kết hợp với mức nhiệt sẵn có trên bề mặt làm nhiệt độ tại đây cao bất thường.



NHỮNG "HỎA DIỆM SƠN" TRÊN TRÁI ĐẤT

Trên Trái Đất của chúng ta có những địa danh nóng chẳng kém gì so với Hỏa Diệm Sơn trong bộ phim nổi tiếng Tây du ký. Sau đây là những nơi được coi là nóng nhất hành tinh.





4. Turpan (Trung Quốc): 66,7 độ C

Ốc đảo Turpan là điểm thấp thứ hai trên bề mặt Trái Đất (chỉ sau Biển Chết) và cũng là nơi nóng, khô nhất Trung Quốc. Mùa hè ở đây dài lê thê, nhiệt độ trung bình luôn vào khoảng 39 độ C. Khi nóng nhất, nhiệt độ có thể lên tới 66,7 độ C.

Dù khí hậu khắc nghiệt, hàng ngàn người dân Turpan vẫn sinh sống và trồng trọt tại ốc đảo này. Thậm chí, người dân bản địa còn có thói quen vùi chân, tay xuống cát để 'thư giãn' vào mùa hè. Họ xem đó là phương pháp trị bệnh hiệu quả.



5. Thung lũng Chết (Mỹ): 56,7 độ C

Đây là thung lũng dài và hẹp, nằm giữa hai bang California và Nevada của Mỹ. Điều kiện tự nhiên tại đây rất khắc nghiệt, nhiệt độ mùa hè thường trên 49 độ C, từng đạt mức kỉ lục là 56,7 độ C.

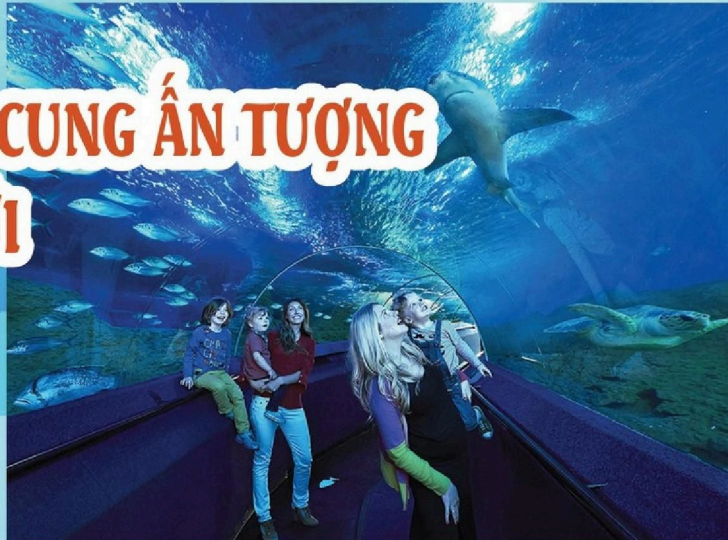
MINH TRANG



ĐỪNG BỎ LỠ

NHỮNG THỦY CUNG ẨN TƯỢNG NHẤT THẾ GIỚI

Đại dương sở hữu hệ sinh thái vô cùng đa dạng và kỳ bí mà cho đến ngày nay, con người vẫn chưa thể nào khám phá được hết. Nếu bạn không có cơ hội được lặn xuống đáy biển để chiêm ngưỡng vẻ đẹp kỳ ảo ấy, đến thăm các thủy cung cũng là một lựa chọn tuyệt vời cho những người yêu biển xanh. Hãy cùng khám phá những thủy cung ẩn tượng nhất thế giới nhé!



Thủy cung Tây Úc (Úc)

Thủy cung Tây Úc (gọi tắt là AQWA) được thiết kế như một đường hầm dưới đáy biển, đưa du khách qua một cuộc hành trình mô phỏng 5 khu vực dọc theo vùng biển phía Tây của nước Úc. Đến đây, bạn sẽ được thỏa sức chiêm ngưỡng và khám phá hàng trăm loài sinh vật biển như cá mập, cá đuối gai độc, rùa biển khổng lồ... Vào dịp cuối tuần, AQWA còn tổ chức hoạt động hướng dẫn du khách lặn và khám phá rạn san hô. Thậm chí, các du khách là thợ lặn chuyên nghiệp (có chứng chỉ quốc tế) còn có thể tham gia lặn gần những chú cá mập cùng với chuyên gia của thủy cung.



Thủy cung Okinawa Churaumi (Nhật Bản)

Thủy cung Okinawa Churaumi nằm trong Công viên Triển lãm Đại dương ở Nhật Bản và được khai trương vào năm 2002. Bể chính của thủy cung, được gọi là Biển Kuroshio, chứa tới 7,5 triệu lít nước. Đây là "nhà" của khoảng 740 loài và hơn 26.000 sinh vật biển. Trong số đó, đáng chú ý nhất là cá nhám voi và cá nhám manta. Ngoài ra, thủy cung còn tổ chức các buổi biểu diễn cá heo, lợn biển... để phục vụ khoảng hơn 3 triệu khách du lịch mỗi năm.

12

Khoa học
KHÁM PHÁ



Thủy cung Đại dương Thượng Hải (Trung Quốc)

Thủy cung Đại dương Thượng Hải là một trong những thủy cung lớn nhất châu Á. Thủy cung này có 9 khu triển lãm về các môi trường sống khác nhau trên thế giới: Khu Trung Quốc, Khu Nam Cực và Khu Úc...

Điểm thu hút lớn nhất của thủy cung là đường hầm dưới nước. Với chiều dài 155 mét, đây chính là đường hầm dưới nước dài nhất thế giới. Mỗi năm ước tính có khoảng 1 triệu lượt khách đến thủy cung để vui chơi, tham quan và nghiên cứu.

Thủy cung Dubai Mall (Dubai, UAE)

Dubai Mall ở Dubai là một trong những trung tâm mua sắm lớn nhất thế giới. Chính giữa trung tâm mua sắm này là "bể cá cảnh" khổng lồ, với khả năng chứa tới 10 triệu lít nước. Thủy cung hiện có hơn 33.000 động vật sinh sống, trong đó đáng chú ý nhất là "bộ sưu tập" cá mập hổ cát lớn nhất thế giới.

Đường hầm của Thủy cung Dubai Mall được làm bằng chất liệu đặc biệt, gần như trong suốt. Điều đó giúp du khách quan sát được gần như toàn bộ khung cảnh dưới "biển" một cách chân thực nhất. Không những thế, hệ thống đèn được thay đổi tùy vào từng thời điểm trong ngày, càng mang đến cho thủy cung một vẻ đẹp lung linh, huyền ảo hiếm có.



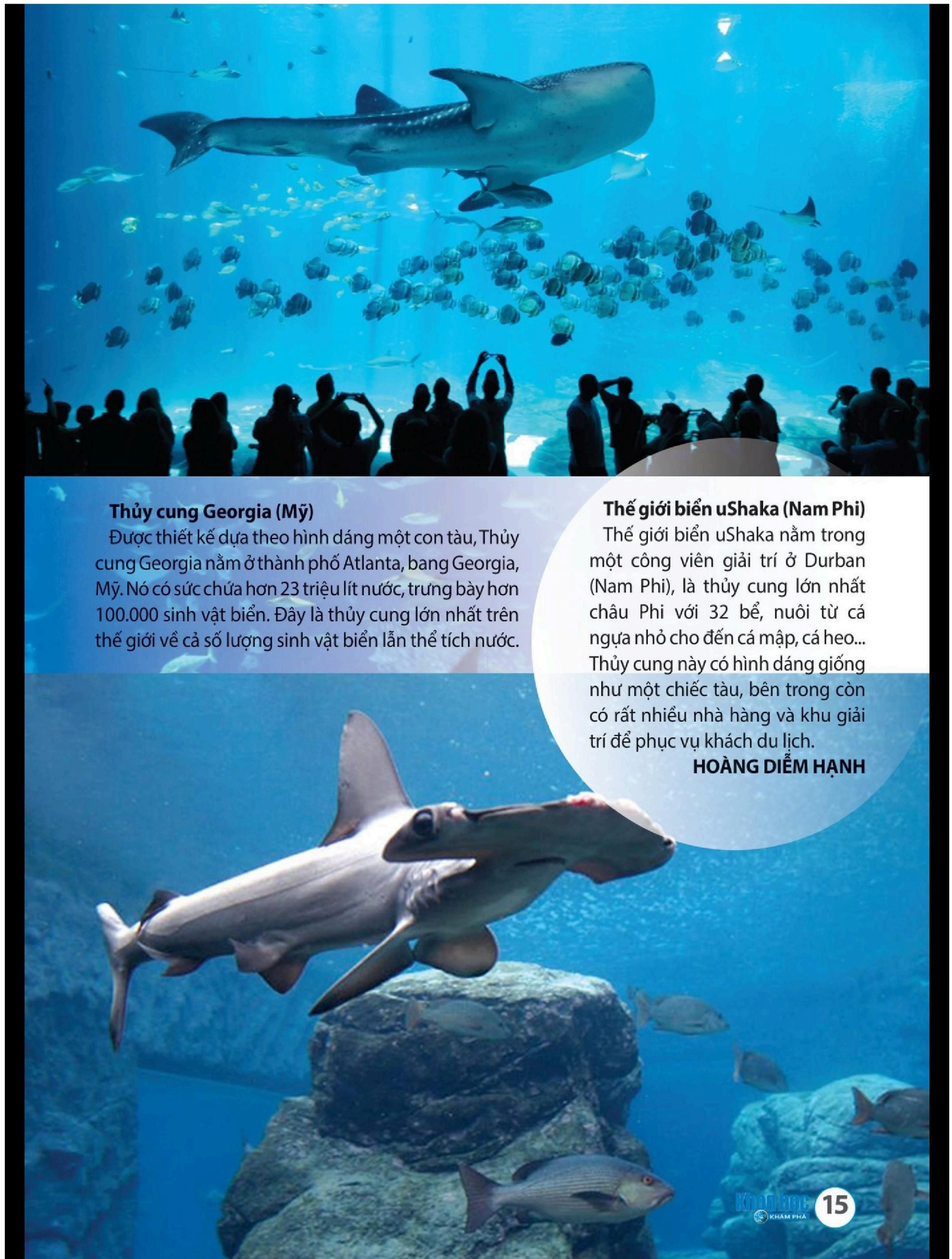
Thủy cung Genoa (Ý)

Thủy cung Genoa là một trong những thủy cung lớn nhất ở châu Âu. 70 bể chứa của thủy cung tái tạo các môi trường sống trên cạn và dưới biển từ khắp nơi trên thế giới, đồng thời cung cấp nơi ở lý tưởng cho hơn 6.000 loài động vật. Ngọn mục nhất là khu vực bể cá mập, cá heo và hải cẩu.

Thủy cung Turkuazoo (Thổ Nhĩ Kỳ)

Turkuazoo là thủy cung "siêu to khổng lồ" đầu tiên của Thổ Nhĩ Kỳ có khu rừng nhiệt đới, rừng ngập nước và vùng biển nhiệt đới. Thủy cung nằm bên trong Trung tâm mua sắm Forum Istanbul và có một đường hầm dưới nước dài 80 mét. Turkuazoo lưu giữ khoảng 10.000 sinh vật biển, bao gồm cá mập hổ, cá đuối gai độc khổng lồ và cá piranha trong 29 khu trưng bày khác nhau.





Thủy cung Georgia (Mỹ)

Được thiết kế dựa theo hình dáng một con tàu, Thủy cung Georgia nằm ở thành phố Atlanta, bang Georgia, Mỹ. Nó có sức chứa hơn 23 triệu lít nước, trưng bày hơn 100.000 sinh vật biển. Đây là thủy cung lớn nhất trên thế giới về cả số lượng sinh vật biển lẫn thể tích nước.

Thế giới biển uShaka (Nam Phi)

Thế giới biển uShaka nằm trong một công viên giải trí ở Durban (Nam Phi), là thủy cung lớn nhất châu Phi với 32 bể, nuôi từ cá ngựa nhỏ cho đến cá mập, cá heo... Thủy cung này có hình dáng giống như một chiếc tàu, bên trong còn có rất nhiều nhà hàng và khu giải trí để phục vụ khách du lịch.

HOÀNG DIỄM HẠNH

GAME HAY CHƠI NGAY

NGÀY HÈ SÔI ĐỘNG



Chuẩn bị: xúc xắc: 2-3 cái, vật di chuyển (cá ngựa, quân cờ, cục áo...).

Luật chơi:

- "Oẳn tù tì" xem ai là người được di chuyển trước.
- Tung xúc xắc và di chuyển theo đúng con số trên mặt xúc xắc.
- Ai về đích trước sẽ là người chiến thắng.
- Hãy chú ý các chướng ngại vật:

Chiếc thang: "Nhảy cóc" từ đầu thang bên này sang đầu thang bên kia.

Chiếc ô may mắn: Được tung xúc xắc thêm một lượt.

Nào! Cùng chơi thôi!











Những bước chân đầu đời CỦA GẤU TRÚC YUAN MENG

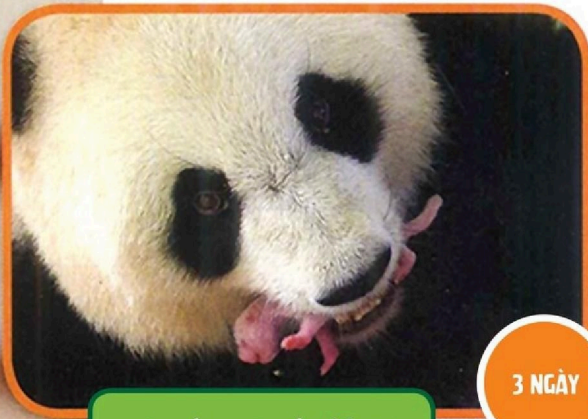
THEO WAPITI

GẤU TRÚC LÀ ĐỘNG VẬT QUÝ HIẾM.
NÓ CŨNG LÀ BIỂU TƯỢNG VĂN HÓA,
NGOẠI GIAO CỦA TRUNG QUỐC VỚI CÁC
QUỐC GIA TRÊN THẾ GIỚI THÔNG QUA
VIỆC TẶNG HOẶC CHO MƯỢN GẤU TRÚC.

CÁCH ĐÂY 6 NĂM, BÉ GẤU
TRÚC TÊN YUAN MENG (VIÊN
MỘNG) ĐÃ CHÀO ĐỜI TẠI
VƯỜN THÚ BEAUVAL VÙNG
LOIR ET DESIR THUỘC MIỀN
TRUNG NƯỚC PHÁP. BỐ MẸ
CỦA YUAN MENG TÊN LÀ
HUAN HUAN VÀ YUAN ZI.
CẶP BỐ MẸ GẤU TRÚC NÀY
LÀ MÓN QUÀ MÀ CHÍNH PHỦ
TRUNG QUỐC TẶNG CHO
CHÍNH PHỦ PHÁP NĂM 2012.

NGÀY 4 THÁNG
8 NĂM 2017, BÉ
YUAN MENG CHÀO
ĐỜI.

LÚC MỚI SINH, BÉ CHỈ NẶNG
142,4G VÀ CHƯA MỞ MẮT. CÁC
NHÂN VIÊN VƯỜN THÚ KIỂM TRA
TÌNH TRẠNG SỨC KHỎE VÀ SAU ĐÓ
BÉ ĐƯỢC ĐƯA NGAY VÀO LỒNG Ủ
ẤM. LÚC NÀY, GẤU BÉ CHỈ CÓ LỢ THƠ
VÀI SỢI LÔNG TƠ VÀ RẤT YẾU ỚT.



3 NGÀY

3 NGÀY SAU, BÉ ĐƯỢC MẸ
HUAN HUAN DÙNG MIỆNG
NGẬM TRƯỚC KHI ÔM VÀO
NGỰC ĐỂ SƯỞI ẤM.



ĐẦY
THÁNG

NGÓN CÁI

MỖI GIỜ, BÉ GẤU
TRÚC ĐỀU ĐƯỢC MẸ
CHO BÚ VÀ ẦU YẾM
VUỐT VE.



ĐẦY
THÁNG

MỘT ĐỘI NGŨ NHÂN VIÊN VƯỜN THÚ
NGƯỜI PHÁP ĐƯỢC 2 CHUYÊN GIA NGƯỜI
TRUNG QUỐC HỖ TRỢ LÀM NHIỆM VỤ CHĂM
SÓC SỨC KHỎE CHO BÉ GẤU TRONG NHỮNG
THÁNG ĐẦU ĐỜI. MỘT THÁNG TUỔI, BÉ GẤU
BẮT ĐẦU HÉ MỞ MẮT RỒI NHA.



3
THÁNG

3 THÁNG TUỔI BÉ GẤU ĐÃ
NẶNG 5KG VÀ DÀI 65CM. LÚC
NÀY, BỘ LÔNG BÉ DÀY VÀ XÙ
LÊN. RĂNG CỨNG BẮT ĐẦU MỌC.



8
THÁNG



8 THÁNG, BÉ ĐƯỢC ĐẶT TÊN
CHÍNH THỨC LÀ YUAN MENG. BÉ
ĐANG TẬP CHƠI, HỌC HỎI, BẮT
CHƯỚC GẤU MẸ GẮM CÂY TRÚC.

YUAN MENG ĐANG "TƯ
TÌ" MẸ NÈ! BÉ SẼ CẠI SỮA
VÀ TỰ LẬP KHI ĐƯỢC 18
THÁNG TUỔI.

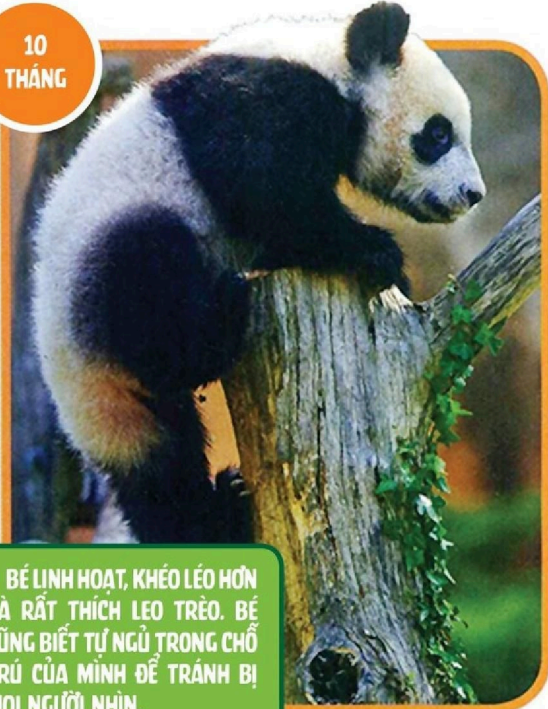


BÉ GẤU YUAN MENG BẮT ĐẦU KHÁM PHÁ MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH. BÉ THÍCH NGHỊCH NGỘM, LĂN LỘN TRÊN MẶT ĐẤT. LÚC THÌ CHƠI VỚI MẸ, LÚC LẠI CHƠI VỚI NHỮNG BẠN THÚ KHÁC.

8
THÁNG



10
THÁNG



BÉ LINH HOẠT, KHÉO LÉO HƠN VÀ RẤT THÍCH LEO TRÈO. BÉ CŨNG BIẾT TỰ NGỦ TRONG CHỖ TRÚ CỦA MÌNH ĐỂ TRÁNH BỊ MỌI NGƯỜI NHÌN.

11
THÁNG



TUỔI NÀY YUAN MENG ĂN NHIỀU HƠN VÀ ĐÃ NẶNG HƠN 40KG. SAU MỘT THỜI GIAN SỐNG Ở VƯỜN THÚ BEAUVAL, VIỆT MỘNG SẼ ĐƯỢC ĐƯA VỀ QUÊ HƯƠNG TRUNG QUỐC ĐỂ CÙNG SỐNG VỚI 2000 ĐỒNG LOẠI CỦA MÌNH.

ĐẾN NGÀY 4 THÁNG 8 SẮP TỚI, BÉ GẤU TRÚC YUAN MENG SẼ ĐÓN SINH NHẬT 6 TUỔI ĐÓ NHA.

THỬ TÍ CHƠI

Một phút nhận trán - Nhận quà xả láng

VUI CÙNG TIẾNG ANH

A L A
D S



□ □ □ □ □

C P T O
O S U



□ □ □ □ □ □

S I I G
N M M W



□ □ □ □ □ □ □

B L I G
W N O



□ □ □ □ □ □



Hãy sắp xếp các chữ cái thành từ tiếng Anh đúng với minh họa ở bên cạnh mỗi từ. Sau đó, cắt hoặc chụp lại ô phiếu đã điền đầy đủ thông tin, đính kèm bài dự thi rồi gửi về địa chỉ: VUI CÙNG TIẾNG ANH

Báo Khoa học khám phá, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email: quahot.kp@gmail.com

Hạn cuối gửi bài: 8/8/2023



Trao thưởng đây!

Kết quả "Chiếc pizza lạc lõng" (KHKP 12)

Chúc mừng các bạn có tên sau:

1. Trần Hoàng Bách, lớp 5B, trường TH Điện Biên, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

2. Tạ Dương Anh, lớp 1A2, trường TH Thịnh Hào, Đống Đa, Hà Nội.

3. Hoàng Thu An, lớp 4A7, trường TH Ngô Sĩ Liên, Thanh Trì, Hà Nội.

4. Nguyễn Huyền Anh, lớp 3A2, trường TH Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội.

5. Lê Linh Ngọc, lớp 3A8, trường TH Đông Thái, Tây Hồ, Hà Nội.

VUI CÙNG TIẾNG ANH (KHKP SỐ 25+26)

Họ và tên:SĐT.....

Lớp.....Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....



CÓ ĐƯỢC ĐỨNG TRÊN XE?



Theo các bạn thì chúng ta có thể đứng lên phía sau người điều khiển xe máy, xe đạp khi nào?

- A. Khi xe đi chậm.
- B. Khi đi đường vắng.
- C. Khi người điều khiển xe cho phép.
- D. Không được đứng lên phía sau người lái xe vì sẽ ảnh hưởng đến thao tác điều khiển xe và dễ bị ngã xuống đường khi phanh gấp.

Bạn hãy điền đáp án vào ô phiếu dưới đây rồi gửi về cuộc thi: CÓ ĐƯỢC ĐỨNG TRÊN XE?, Báo Khoa học – Khám phá, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email: cuocthiatgt@gmail.com

Hạn cuối: 8/8/2023

CÓ ĐƯỢC ĐỨNG TRÊN XE? (KHKP 25+26)

Họ và tên:.....ĐT.....

Lớp..... Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....

Đáp án:.....

Giao thông an toàn - Vàng vàng tiến bước

CÙNG KHÁM PHÁ

Trong thế giới động vật có những loài biết “biến hình” ảo diệu chẳng kém gì những biến hóa trong thế giới phép thuật mà chúng mình vẫn thấy trên phim ảnh. Thử xem bạn có “mắt chữ A, mũi chữ O” không nhé!



“Biến hình” rất tài tình

1. Tắc kè hoa

Tắc kè hoa là loài bò sát nổi tiếng nhất ở khả năng biến đổi màu sắc. Bộ da của chúng có thể chuyển thành các màu hồng, đỏ, cam, vàng, xanh, đen và nâu... Chính bởi sự rực rỡ này mà chúng được coi là “ông vua” trong thế giới hóa trang.

Tuy vậy, tắc kè hoa không thay đổi màu sắc để đi săn hay trốn chạy kẻ thù. Chúng làm vậy chủ yếu để trở nên hấp dẫn hơn trong mắt “bạn khác giới” trong mùa kết đôi.



WOW





2. Bạch tuộc bắt chước

Loài bạch tuộc bắt chước này có thể “copy” hình dáng của hơn 15 loài sinh vật khác nhau bao gồm rắn biển, cá mao tiên hay cá thồn bơn, cò chân ngỗng... Thông thường, nó hay “biến hình” thành chính kẻ thù của mình khi chạm mặt để gây bối rối cho đối phương. Khi mà kẻ đó còn đang “ngơ ngác, ngỡ ngàng” thì nó đã “cao chạy xa bay” đến nơi an toàn.

Bạch tuộc bắt chước còn có khả năng mạo danh kẻ khác để dọa lại kẻ thù. Ví dụ, khi bị loài cá biển chuyên sống ở rạn san hô tấn công, nó có thể “biến hình” thành một chú rắn biển đáng sợ. Chắc mấy chú cá kia chỉ còn cách “bỏ của chạy lấy người” thôi, các bạn nhỉ?

3. Nhện cua

Sở dĩ loài nhện này có dáng dấp tới “cua” bởi các chi của nó rất giống với loài cua biển. Chúng không bao giờ dùng lưới nhện để bắt mồi mà sử dụng khả năng ngụy trang của mình, rồi sau đó tóm gọn mục tiêu.

Do chỉ có hai màu để thay đổi là màu trắng và màu vàng nên nhện cua chỉ săn mồi trên những loại hoa có cùng màu sắc với nó, chủ yếu là hoa cúc và hoa hướng dương.

Hoạt động săn mồi của chúng bắt đầu bằng việc hòa mình vào màu hoa.

Bằng cách tiết ra một chất “nhuộm” đặc biệt, nhện cua sẽ chuyển đổi giữa màu trắng, vàng trong mỗi giai đoạn khác nhau. Việc ngụy trang không chỉ giúp nó rình mồi trên bông hoa mà còn tránh được những kẻ săn mồi khác như các loài chim.



MINH THÁI

Khoa học 27

KHÁM PHÁ NGAY

KỶ THÚ DƯỚI LĂNG KÍNH HIỂN VI



1. Chú kiến nhỏ bé bỗng trở nên đáng sợ như một con quái vật.

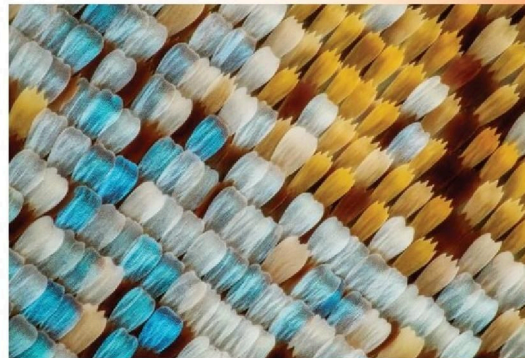
Dưới lăng kính hiển vi, những sinh vật và sự vật quen thuộc trong cuộc sống bỗng trở nên vô cùng khác lạ. Bạn sẽ phải ngạc nhiên cho mà xem!



3. Những hạt cát đầy màu sắc ở Alaska.



2. Hình ảnh loài nấm nhầy (Slime mold) trông như một sinh vật từ hành tinh khác.



4. Lớp vảy trên cánh bướm trông như một bức tranh trừu tượng.

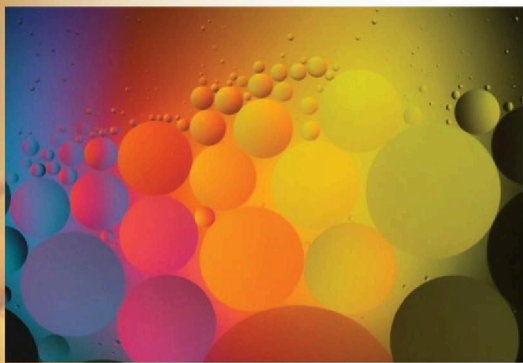


5. Quái tượng trước hình ảnh vitamin C kết tinh lại khi nhìn qua kính hiển vi, các bạn nhỉ?



28

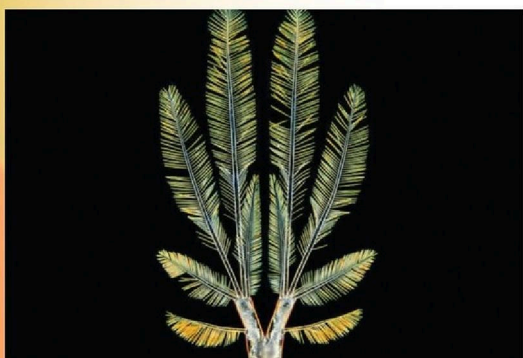
Khoa học
KHÁM PHÁ



6. Những giọt dầu ô liu trong nước.



7. Một chú sao biển 2 tháng tuổi.



8. Hình ảnh trông như những chiếc lá cây này thực ra là đuôi của một loài sinh vật phù du.



9. Hình ảnh kỳ lạ và đầy mê hoặc của các tinh thể Amino acid dưới kính hiển vi.



10. Đừng sốc! Đây chính xác là bề mặt quả dâu tây thơm ngon mà bạn vẫn ăn đấy.

MINH HẰNG

Khoa học 29
KHÁM PHA

CƯỜI THẢ GA

NHANH TRÍ

Em hỏi anh:

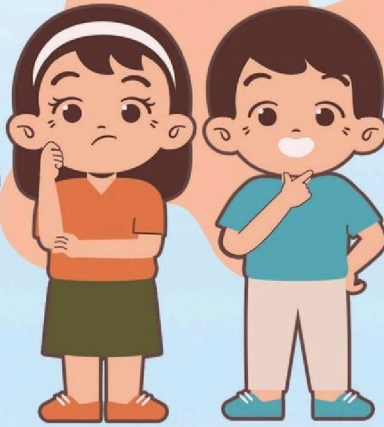
- Anh ơi, “mò kim đáy bể” là như thế nào hả anh?

- À, là để chỉ việc tìm kiếm gian nan đấy.

- Vậy nếu rơi vào tình huống ấy thì ta phải làm sao ạ?

- À, thì nhanh trí chạy ra hàng mua thêm thật nhiều cây kim để khỏi phải... đi mò.

- Ặc... ặc...!!!



NĂNG KHIẾU

Bống khen Bon:

- Tớ thấy cậu rất có năng khiếu với môn lặn đấy.

- Thế á? Từ bé đến giờ chưa ai khen tớ như thế. Sao cậu lại nghĩ vậy?

- À, thì từ hồi cậu mượn tờ quyền truyện chưa trả, mỗi lần tớ hỏi là cậu lại... “lặn mất tăm” còn gì!

TRANG LINH

(Bắc Từ Liêm, Hà Nội)

Thử tài đếm số

Hãy đếm số lượng từng hình ở phía bên trái rồi điền đáp án vào ô trống cạnh hình tương ứng phía bên phải nhé!

HẾT RẾT

Tí: - Chà, cái áo khoác của tớ! Cậu mượn mặc suốt mùa đông, đến mùa hè mới mang trả tớ là sao?

Tồ: - Vì cậu bảo cho tớ mượn mặc cho khỏi rét còn gì. Mùa hè hết rét tớ mới yên tâm trả cậu đấy!



30 **Khoa học**
KHAM PHA

						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐

Thử tài tinh mắt

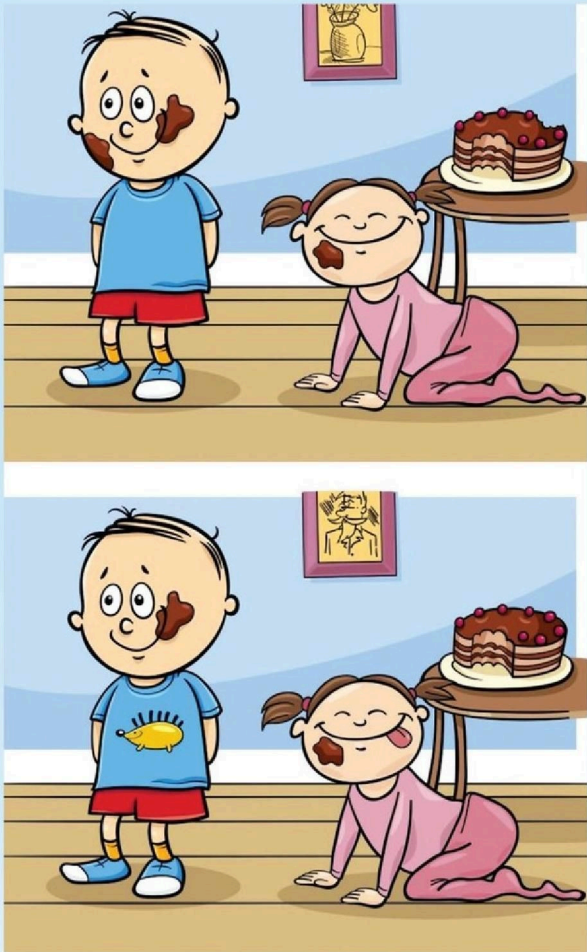


Hình nào khác biệt?

Có một chú vịt không giống với những chú còn lại trong tranh. Bạn tìm ra được không?



Tìm 5 điểm khác nhau



RẮN GÌ?

Bi thắc mắc với Bo:

- Sao rắn hổ mang người ta còn gọi là "rắn đeo kính" nhỉ?
- À, chắc đa phần chúng đều bị... cận thị đó mà.

CÔNG THÀNH

(Cẩm Phả, Quảng Ninh)



GẤP ĐÔI

Chị kèm Bi học:

- Nào, trả lời cho chị biết $1 + 2$ bằng mấy?
- Dạ, bằng 4.
- Không đúng. Em phải suy nghĩ kĩ, suy nghĩ gấp đôi lên nào!
- A, em biết rồi. Bằng 8.
- Ôi giỏi ời!!!



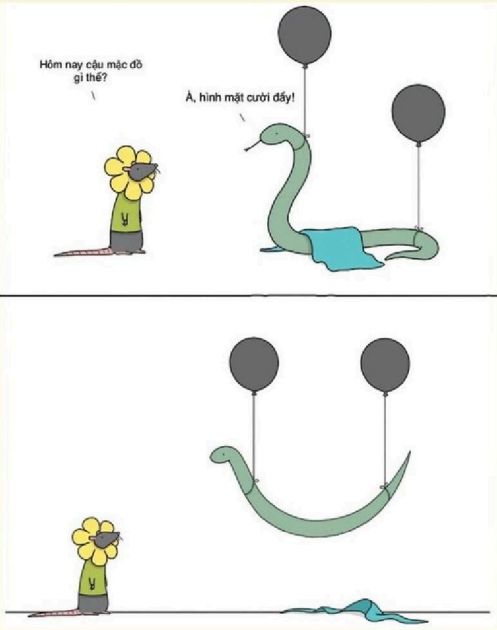
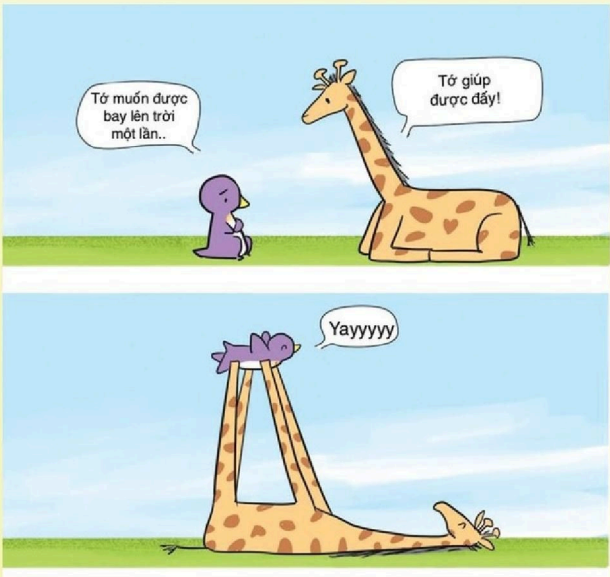
32

Khoa học
KHÁM PHÁ

Tranh vui



Tranh vui ngoại nhập



NGỘ NGHĨNH ĐỘNG VẬT

Chui vào hộp chắc không ai thấy đâu ha?



Cũng là vương miện nhưng làm bằng... ni-lông.

MÈO “QUÀNG THƯỢNG”



Điều chưa nè?



Đố biết tui là mèo giả sóc hay sóc giả mèo?



Ờ, tự dưng buồn ngủ thế không biết!

THI NHANH - GIÀNH GIẢI TRAO THƯỞNG ĐÂY!

PHƯƠNG TIỆN ĐƯỢC ƯU TIÊN (KHKP 14)

Đáp án C: Tại nơi đường sắt giao cắt với đường bộ, quyền ưu tiên thuộc về phương tiện đường sắt.

Xin chúc mừng những bạn có tên dưới đây được nhận thưởng kỳ này:

1. Nguyễn Hữu Sơn, lớp 3A7, trường TH Kiến Hưng, Hà Đông, Hà Nội.

2. Lê Nguyễn Hà Linh, P12A06, tòa CT8D, KĐT Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội.

3. Hà Thị Bảo Quyên, 27 Hoàng Sâm, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội.

4. Lê Tuấn Tú, Số 16, hẻm 20/125/35 Phú Minh, TDP Phúc Lý 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

5. Lê Đình Quốc Khánh, số nhà 87, tổ dân số 3, Văn Hội, Đức Thắng, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Đào Tùng Lâm, tòa nhà CT1A, Vinaconex 3, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

7. Đoàn Hoàng Linh Giang, tòa nhà A2, ngõ 229 phố Vọng, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

8. Nguyễn Ngọc An An, 25 Ngô Quyền, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.

9. Trần Trúc Linh, số 2, Trần Thanh Trung, Thanh Khê Tây, Thanh Khê, Đà Nẵng.

10. Nguyễn Đoàn Ngọc Vân, tổ 22, khu phố 4, Trảng Dài, Biên Hòa, Đồng Nai.

Các bạn chờ quà qua đường bưu điện nhé.



★ HUÂN CHƯƠNG HỒ CHÍ MINH ★ ĐƠN VỊ ANH HÙNG LAO ĐỘNG

Tòa soạn

Số 12, Hồ Xuân Hương, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Số 3, Nguyễn Quý Đức, Thanh Xuân, Hà Nội

ĐT: (024) 39438390 - (024) 38226036

Số 5, Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: (024) 39713133 - (024) 39722082 - Fax: (024) 39766040

Email: baonhidong.twd@gmail.com - toasoan@thieunien.vn

Tổng Biên tập:

Nguyễn Phan Khuê

Phó Tổng Biên tập:

Nguyễn Trần Châu

Phan Việt Hùng

Trần Thị Thu Hiền

Trần Thị Lan Phương

Đỗ Thị Thanh Bình

Tổng Thư ký Tòa soạn:

Phạm Đình Thi

Thực hiện: **Vũ Đức - Nguyễn Nga**

Mỹ thuật: **Thục Quyên**

Liên hệ Phát hành:

ĐT: (024) 38226002

Phạm Dũng (0915628562) - Minh Dương (0985667805)

Liên hệ Quảng cáo:

(024) 39713133 (máy lẻ 222)

Hồng Vân (0912265453)

Ban đại diện phía Nam:

Số 1, Cao Thắng, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (028) 38307255 - Fax: (028) 38307254

(028) 38306884 - Fax: (028) 38392563

Ban đại diện miền Trung:

Số 50, Phan Châu Trinh, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3863503 - Fax: (0236) 3863503

Số 80, Hùng Vương, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3826201

Ban đại diện Nam Trung Bộ:

Số 91, Nguyễn Trãi, TP. Nha Trang, Khánh Hòa

ĐT: (0258) 3510246 - Fax: (0258) 3511166

Ban đại diện tại Huế:

Số 22B, Lê Lợi - ĐT và Fax: (0234) 3831012

Văn phòng Đại diện Phát hành tại Hải Phòng:

244 Lê Lợi, Hải Phòng - ĐT: (0225) 3847944.

Giấy phép xuất bản số 29/GP-BTTTT

do Bộ TTTT cấp ngày 20-1-2020

In và hoàn thiện tại Xí nghiệp In Báo Nhi Đồng

Công ty TNHH MTV In Táp chí Cộng Sản

KHKP số 25+26 (918+919) ra ngày 23-6-2023

Báo điện tử: thieunien.vn

Giá: 20.000 đồng