

# Riêng Xanh

32

02 - 2011



Cà Mèo  
*mỹ nhân của đại dương*

NƯỚC THẢI  
NHỮNG NGUY CƠ RÌNH RẬP

CHIM BIẾT HÓT  
*Những ca sỹ chuyên nghiệp  
của thế giới tự nhiên*

# MỘT SỐ LOÀI CHIM BIẾT HÓT



Đuôi cùt nâu



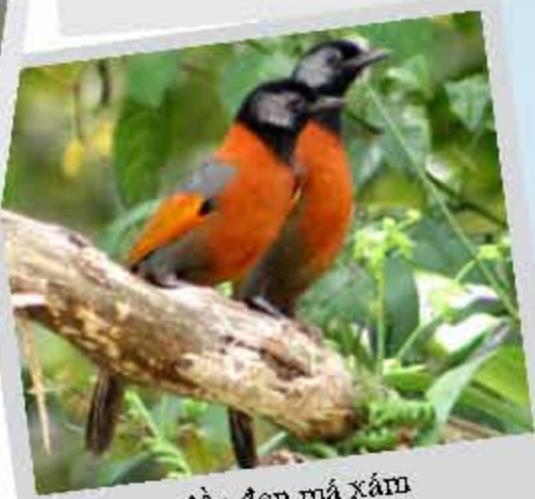
Đuôi cùt bụng đỏ



Đuôi cùt bụng vàng



Đóp ruồi xanh gáy đen



Khuورو đầu đen má xám



Kim cành tai bạc



Khuورو đầu trắng



Chích chòe lửa

## Các em thân mến!

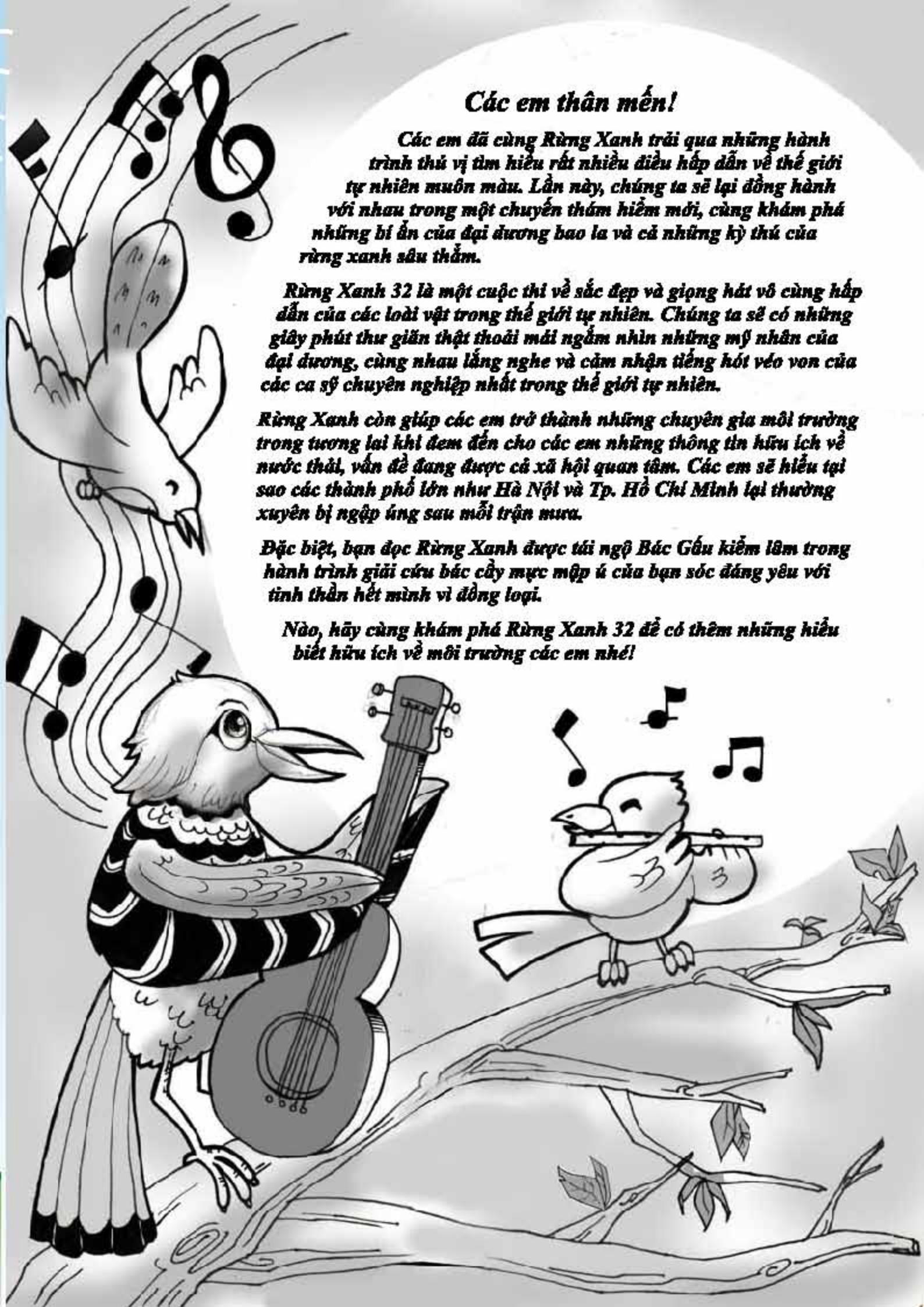
Các em đã cùng Rừng Xanh trải qua những hành trình thú vị tìm hiểu rất nhiều điều hấp dẫn về thế giới tự nhiên muôn màu. Lần này, chúng ta sẽ lại đồng hành với nhau trong một chuyến thám hiểm mới, cùng khám phá những bí ẩn của đại dương bao la và cả những kỳ thú của rừng xanh sâu thẳm.

Rừng Xanh 32 là một cuộc thi về sắc đẹp và giọng hát vô cùng hấp dẫn của các loài vật trong thế giới tự nhiên. Chúng ta sẽ có những giây phút thư giãn thật thoải mái ngắm nhìn những mỹ nhân của đại dương, cùng nhau lắng nghe và cảm nhận tiếng hát vervo von của các ca sĩ chuyên nghiệp nhất trong thế giới tự nhiên.

Rừng Xanh còn giúp các em trở thành những chuyên gia môi trường trong tương lai khi đem đến cho các em những thông tin hữu ích về nước thải, vân đê đang được cả xã hội quan tâm. Các em sẽ hiểu tại sao các thành phố lớn như Hà Nội và Tp. Hồ Chí Minh lại thường xuyên bị ngập úng sau mỗi trận mưa.

Đặc biệt, bạn đọc Rừng Xanh được tái ngộ Bác Gấu kiêm lâm trong hành trình giải cứu bác cây mục mập ú của bạn sóc đáng yêu với tình thân hết mình vì đồng loại.

Nào, hãy cùng khám phá Rừng Xanh 32 để có thêm những hiểu biết hữu ích về môi trường các em nhé!



# Mục lục



|   |    |
|---|----|
| Cá heo - Mỹ nhân của đại dương.....                             | 3  |
| Chim biết hót.....  | 9  |
| "Nước thải" và những nguy cơ rình rập.....                      | 14 |
| Bioudup-Núi Bà - Địa đàng Tây Nguyên.....                       | 17 |
| Bác Gấu kiểm lâm.....   | 21 |
| Câu chuyện buôn bán động vật hoang dã.....                      | 24 |
| Góc chuyên gia.....   | 27 |
| Go Green - Chung tay xây dựng Môi trường Xanh - Sạch - Đẹp..... | 28 |
| Trang câu lạc bộ.....   | 30 |
| Thông tin đặt mua Rừng Xanh.....                                | 32 |
| Hộp thư giải đáp.....   | 33 |
| Cả nhà cùng bảo vệ gấu.....                                     | 34 |
| Trò chơi ô chữ.....   | 35 |



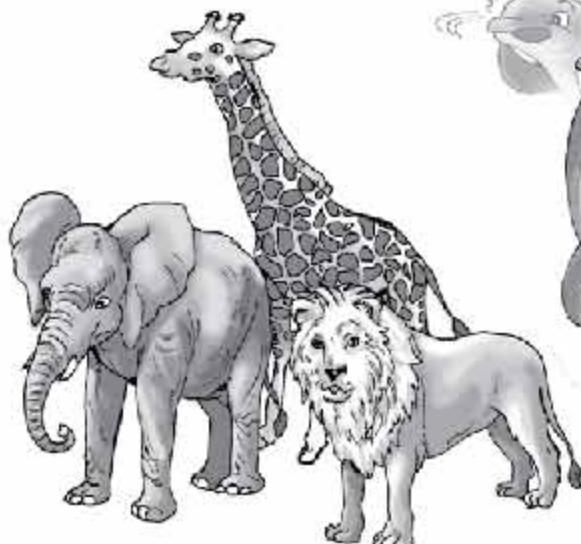
# CÀ HEO

"MŨ NHÂN" CỦA ĐẠI DƯƠNG



Cá heo được biết đến như những diễn viên thông minh và khéo léo của đại dương. Khác hẳn với dáng vẻ thô kệch của chị bò biển hay sự dữ dằn của các chàng cá mập, cá heo sở hữu một thân hình mềm mại với làn da mịn màng được tô điểm bởi màu sắc khác nhau, từ đen tối trắng, trông rất sinh động và vui mắt.





## Từ sông đến đại dương

Cá heo có mặt ở hầu như ở khắp các vùng biển và đại dương trên thế giới, từ những vùng biển nhiệt đới ấm áp cho tới những nơi lạnh giá. Nhiều loài cá heo thích sống ở biển nhưng cũng có loài lại thích sống ở sông. Trên thế giới có khoảng 32 loài cá heo và Việt Nam chúng ta cũng được nhiều loài cá heo chọn làm nơi sinh sống.

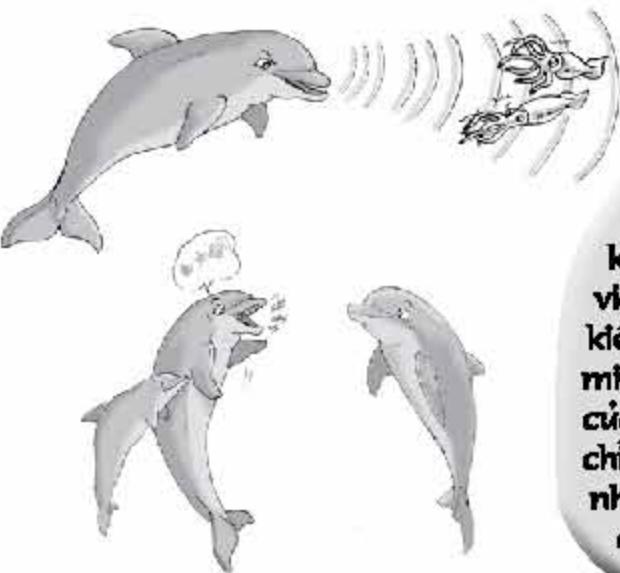
## Gọi là cá nhưng không phải cá

Mặc dù có tên là cá nhưng cá heo lại không thuộc họ hàng nhà cá mà chúng được xếp vào lớp thú. Cá heo không thở bằng mang mà thở bằng phổi. Cũng giống như các loài thú khác, cá heo đẻ con và nuôi con bằng sữa mẹ.

## Chuyên gia truyền tin

Hầu hết các loài vật chỉ sở hữu duy nhất một phương pháp truyền tin nhưng riêng cá heo lại có tới hai cách truyền tin riêng biệt. Nhưng khi săn mồi, chúng dùng mũi để phát ra sóng siêu âm. Sóng này

phát đi rồi dội trở lại để giúp cá heo xác định được vị trí của con mồi. Tuy nhiên, loại sóng siêu âm này lại không được dùng khi cá heo cần trao đổi với các thành viên trong gia đình. Khi cần cảnh báo kẻ thù hay tìm kiếm bạn tình thì cá heo lại dùng tiếng kêu phát ra từ miệng. Cá heo được mệnh danh là "ké kầm lòi", vì tiếng của chúng lúc nghe cóc như vịt, lúc rống như bò, lúc chíp chíp như lũ chuột, lúc lại meo meo như mèo hay ríu rít như chim. Cá heo thực sự đã khiến cho các nhà ngôn ngữ cũng phải... chào thua vì mỗi lúc nói một kiểu.



## Thân đồng của biển

Cá heo được cho là một trong những loài động vật thông minh nhất của đại dương. Trong môi trường nuôi nhốt, chúng có khả năng học hỏi rất nhanh và làm theo sự chỉ dẫn rất tốt. Cũng chính vì vậy mà chúng còn được các chuyên gia quân sự huấn luyện và sử dụng để dò mìn dưới nước.

Những chú cá heo này chẳng khác gì những chiến sĩ công binh.



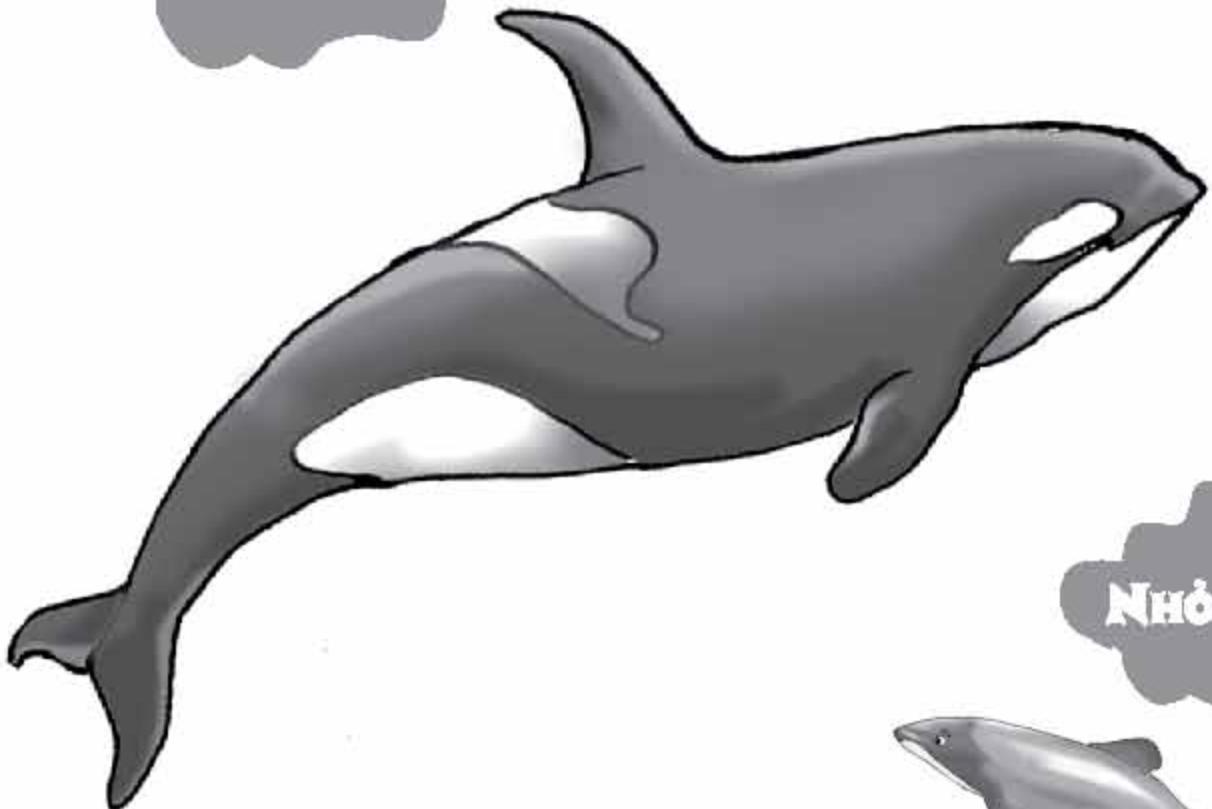
## Điều dàng và kiên nhẫn

Cá heo sống theo bầy đàn, có đàn lên tới hàng nghìn thành viên. Các thành viên này không chỉ hợp tác trong việc săn mồi mà còn giúp đỡ chăm sóc con cái rất chu đáo.

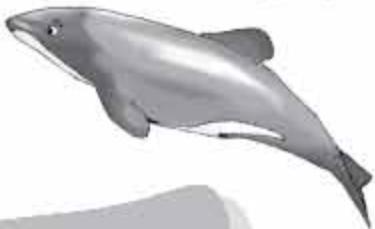
Sau khoảng một năm trời mang thai, cá heo mẹ cho ra đời một chú cá heo con. Vì thở bằng phổi nên cá heo con phải nhanh chóng leo lên mặt nước để thở. Nhưng việc này thật khó đối với một chú cá heo mới ra đời vì cơ thể còn rất yếu ớt. Chính vì vậy, mặc dù vừa mới sinh nở và đã thâm mệt nhưng cá heo mẹ vẫn chờ sẵn, nhẹ nhàng nâng đỡ con lên khỏi mặt nước để con có thể lấy được hơi thở đầu tiên trong đời. Sau đó, trong một năm đầu tiên, chú cá heo nhỏ luôn bám theo mẹ để được bú và học cách săn mồi. Ngoài sự chăm sóc của mẹ, cá heo con còn được một người cố họ chăm sóc nữa. Sự đùm bọc này đâu chỉ con người mới có!



# TO NHẤT



# NHỎ NHẤT



## To nhất và nhỏ nhất

Maui là loài cá heo nhỏ nhất trên thế giới với chiều dài chỉ hơn một mét và nặng chưa đến 40kg. Trong khi đó, loài cá heo sát thủ khi mới sinh ra đã nặng đến 200 kg rồi, chiều dài của một chú cá heo sát thủ có thể lên tới 8 mét và nặng đến 8,5 tấn. Mỗi khi chúng bơi trông hùng hổ như một chiếc xe tăng. Chính vì vậy, mỗi ngày trung bình một chú cá heo sát thủ cần ăn đến hơn 200kg cá và dành nhiều thời gian để săn mồi. Là loài "sát thủ" nổi tiếng hung dữ nhất trong các loài cá heo nhưng chúng cũng nổi tiếng là xinh đẹp vì có làn da được tô điểm hết sức cầu kỳ bởi hai màu đen và trắng. Bất cứ ai cũng phải trầm trồ mỗi khi chúng xuất hiện.



Bạn có biết:

Cá heo có thể ở dưới nước đến 15 phút mà không cần ngoi lên để thở  
Cá heo có thể bơi được 13km/giờ

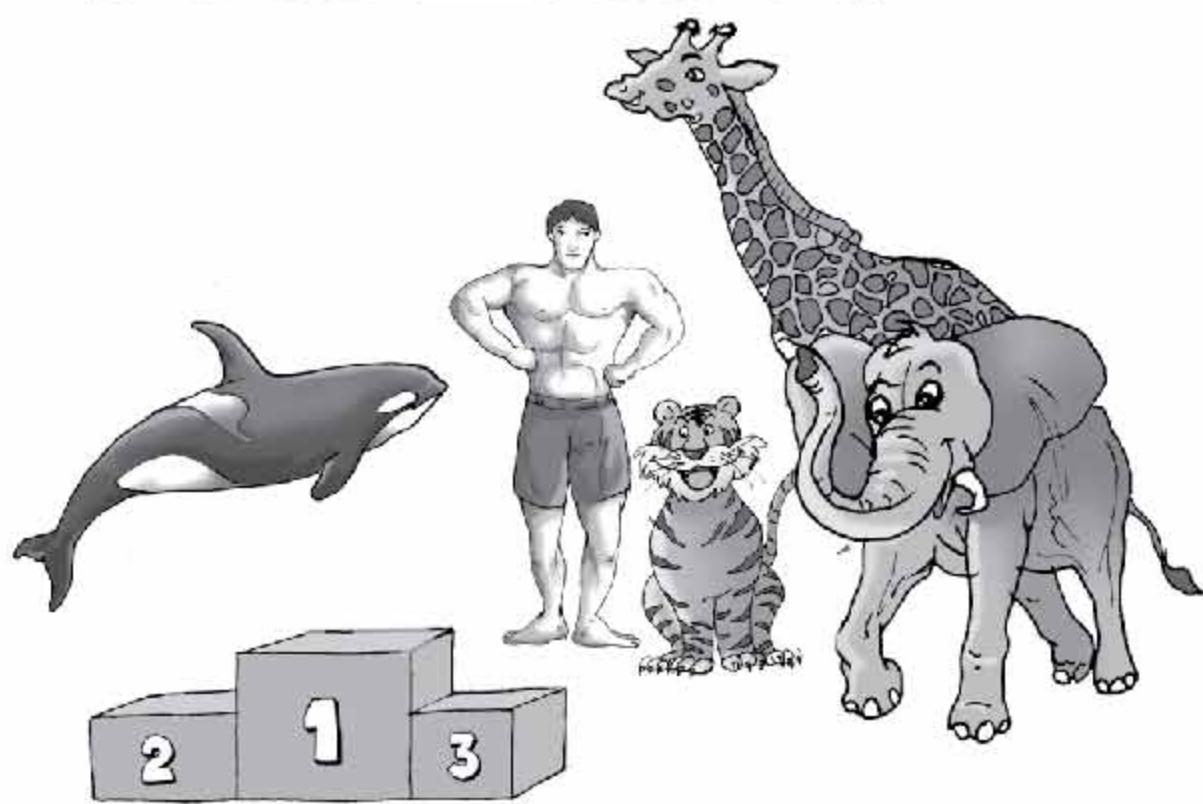


Bạn có biết

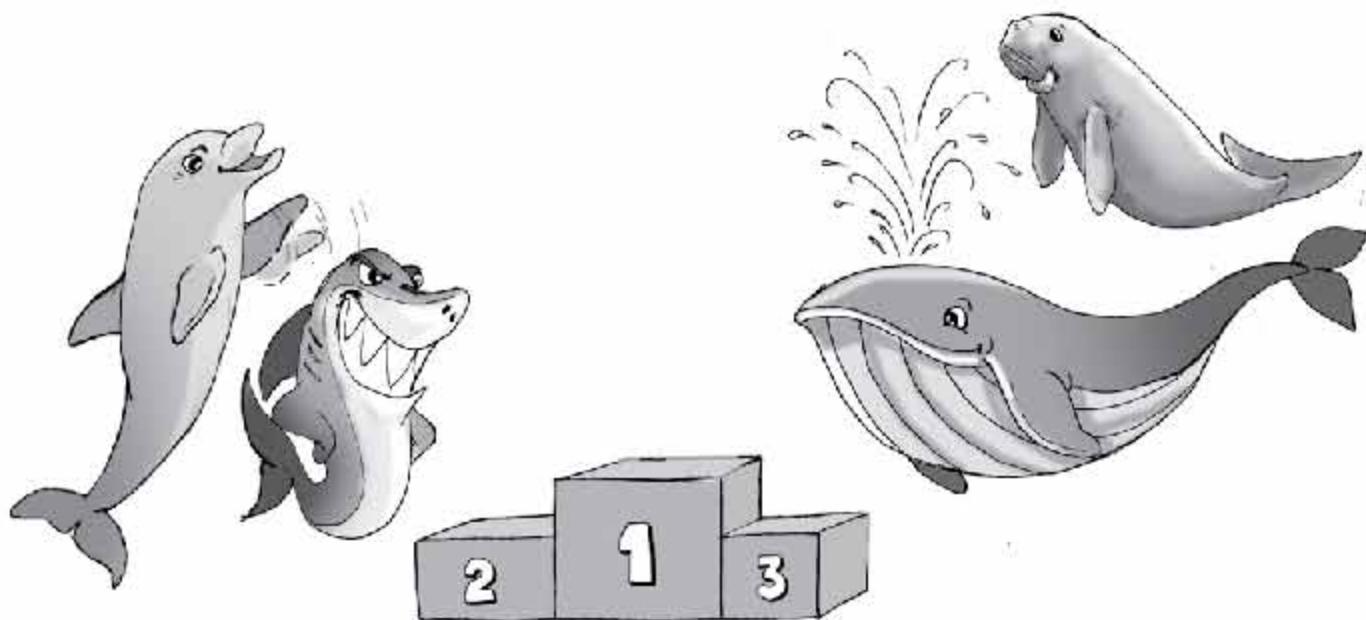
3

Ba nhất: Trong ba cuộc thi dưới đây, các bạn hãy vẽ loài đạt giải quán quân lên bức.

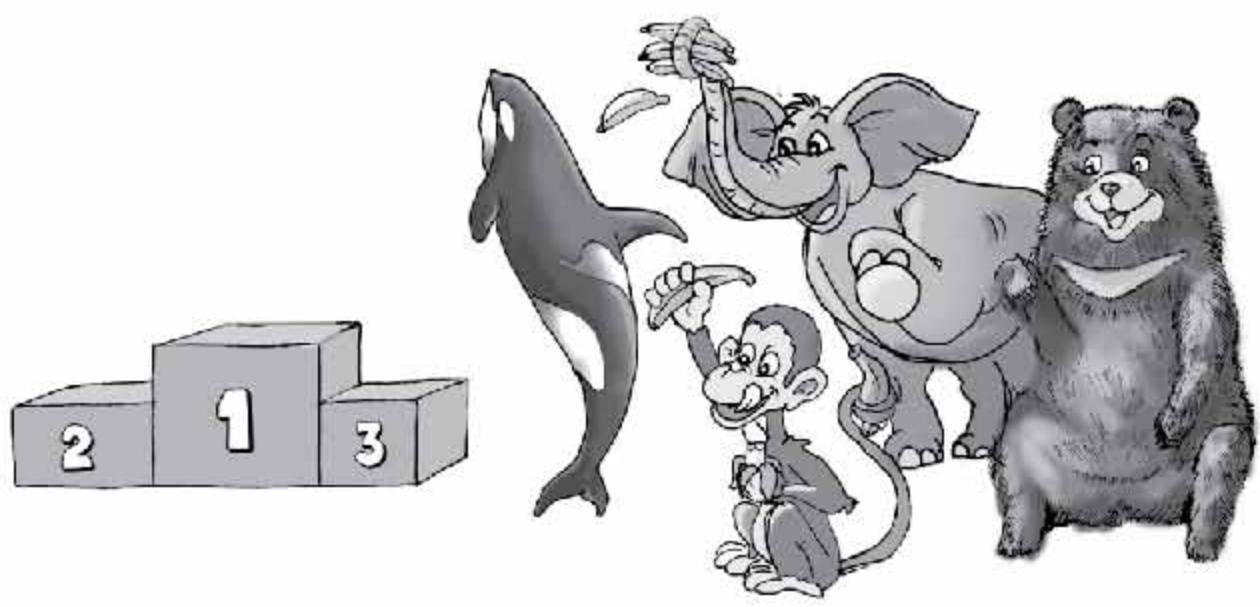
### CUỘC THI AI NĂNG NHẤT



## CUỘC THI AI BƠI GIỎI NHẤT

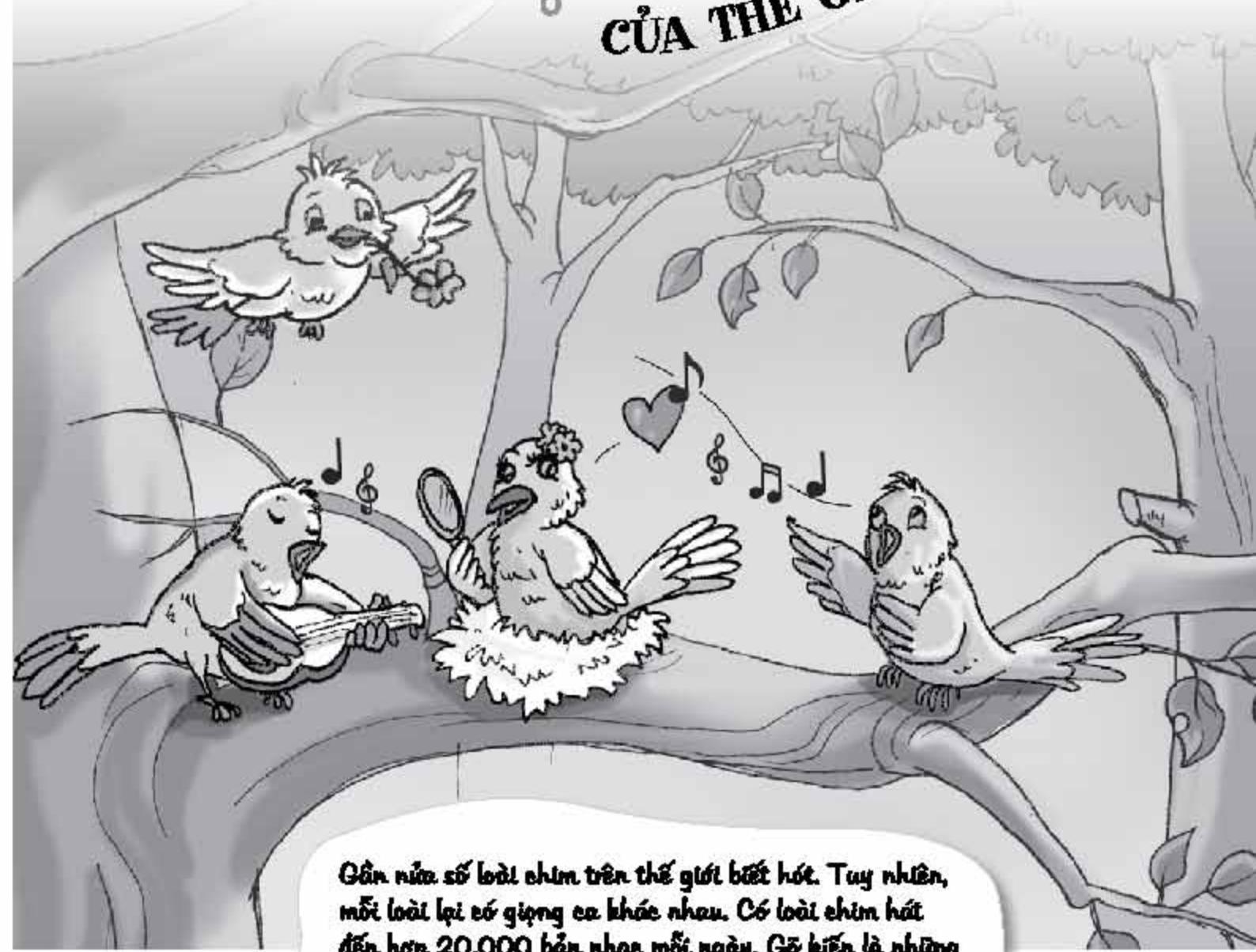


## CUỘC THI AI ĂN NHIỀU NHẤT



# CHIM BIẾT HÓT

NHỮNG CA SỸ CHUYÊN NGHIỆP  
CỦA THẾ GIỚI TỰ NHIÊN



Còn nữa số loài chim trên thế giới biết hát. Tuy nhiên, mỗi loài lại có giọng ca khác nhau. Có loài chim hát đến hơn 20.000 bản nhạc mỗi ngày. Gõ kiến là những chàng đánh trống cù khôi, có thể đánh được 15 nhịp trong một giây, chẳng khác gì một nhạc công lành nghề.

Tại sao các loài chim lại luôn vang tiếng hót? Bởi vì nhờ tiếng hót mà các loài chim tìm được bạn đời để thành đôi lứa trong mùa sinh sản, tiếng hót còn là những lời cảnh báo cho các đồng loại về chủ quyền vùng lãnh thổ của chúng...



## VÌ SAO CHIM BIẾT HÓT?

Chim có thể hót được nhờ lưỡi gà như bộ kèn, phát ra âm thanh thót. Hệ thống phát âm này được gọi là minh quản, thay vì thanh quản như của con người. Minh quản của chim là chiếc hộp phát ra âm thanh, như chiếc đàn oc-gan được đặt thật sâu, nằm ẩn trong lồng ngực của chúng. Hệ thống âm thanh độc đáo này giúp chim hót thật cao, thật thánh thót. Cũng giống như con người, giọng ca thánh thót của chim là do tập luyện mà có chứ không phải do bố mẹ truyền lại. Có những loài chim chỉ cất tiếng hót vào mùa sinh sản nhưng cũng có loài hót quanh năm suốt tháng. Hầu hết các loài chim biết hót đều thuộc họ hàng nhà sẻ. Các chú chích chòe than ở các vùng đồng quê hay chích chòe lùa sống quanh nương rẫy thường cất tiếng hót veo von vào lúc bình minh chưa đến. Người ta thường nghe tiếng chim hót rộn ràng nhất vào buổi bình minh hay chiều tà, đây là lúc mà hầu hết các loài chim đều đã tìm mồi và phổ trương mọi hoạt động của mình. Tuy nhiên, khi màn đêm đã bắt đầu buông xuống thì đâu đó trong rừng xanh vẫn còn nghe tiếng hót thánh thót của loài chim chèo béo!



## HÓT TÌM CHIM MÁI

Vào mùa ghép đôi, làm tổ, để chứng tỏ mình là một đấng "nam nhi có hạng", chim trống thường trổ tài qua tiếng hót của mình bởi hơn ai hết, chúng biết rằng chim mái rất thích những anh chàng có thể cất cao tiếng hót với các nhịp điệu du dương kéo dài. Còn các cô chim mái cũng rất "kiêu kỳ" khi không chọn ngay một chú chim trống cho mình qua ngày đầu tiên nghe hót. Thông thường quyết định cuối cùng chỉ được đưa ra qua mấy ngày "khảo sát" kỹ lưỡng. Chính vì vậy tiếng hót của chàng chim trống nào càng dài, càng phức tạp thì chủ nhân của nó càng có cơ hội "trúng tuyển".



## HÓT ĐỂ BẢO VỆ LÃNH THỔ

Tiếng hót cũng được chim trống sử dụng khi cần tuyên bố về chủ quyền lãnh thổ. Tiếng hót lúc này không cầu kỳ, trầm bổng và du dương như khi chúng đi tìm bạn, mà thường ngắn và khá đơn điệu. Tuy nhiên, những bài hát ngắn này lại vang xa đủ để cho các đồng loại nghe thấy mỗi khi xâm nhập vào lãnh địa của chúng.

Ngược lại, các loài chèo béo cờ sống trong rừng rậm lại dùng tiếng hót du dương của mình để chỉ huy cả đàn, có khi đông tới gần 20 loài chim nhỏ khác nhau đi tìm mồi. Tiếng hót rộn ràng của nhiều loài trong đàn không thể làm át đi những âm vang veo von của chèo béo cờ. Giọng hót của chèo béo cờ như mách bảo mỗi loài trong đàn hãy di chuyển đến điểm săn mồi tiếp theo. Các đàn chim nhỏ kẽm ăn theo chèo béo cờ chỉ tìm thấy trong các vùng rừng rậm nhiệt đới!



## NHỮNG “CA SÝ” NỔI TIẾNG CỦA NÚI RỪNG

**Khuêу:** Họ nhà khuêу có rất nhiều loài, chúng đa dạng cả về vóc dáng lẫn điệu hót. Ở Việt Nam, khuêу có mặt ở khắp mọi nơi, từ Nam ra Bắc. Chúng thường thích làm tổ trong các bụi cây rậm rạp và thích ăn các quả mềm, hạt cây và sâu bọ. Khuêу có thể hót được rất nhiều giọng và tiếng hót của chúng vang rất xa. Tuy nhiên cũng chính vì tiếng hót hay mà chúng thường bị săn bắt làm cảnh.



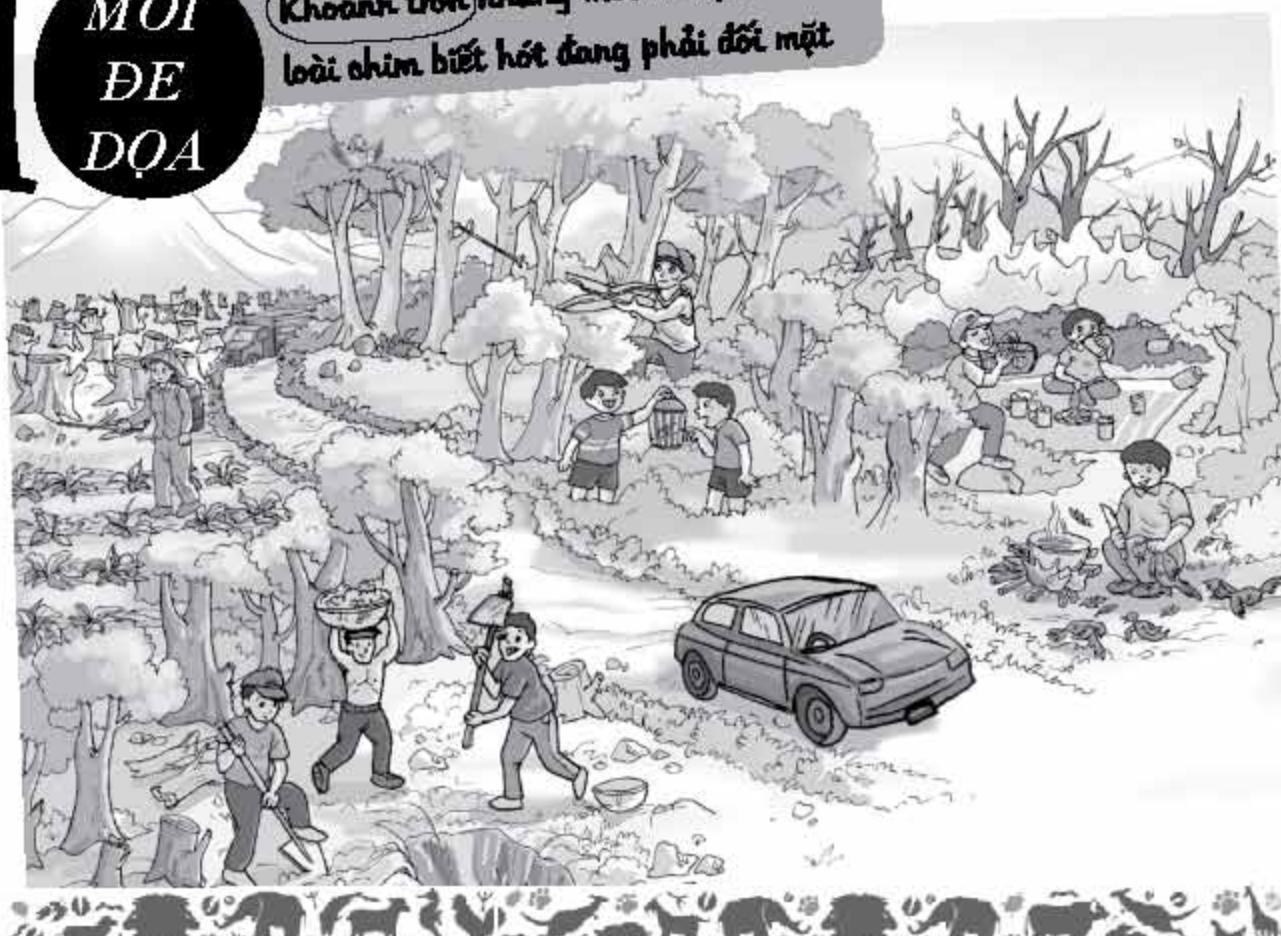
**Sơn ca:** Họ hàng nhà sơn ca có giọng hót làm mê hoặc lòng người. Sơn ca cũng là biểu tượng của hạnh phúc, hy vọng và may mắn. Chúng thường bay lượn kiếm ăn trên các cánh đồng hay bãi cỏ, luôn gần gũi với con người và là chuyên gia bắt sâu bọ.

**Vàng Anh:** Vàng anh và tui anh đều cùng họ hàng. Nếu ai đã từng được nghe tiếng hót của chúng thì hẳn sẽ rất khó quên được, tiếng hót thánh thót tựa như “uy-la-uy-u” hay là “or-iii-ole” không thể lẫn vào đâu được. Những con trống thường có màu sắc rất sặc sỡ nhưng vì chúng thường lui tới trên tán cây cao nên hiếm ai có thể dễ dàng nhìn thấy. Chúng thường thích ăn sâu bọ, quả mọng và đôi khi cả mật ong nữa.

# 1

MỐI  
ĐE  
DỌA

Khoanh tròn những mối đe dọa mà các loài chim biết hót đang phải đối mặt



## Thí sinh

gấu

công

vết

hoa mi

vàng  
anh

qua

khuôn  
đặc mă

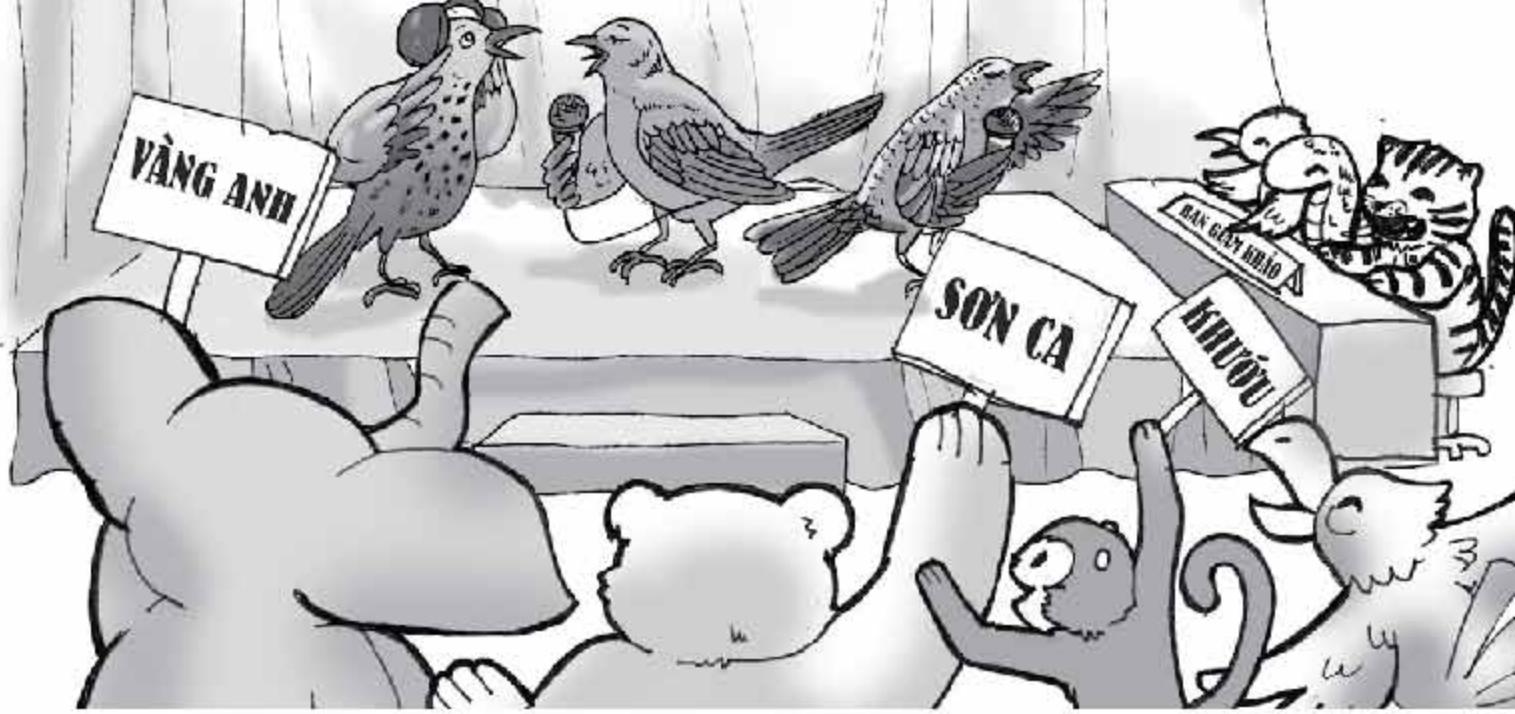
chích  
chòe

sơn ca

Cuộc thi  
“TIẾNG HÁT RỪNG XANH”  
có rất nhiều thí sinh tham gia. Khoanh tròn  
thí sinh mà bạn cho rằng có giọng hát hay  
nhất rồi kiểm tra xem ý kiến của bạn  
cô trùng với Ban Giám khảo cuộc thi  
không nhé!

## TIẾNG HÁT RỪNG XANH

### Rừng Xanh Idol





# NƯỚC THẢI và những NGUY CƠ rình rập

Cứ sau mỗi trận mưa, thủ đô Hà Nội và Tp. Hồ Chí Minh của chúng ta lại ngập chìm trong biển nước. Nước mưa lấn nước thải hòa quyện, chảy tràn trên các con phố khiến người đi đường luôn rùng mình khi bắt buộc phải lội qua những con "sông phố" này. Xử lý nước thải xưa nay vốn chỉ là nỗi nhức nhối của phố phường nhưng giờ đây cũng đã trở thành nỗi lo lắng, muộn phiền của những vùng nông thôn trước đây thường tự hào vì tránh được "vòng vây" của nước thải ô nhiễm.





### Hệ thống thoát nước thải ở một số nước trên thế giới

Ở các nước phát triển, hệ thống cống thoát nước thải và nước mưa được xây dựng riêng biệt. Khi mưa trút xuống, nước mưa cứ theo hệ thống cống thoát xả thẳng ra kênh rạch. Hệ thống cống này được thiết kế đặc biệt và có hệ thống tách rác thô để đảm bảo có thể tiêu thoát ngay cả khi mưa rất lớn. Trong khi đó, nước thải sinh hoạt được thiết kế theo đường ống riêng và dẫn đến khu xử lý trước khi thải ra môi trường. Ở nhiều nước trên thế giới, nước thải sau khi xử lý sạch tương đương so với lúc được đem vào sử dụng và có thể được tái sử dụng cho nhiều mục đích.

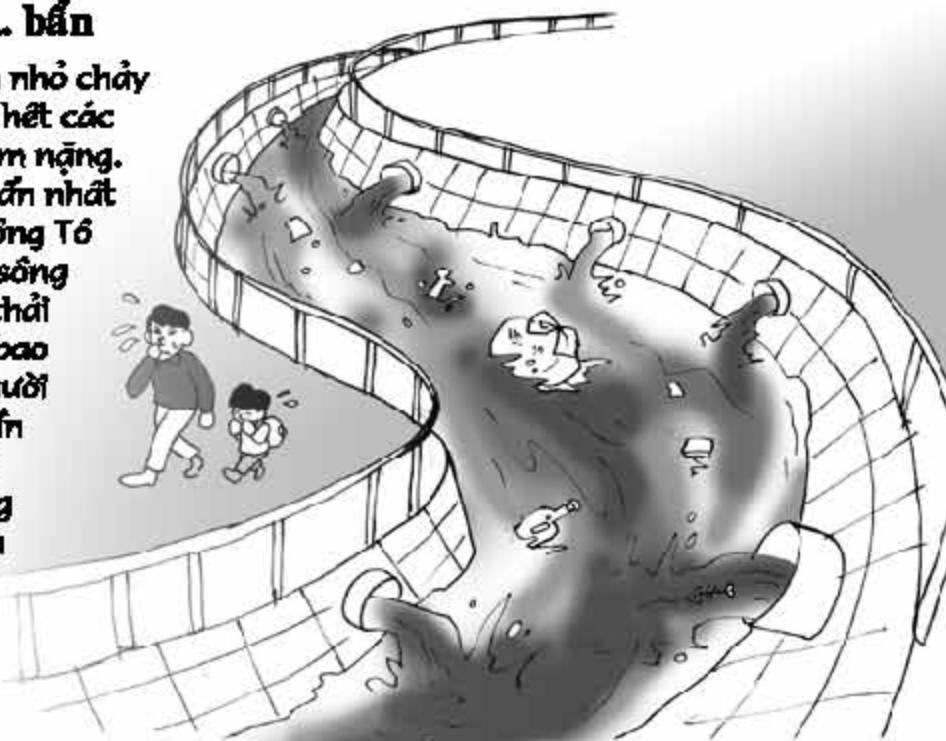
### Hệ thống thoát nước thải ở Việt Nam

Khác với nhiều nước phát triển, hệ thống cống thoát nước thải ở Việt Nam khá cũ kỹ và lạc hậu vì phần lớn được xây dựng từ cách đây rất lâu và không được nâng cấp. Hiện tại ngay cả tại các thành phố lớn, hệ thống cống thoát vẫn sử dụng chung cho cả nước mưa và nước thải. Sau khi nước thải đổ ra từ các hộ gia đình hoặc thậm chí cả các khu nhà máy, xí nghiệp thường không được xử lý mà đổ thẳng ra kênh rạch, ao hồ, sông suối. Lượng nước thải này ngày một tăng do sự gia tăng dân số và quá trình phát triển kinh tế.Thêm vào đó, cứ mỗi trận mưa lớn là nước mưa lũ xối xả đổ vào những chiếc cống vốn đã quá tải này. Chính vì thế, sau mỗi trận mưa, người dân ở các thành phố lớn như Hà Nội và Tp. Hồ Chí Minh lại phải bì bõm trong các vùng nước thải trộn lẫn nước mưa.



### Tất cả các dòng sông đều... bẩn

Hà Nội có hơn mười con sông lớn nhỏ chảy qua các khu phố phường thi hưu hết các con sông này đều đang bị ô nhiễm nặng. Hai trong số những dòng sông bẩn nhất và được biết đến nhiều nhất là sông Tô Lịch và sông Nhuệ. Những dòng sông này đã trở thành nơi chứa nước thải bẩn đặc dí của Thành phố trong bao thập kỷ qua và có lẽ chẳng có người dân Hà Thành nào còn nhớ nổi lần cuối cùng họ được tận hưởng sự trong xanh của những dòng sông này là bao giờ. Ngày nay, ở nhiều nơi nước sông ở đây là những mảng sinh đèn ngòm, đặc quánh, khiến người ta cảm giác nó quá nặng để có thể di chuyển được. Chắc giờ chẳng có ai ước được sống cạnh các dòng sông như thế này.



### ??? BẠN CÓ BIẾT

Mỗi ngày thành phố Hà Nội xả ra 30.577 m<sup>3</sup> nước thải còn TP. Hồ Chí Minh xả ra 57.700 m<sup>3</sup>

### Nguy cơ rình rập

Nước thải không được xử lý được thả ra các dòng sông, kênh, rạch và ao hồ không những làm mất đi vẻ đẹp quý báu thiên nhiên ban tặng mà còn biến những nơi này thành các ổ gây bệnh, đe dọa đến sức khỏe của con người và các loài động thực vật sống trong những môi trường này. Đây là nơi lý tưởng cho các loại vi-rút, vi khuẩn và các loại ấu trùng gây bệnh sinh sôi, nảy nở và chờ cơ hội để tấn công cơ thể con người và các sinh vật khác. Các loại bệnh giun sán, bệnh ngoài da, tả, thương hàn, vàng da, viêm gan, sốt xuất huyết và vô số các loại bệnh khác sinh ra tại những môi trường ô nhiễm nặng nề này. Các căn bệnh có thể phát triển, lây lan do sự tiếp xúc trực tiếp, qua đường không khí hay thậm chí qua những con tôm, cá, ốc và các loài khác được đánh bắt từ các sông hồ này.



# BIDOUP-NÚI BÀ Địa Đàng Tây Nguyên

Vườn quốc gia Bidoup-Núi Bà xưa nay nổi tiếng bởi vẻ đẹp hùng vĩ sự kỳ thú và hấp dẫn mang đậm nét đặc trưng của núi rừng Tây Nguyên. Những ngọn núi cao chót vót ẩn hiện sau những đám mây mù ảo, với rất nhiều sông suối, ao, hồ, ghềnh, thá. Những cánh rừng già xanh bạt ngàn được tô điểm bởi các loài lan rừng đủ màu sắc và những âm thanh bất tận của rừng mưa nhiệt đới hòa quyện cùng những nét mộc mạc,淳朴 và chân tình của đồng bào K'Ho đã gắn bó bao đời nay với núi rừng Tây Nguyên.



## BIDOUPE - ĐỈNH NÚI CAO NHẤT LÂM ĐỒNG

Những ai có dịp được đặt chân đến Bidoup-Núi Bà cũng đều mong ước được chinh phục đỉnh núi Bidoup, đỉnh núi cao nhất của cả khu vực cao nguyên Đà Lạt. Với độ cao 2.287m, Bidoup thường giấu mình giữa các tầng mây dày đặc, khiến những ai đặt chân đến đây đều có cảm giác được len lỏi, bồng bátch giữa chốn thiên đường. Cây cối nơi đây thường thấp lè tè, do chịu ảnh hưởng liên tục của gió đại ngàn. Chinh phục đỉnh Bidoup, ta không chỉ được thỏa mãn giữa một khung gian thiền nhiên độc đáo mà còn được chiêm ngưỡng toàn cảnh của thành phố Đà Lạt mộng mơ.



## THÁC GÊNH HIỂM TRỞ

Địa hình của Bidoup-Núi Bà bị chia cắt bởi những vách núi chênh vênh và những dòng thác ngày đêm tung bọt trắng xóa, đổ ào ào gần như quanh năm suốt tháng như khiêu khích, gọi mời, thúc giục những tâm hồn yêu thiên nhiên. Cái tên Liêng ka, Liêng Char, K'long K'lanh hay thác 7 tầng đều khiến những người say sưa với núi rừng Bidoup muôn ít nhất được một lần khám phá. Nơi đây cũng chính là khởi nguồn của các dòng sông Krông Na, Krông Nô, Sê Rê Khöp của miền Tây Nguyên và sông Đồng Nai.



## VÔ VÀN KIỂU RỪNG

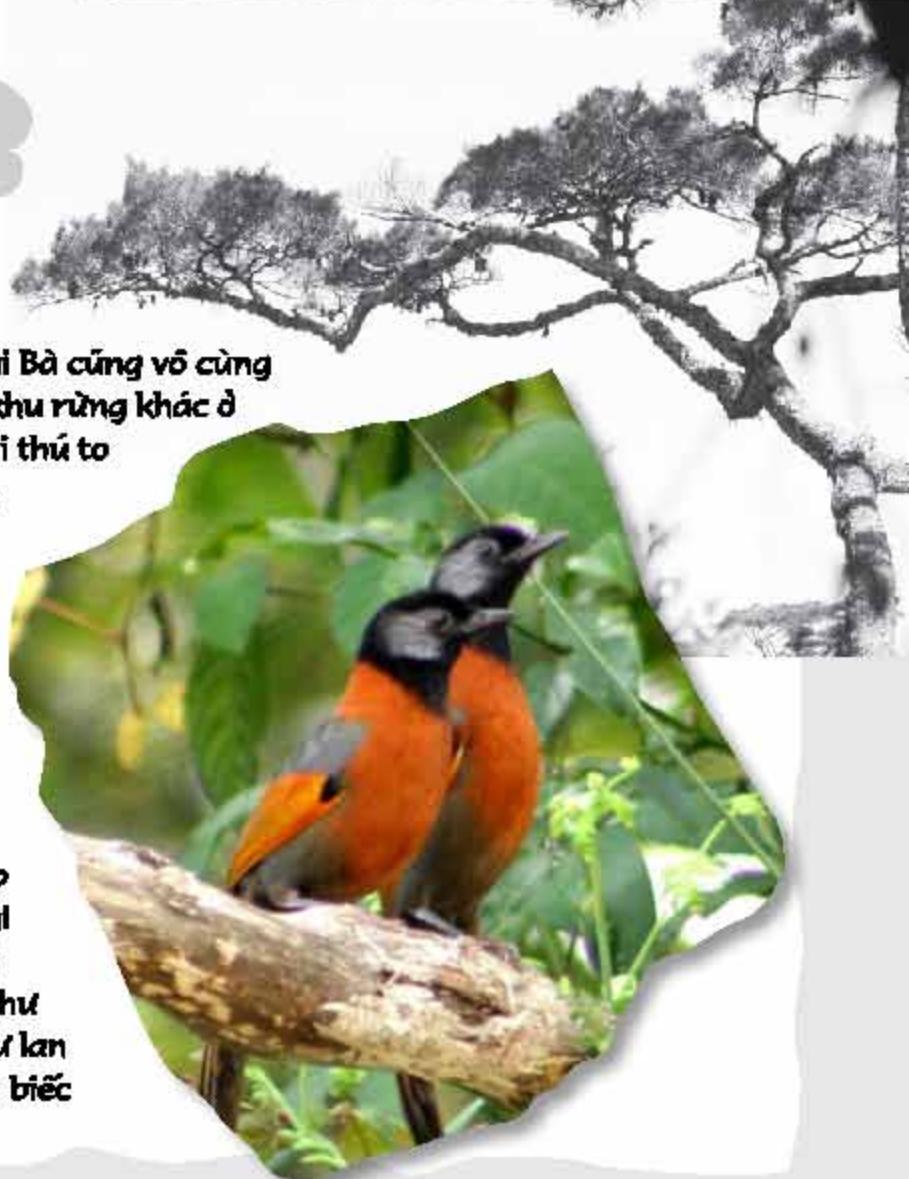
Hẳn có vườn quốc gia hay khu bảo tồn nào của Việt Nam lại có nhiều kiểu rừng đến thế. Phổ biến nhất là kiểu rừng kín thường xanh rói đến rừng kín hắc giao lá rộng và lá kim, rừng lá kim, rừng lùn đầm nứa và kiểu phụ rừng rêu. Chính sự đa dạng về địa hình nơi đây đã làm nên sự phong phú này.



## ĐỘNG THỰC VẬT GIÀU CÓ

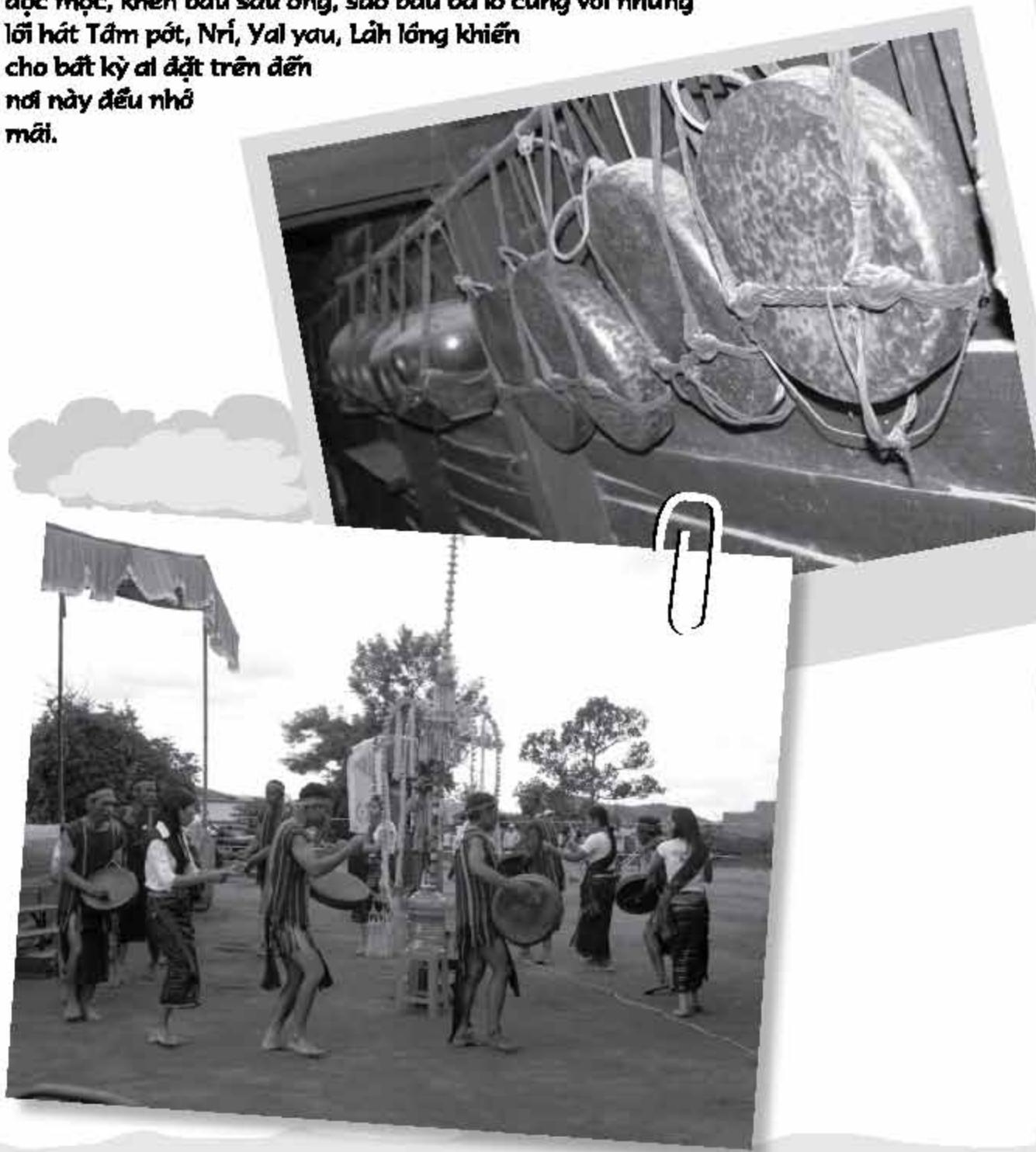
Thế giới động thực vật tại Bidoup-Núi Bà cũng vô cùng sống động. Không giống như nhiều khu rừng khác ở Việt Nam, ở đây còn có rất nhiều loài thú to lớn như bò tót, trâu rừng, mang lớn.

Các loài chim ở đây cũng vô cùng phong phú với nhiều loài rất quý hiếm như khướu đầu đen, sẻ thông học vàng, trĩ sao và đặc biệt một số loài chỉ xuất hiện ở nơi cao nguyên Đà Lạt này mà không có ở một nơi nào khác trên thế giới. Sự giàu có về động thực vật của Bidoup-Núi Bà còn có phần đóng góp rất lớn của hơn 300 loài phong lan thi nhau tô điểm cho các cánh rừng nơi đây. Có loài khoe màu vàng rực rỡ như hoàng lan, có loài lại trắng muốt như lan sưa nhưng cũng có loài lại tím biếc như lan vân hà.



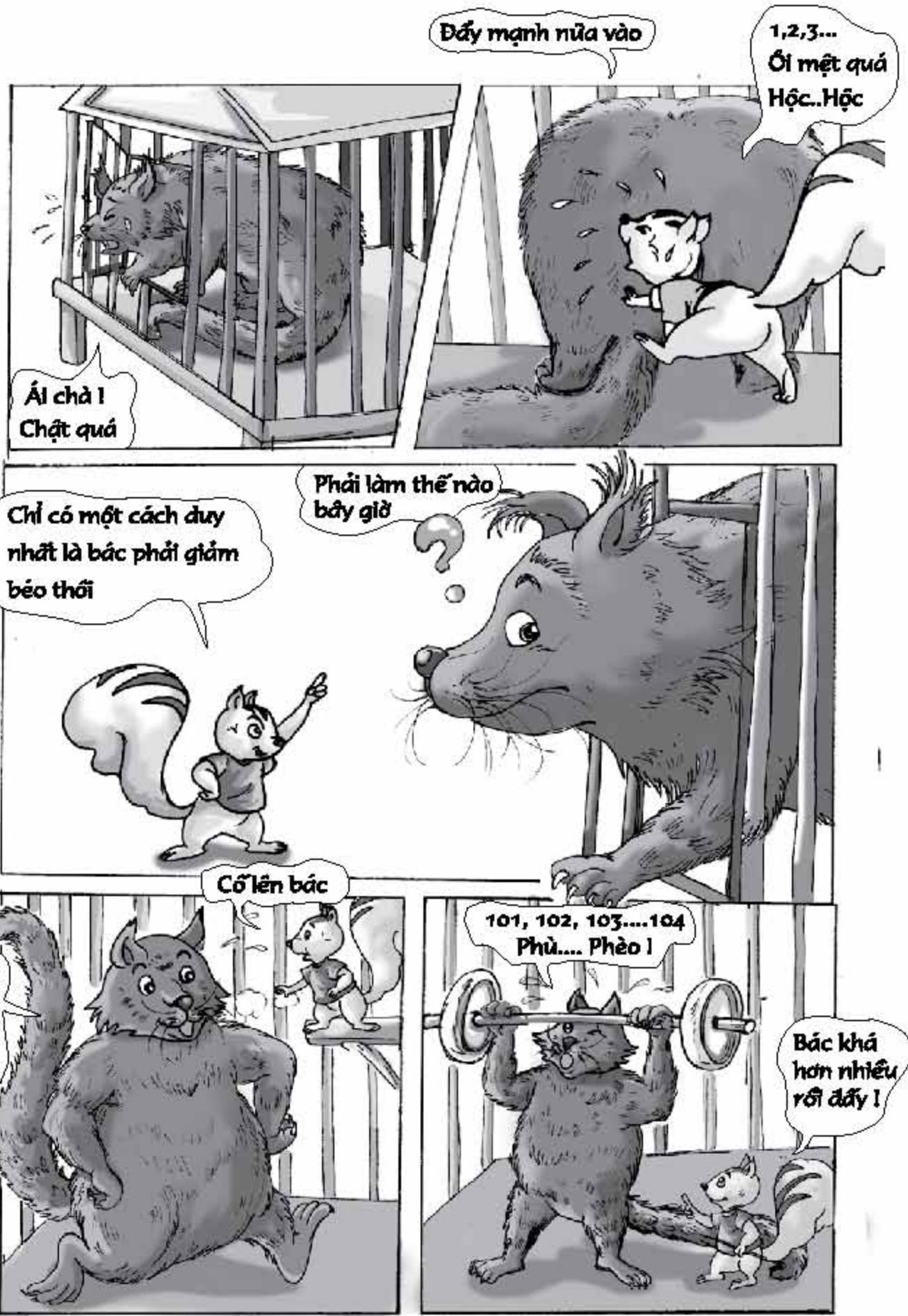
## DÂN TỘC KHO

Bidoup-Núi Bà không chỉ là một kho tàng thiên nhiên độc đáo mà còn chứa đựng truyền thống văn hóa đặc sắc của người K'ho. Các cộng đồng người K'ho sống rải rác tại các buôn làng xung quanh Vườn quốc gia. Một điều rất ngạc nhiên và thú vị ở đây chính là người K'ho vẫn tổ chức xã hội của mình theo chế độ matriarchy. Nghĩa là người mẹ là người chủ của gia đình. Tất cả các con đều theo họ mẹ và quyền thừa kế thuộc về các con gái. Khi lớn lên, người con gái là bên chủ động trong chuyện cưới xin. Sau khi cưới người con trai sẽ về ở bên nhà vợ. Âm nhạc của dân tộc K'ho vô cùng đặc đáo, ngoài cồng chiêng là văn hoá phi vật thể của thế giới còn có đàn đá, trống đặc mộc, kèn bầu sáu ống, sáo bầu ba lỗ cùng với những lối hát Tâm pót, Nri, Yal you, Lakh lóng khiến cho bất kỳ ai đặt chân đến nơi này đều nhớ mãi.



## “Kiểm lâm Gấu” tương lai





Ta cường tráng chẳng khác gì 14 năm trước....Khối cổ nặng cối mực sẽ chết mê chết mệt vì ta mất thời!

Thời cơ  
đã đến  
rồi bác

1,2,3...Chạy thôi bác

Tự do muôn năm

Chúc mừng...  
Chúc mừng...

Chúc mừng chiến công đầu tiên của cháu! Bác rất tự hào về cháu và bác mong rằng nhiều bạn khác cũng tích cực tham gia ngăn chặn nạn buôn bán, nuôi nhốt động vật hoang dã như cháu.

Sóc ở I  
Mình  
yêu  
bạn

Thần  
tượng  
của tôi...

Các bạn nhỏ thân mến!  
Nuôi nhốt động vật hoang dã là vi phạm pháp luật.  
Hãy để động vật được sống trong ngôi nhà tự nhiên của chúng.



LÂN THEO

# DẤU VẾT

Một ngày buồn thỉm và nặng nề cuối cùng cũng sắp qua. Mỗi người ngồi thu lu một góc cũi, chẳng ai nói với ai một lời. Cụ Kỳ Đà vẫn đang chấp tay khấn vái và lẩm bẩm một mình "Xin Ông trời đừng bắt công như vậy. Xin người hãy cho tôi đổi tính mạng mình để anh Rái Cá được trở về với gia đình." Ở chuồng bên, chị Rái Cá đã cạn nước mắt khóc chổng và cũng chẳng còn sức lực nào để vỗ về ba đứa con nhỏ vẫn ngoác không hiểu chuyện gì xảy ra. Chúng không hiểu tại sao bố chúng lại phải theo gã đàn ông mập ú biến mất trên một chiếc xe hơi. Hai bác Rùa Núi Vàng và chị Rùa Đầu To cũng vậy, họ phải lên taxi cùng với một người đàn bà khác không lâu sau khi bố của chúng biến mất.

Đã gần sáng nhưng chẳng ai chợp mắt, có lẽ ai cũng sot ruột không biết khi cảnh cửa sắt kia kéo ra và gã thanh niên mặt còn non choet bước vào thì ai sẽ lại phải ra đi. Ít ra ở cái nơi tối tăm, đám mốc này họ còn có nhau, dựa vào nhau để sống cho qua ngày đoạn tháng chứ chẳng ai dám mong được trở về nơi mình được sinh ra. Một khi đã rời khỏi đây, số phận của họ không thể tiên đoán được trước, chỉ biết rằng từ trước tới nay, hễ ai ra đi thì sẽ ra đi mãi mãi.





Tại Văn phòng Cảnh sát môi trường thành phố Hồ Chí Minh, lúc này đã là 8 giờ tối nhưng trung úy Thành vẫn chưa có một cái gì nhét bụng. Anh đang gọi cuộc điện thoại cuối cùng trong ngày để mong tìm thêm thông tin của kẻ đã quảng cáo bán rát cá trên mạng Internet. Sáng nay, sau khi nhận được cú điện thoại thông báo về vụ quảng cáo đó, anh không thể kiểm tra ngay vì nhóm của anh đang họp về kế hoạch tấn công một tụ điểm chuyên thu mua động vật hoang dã lớn nhất Thành phố.

Một tiếng sau, anh quay lại kiểm tra thi trang quảng cáo đã bị dỡ bỏ. Lần theo số điện thoại được người báo tin cung cấp, anh đã gọi nhiều lần nhưng số máy luôn báo ngoài vùng phủ sóng. Có lẽ kẻ này đã được đánh động nên hắn đã nhanh chóng cắt tất cả các đầu mối liên lạc.

Rất may trong quá trình điều tra chiều nay, anh đã lần ra được số điện thoại và địa chỉ nhà riêng của kẻ tinh nghi. Tuy nhiên, số điện thoại này cũng không còn hoạt động. Anh đã cử hai trinh sát đi theo dõi địa điểm đó suốt buổi chiều nhưng họ cũng trở về tay trắng. Mọi dấu mồi về vụ việc đang khép kín trước mắt anh.

Cả tuần sau anh tiếp tục cử trinh sát theo dõi ngôi nhà nhưng cũng không thấy một dấu hiệu gì. Một tháng sau vụ việc buộc phải đóng lại vì bế tắc.

Thật bất ngờ, hai tháng sau có người báo tại một địa điểm trên Thành phố đang bày bán một con kỳ đà. Nhìn địa chỉ vừa được cung cấp, trung úy Thành thấy có vẻ rất quen. Lật lại hồ sơ, anh không tin vào mắt mình vì hai địa chỉ là một. Anh nhanh chóng cùng đồng đội lên đường. Đến nơi, quả không sai, một chú kỳ đà đang bị nhốt trong một chiếc lồng sắt. Chú đang nằm bẹp trong lồng, chẳng buồn để ý những gì đang diễn ra xung quanh như là đã chấp nhận số phận.

...

Khi chiếc cửa sắt bật mở, những con vật nháo nhào vì không biết chuyện gì đang xảy ra nhưng chúng đều cảm thấy có gì đó rất khác so với mọi lần. Bị chói mắt bởi ánh sáng bắt chát rơi vào, ban đầu chúng chỉ thấy loang loáng những chiếc áo đồng phục di chuyển và những tiếng nói gấp gáp. Khi đã quen mắt, chúng mới thấy tên chủ nhà nhỏ con, thường hay khoác lác hàng ngày hôm nay ngồi im lặng trước cửa nhà với hai tay bị còng cùn chúng thi nhau chóng được chuyển lên một chiếc xe rồi chở đi. Chúng nghĩ bụng, có lẽ đây là những giờ phút cuối cùng của cuộc đời. Trên xe, chẳng ai nói với ai, mỗi người đều co rúm lại và mãi theo đuổi những suy nghĩ của riêng mình.

Không lâu sau, chiếc xe dừng lại. Chúng vô cùng ngạc nhiên vì thấy nhiều động vật khác ở đây. Những con động vật reo hò, cổ vũ và chúc mừng chúng. Chúng lại càng không hiểu.





Cuối cùng chúng được chuyển vào một khu riêng biệt. Ngạc nhiên làm sao, anh vượn, người bị bán cho một khách sạn cách đây không lâu cũng đang ở đó! Cuộc hội ngộ không hẹn này khiến cho ai nấy đều xúc động. Cả đêm đó không ai ngủ được, mọi người râm ran trò chuyện. Cũng nhờ có anh vượn mà mọi người hiểu rằng họ vừa được cứu khỏi bàn tay tử thần. Lũ rái cá con thi nhau ngụp lặn bì bõm, chọc ghẹo nhau. Đã lâu lắm rồi chúng mới có dịp thỏa thích vui đùa dưới nước như vậy. Chị Rái Cá nhìn đàn con vui đùa mà không thể cầm lòng được. Chị òa khóc vì vui mừng không xiết. Vậy là chị và các con đã được an toàn và sẽ có dịp được trở lại ngôi nhà thân yêu của mình. Chị khóc vì nhớ chồng, ước gì anh ấy được chia sẻ những giây phút này cùng chị. Thế rồi nước mắt chị không ngừng tuôn. Những giọt nước mắt vui mừng xen lẫn buồn tủi.

Gần đó, Bác Kỳ Đà cũng cùi ngôi lặng thính quan sát lũ rái cá vui đùa. Nghĩ đến cơ hội trở về rừng xanh, đoàn tụ với con cháu trước khi phải từ biệt cõi đời, bác không cầm được nước mắt.

Phía xa, ông mặt trời đang hiện lên đỏ rực, báo hiệu một ngày mới an lành đã đến.



**GÓC CHUYÊN GIA**

Nào các chuyên gia! Hãy nhanh tay trả lời những câu hỏi dưới đây. Mỗi câu sẽ có một đáp án đúng. Những bạn trả lời đúng và nhanh nhất tất cả các câu hỏi sẽ dành được quà của Rừng Xanh.

1. Cá heo thuộc lớp động vật nào?

- a. Lớp cá
- b. Lớp thú
- c. Lớp lưỡng cư
- d. Lớp bò sát

4. Loài cá heo nào nhỏ nhất trong số các loài cá heo sau?

- a. Cá heo đại dương
- b. Cá heo sọc
- c. Cá heo Maui

7. Hầu hết nước thải ở Việt Nam đều được xử lý kỹ trước khi thải ra môi trường

- a. Đúng
- b. Sai

10. Mối đe dọa nào mà các loài chim biết hút đang phải đối mặt?

- a. Chặt phá rừng
- b. Bị bắt làm thịt
- c. Nuôi làm cảnh
- d. Tất cả các ý trên

2. Sử dụng sóng siêu âm là cách duy nhất được các loài cá heo sử dụng để truyền tin.

- a. Đúng
- b. Sai

5. Tất cả các loài chim đều biết hát

- a. Đúng
- b. Sai

8. Ô nhiễm nước thải không gây nguy hại gì đến sức khỏe con người

- a. Đúng
- b. Sai

3. Cá heo thường sống ở những môi trường nào?

- a. Biển và hồ
- b. Sông và hồ
- c. Biển và sông

6. Chim trống có thể sử dụng tiếng hót để làm gì?

- a. Quyến rũ chim mái
- b. Bảo vệ lãnh thổ
- c. Tất cả các ý trên

9. Bidoup là đỉnh núi cao nhất:

- a. Việt Nam
- b. Đông Dương
- c. Lâm Đồng

Câu trả lời xin gửi về:  
Rừng Xanh - Góc chuyên  
gia

Hòm thư 222 - Bưu điện  
Hà Nội





# TAY XÂY DỰNG MÔI TRƯỜNG **XANH - SẠCH - ĐẸP**

Go Green là chương trình bảo vệ môi trường do

Công ty ô tô Toyota Việt Nam khởi xướng và phối hợp thực hiện cùng Tổng cục Môi trường và Bộ Giáo dục & Đào tạo. Nhiều hoạt động trong chương trình rất hữu ích và gần bô mật thiết không chỉ với các sinh viên mà còn đối với các bạn học sinh chúng mình nữa đây. Rừng Xanh xin giới thiệu với các bạn một số hoạt động tiêu biểu của Chương trình trong năm 2010 nhé.

## CUỘC THI Ý TƯỞNG XANH

Sau ba tháng kể từ ngày chính thức phát động, cuộc thi "Ý tưởng xanh 2010" với chủ đề "Sử dụng năng lượng bền vững", các chương trình giới thiệu cuộc thi trên toàn quốc đã nhận được sự hưởng ứng tích cực từ giới trẻ.

Hàng nghìn bạn trẻ trên cả nước đã rất hào hứng với những thông tin về "Ý tưởng Xanh 2010" do Ban thư ký của cuộc thi giới thiệu. Bạn Lưu Lê Lâm, Đại học Hồng Bàng - Khoa công nghệ sinh học môi trường (Tp. Hồ Chí Minh) cho biết: Cuộc thi rất cần thiết với sinh viên, đặc biệt là sinh viên môi trường. Việc ban tổ chức tài trợ để triển khai các đề án thành dự án thực tế là "rất hữu ích và giúp sinh viên biến ước mơ thành hiện thực".

hai nữ sinh Nguyễn Mai Chi và Đỗ Thị Thu cũng gây bất ngờ cho ban tổ chức khi nêu ý tưởng thiết kế thùng rác mini cho những chiếc cặp của học sinh, sinh viên và thiết kế thiết bị lọc khí thải cho các ống bô của phương tiện giao thông.



## KHỞI ĐỘNG CHIẾN DỊCH KHU PHỐ XANH TẠI BA THÀNH PHỐ LỚN

Chiến dịch Khu phố xanh 2010 được tổ chức với những hoạt động thiết thực, mới mẻ, sáng tạo và mang tính tuyên truyền cao, ngoài việc cùng người dân dọn dẹp vệ sinh tại các khu phố tạo nên thói quen tốt tại các khu dân cư, câu lạc bộ Go Green còn phát nhận dân với nhiều thông điệp bảo vệ môi trường đơn giản mà thiết thực cho cuộc sống hàng ngày của người dân. Đặc biệt, năm nay, câu lạc bộ Go Green còn mang tới chương trình điệu nhảy sôi động và đầy sức cuốn hút mang tên Green Dance - điệu nhảy đặc trưng của câu lạc bộ Go Green. Mục đích của các hoạt động trên đều hướng tới việc tạo thói quen giữ vệ sinh không gian ngay chính nơi ở, gìn giữ bầu không khí trong lành, cung cấp những kiến thức cần thiết về môi trường và tiết kiệm tài nguyên. Đây cũng là cơ hội để tạo ra không khí vui tươi, đoàn kết cộng đồng với các hoạt động hữu ích, nâng cao nhận thức người dân về ý thức giữ gìn và bảo vệ môi trường sống xung quanh.



## NGÀY ĐI BỘ VÌ MÔI TRƯỜNG TẠI HỘI AN

"Ngày đi bộ vì môi trường" đã được tổ chức vào cuối tháng 9 vừa qua. Gần 2.500 người chủ yếu là các học sinh, sinh viên, người dân TP. Đà Nẵng, cùng du khách trong nước và quốc tế đã hối hả tham gia vào đoàn diễu hành qua khu vực phố cổ. Vừa đi họ vừa nồng nhiệt hô vang khẩu hiệu: "Vì Hội An không rác thải", "Vì Hội An thêm bóng mát", "Vì Hội An nguồn nước sạch", "Vì Hội An tiết kiệm điện", "Vì một Hội An không ô nhiễm". Cùng với đó là các tiết mục hoạt náo, nhảy múa đường phố cùng rất nhiều hoạt động phong phú, thú vị như: nhảy Green Dance - một điệu nhảy của riêng Câu lạc bộ Go Green, diễu hành với dàn trống hội trên xích lô, nhằm tuyên truyền, nâng cao ý thức của cộng đồng cũng như hình thành lối sống xanh cho cộng đồng, du khách và đặc biệt là giới trẻ.



Sáng sớm em thức dậy  
Cây thêm chiếc nụ xinh  
Thì ra suốt cả đêm  
Cây thức làm ra nụ

Về quê hai ngày ra  
Cây khoe bao nhiêu búp  
Cây không đi chơi xa  
Ở nhà làm việc tốt

Một ngày em mải học  
Chiều về hoa đom đóm  
Bài ôn thi lâu thuộc  
Cây thêm bao đóa hồng

Cây học gì từ nắng  
Mà nhụy hoa vàng tươi  
Cây nhận gì từ gió  
Mà hương thơm tuyệt vời

Bài học từ rễ ấy  
Âm thầm dưới đất sâu  
Chất chiu trong ruột đất  
Cây bừng lên sắc màu!

# CÂY HỒNG HỌC CÙNG EM

Nguyễn Trần Tuấn

Lớp 5A1, Trường Tiểu học Ân Nghĩa, xã Ân Nghĩa, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình



## VÈ RÁC

Khuất Trung Hiếu

Lớp 9B, Trường THCS Kim Sơn,  
Sơn Lộc, Sơn Tây, Hà Nội



Ve ve ve  
Cái vè vét rác  
Nhiều người lười nhác  
Chẳng vét đúng nơi  
Chẳng gom đúng chỗ  
Thùng rác giữa phố  
Cứ vét lung tung  
Ô nhiễm vô cùng  
Thiên nhiên nổi giận  
Sóng thần núi lửa  
Tai họa khắp nơi  
Tạo vật, con người  
Cùng chung một trái  
Thê mà lại phải  
Thảm họa môi trường  
Hãy vì quê hương  
Chung tay góp sức  
Nào ta cùng bước  
Ra phố, ra đường  
Giữ sạch quê hương  
Loại trừ hết rác...



# SỐ PHẬN CON ĐƯỜNG QUÊ TÔI

Quách Thanh Tiễn

Lớp 9A5, Trường THCS Ân Nghĩa, Lạc Sơn, Hòa Bình



Làng tôi nằm ở một vùng quê nhỏ bé yên bình. Nơi đây, đã bao năm con người sống một cuộc sống hiền hòa, tĩnh lặng. Ở làng tôi, có một con đường nhỏ bé kéo dài từ làng ra tận con đường lớn. Nhờ nó mà giao thông đi lại thuận tiện và cuộc sống của người dân cũng đỡ vất vả hơn.

Ngày xưa, con đường là nơi tụ họp của bọn trẻ chăn trâu chúng tôi vào mỗi buổi chiều tà. Những thảm cỏ non xanh mướt và hàng cây hai bên đường với cánh đồng lúa tường chừng kéo dài bất tận. Những cơn gió nhẹ thổi làm cho những hàng cây bên đường xáo xạc, rì rào tạo nên khúc nhạc êm dịu của đồng quê.

Ngày xưa Vắng, đó chỉ là ngày xưa Giờ đây nó đã khác xa rồi! Những dặm cỏ xanh mướt và hàng cây hai bên đường được "tô điểm" thêm vô số vỏ bánh kẹo, túi nilông, làm cho chúng "lóng lẩy" biết bao. Con mương nước êm đềm chảy lại được "trang trí" thêm những túi rác, chất thải thật ghê tởm! Mỗi sớm mai đến trường, đổi khố tôi bắt gặp thấy một túi rác to đứng bên lề đường, nhưng chẳng biết đó là sản phẩm của ai và ở đó từ lúc nào. Lại còn những trưa hè nóng nực, những chiếc xe thi nhau "trình diễn" làm đất cát, khói bụi mù mịt và ô nhiễm nặng nề. Chẳng cần mất nhiều công sức, chúng ta cũng thừa biết đó chính là do ý thức quá kém của con người gây nên. Chỉ vì thái độ dung dung, vô trách nhiệm ấy mà con đường vốn đẹp đẽ, nên thơ xưa kia bỗng trở nên "xấu xí" biết chừng nào.

Quê hương tôi đang dần trở nên như thế đấy. Nhưng có lẽ không chỉ quê tôi mà nhiều nơi khác cũng phải chịu cảnh này. Muốn con đường xưa, cánh đồng xưa sạch sẽ, trong lành ư? Điều này chắc chắn có gì khó các bạn nhỉ. Chỉ cần mỗi người chúng ta có ý thức trách nhiệm với cộng đồng, cùng chung tay gìn giữ môi trường bằng một hành động nhỏ thỏi là chúng ta đã có thể làm thay đổi số phận của một con đường. Con đường hôm nay lại đẹp như xưa...



## Bạn có thể đặt Rừng Xanh cho riêng mình

### Bạn đọc thân mến!

Không chỉ đem đến những điều lý thú và bổ ích về thiên nhiên và môi trường, Rừng Xanh còn mong muốn trở thành người bạn đồng hành hữu ích nhất với tất cả độc giả trên cả nước. Chính vì vậy, bắt đầu từ số 30, chỉ với 16.000 VND, Các bạn có thể mua Rừng Xanh để bổ xung vào tủ sách kiến thức của mình. Ngoài ra, việc bạn mua Rừng Xanh giúp Trung tâm Giáo dục Thiên nhiên tăng số lượng phát hành miễn phí cho các bạn ở vùng sâu, vùng xa.

Các bạn muốn đăng ký đặt Rừng Xanh hãy điền đầy đủ các thông tin theo mẫu dưới đây:

#### Phiếu đặt Rừng Xanh số 32

Họ và tên:.....

Địa chỉ nhận Rừng Xanh:.....

Số điện thoại (nếu có):.....

Số lượng:.....

Sau đó, bạn ra bưu điện chuyển tiền kèm theo mẫu đăng ký tới địa chỉ:

Trung tâm Giáo dục Thiên nhiên  
Hòm thư 222, Bưu điện Hà Nội

Ngoài ra bạn có thể chuyển tiền qua tài khoản, thông tin về tài khoản xin liên hệ với Ban biên tập Rừng Xanh.  
Nếu trong một lớp hay một trường có nhiều bạn muốn đặt báo các bạn có thể nhờ thầy cô giáo của mình  
đăng ký để đặt tập thể.

Mọi thắc mắc xin liên hệ:

Ban biên tập Rừng Xanh

Email: runganh.env@gmail.com

Điện thoại: 04 35148850

Các bạn lưu ý không để tiền vào phong bì thư





(1)

## Giải đáp Góc chuyên gia số 31

- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1-c | 4-b | 7-a |
| 2-b | 6-b | 8-b |
| 3-b |     |     |

Đáp án câu số 5 là:

"Tất cả các ý kiến đưa ra đều đúng" nên các bạn chọn đáp án nào trong 4 đáp án đưa ra đều được các chuyên gia công nhận.

### DANH SÁCH BẠN BỘC NHẬN ĐƯỢC QUÀ CỦA CHUYÊN MỤC "GÓC CHUYÊN GIA" SỐ 31

**Nguyễn Thị Thùy Trang**, Lớp 9A, Trường THCS Hải Vân, Nhị Thanh, Thanh Hóa. **Trần Văn Trường**, Số nhà 47, tờ 21, phường Sông Bằng, TX Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng. **Nguyễn Thị Thu Hiền**, Lớp 9B, Trường THCS Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội. **Nguyễn Ánh Phương**, Lớp 8A2, Trường Tiểu học và THCS Mỹ Xương, Cao Lãnh, Đồng Tháp. **Nguyễn Ngọc Ánh**, Lớp 8A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Tho, Cao Lãnh, Đồng Tháp. **Nguyễn Hoàng Trác Văn**, Lớp 8A1, Trường THCS Mỹ Hội, Cao Lãnh, Đồng Tháp. **Ngô Hoàng Tuệ Tâm**, Lớp 8A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Tho, Cao Lãnh, Đồng Tháp. **Huỳnh Phước Tân**, Số nhà 274 đường Tầm Vu, phường Hưng Lợi, quận Ninh Kiều, TP Cần Thơ. **Bành Thành Trúc**, Trường THCS An Lạc Thôn, KS-ST. **Đoàn Nhâm**, Lớp 6/1, Trường THCS Thị trấn Khe Tre, Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông, Thừa Thiên Huế. **Nguyễn Thành Chung**, Lớp 6/1, Trường THCS Thị trấn Khe Tre, Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông, Thừa Thiên Huế. **Minh Quang**, Lớp 6/1, Trường THCS Thị trấn Khe Tre, Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông, Thừa Thiên Huế. **Phạm Ngọc Hà**, Lớp 6/1, Trường THCS Thị trấn Khe Tre, Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông, Thừa Thiên Huế. **Lê Đình Nam**, Lớp 6/1, Trường THCS Thị trấn Khe Tre, Thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông, Thừa Thiên Huế. **Bùi Thị Hà**, Lớp 8A3, Trường THCS Ân Nghĩa, Lạc Sơn, Hòa Bình. **Trần Quang Thịnh**, Lớp 12A6, Trường PTTH An Lạc Thôn, Xã An Lạc Thôn, Kế Sách, Sóc Trăng. **Nông Trung Tuấn**, Lớp 7A, Trường THCS Yên Dương, Ba Bể, Bắc Kạn. **Ma Thị Tiệp**, Lớp 7A, Trường THCS Yên Dương, Ba Bể, Bắc Kạn. **Nguyễn Tuấn Khoa**, Lớp 10A2, Trường PTTH An Lạc Thôn, Xã An Lạc Thôn, Kế Sách, Sóc Trăng. **Nguyễn Quốc Bảo** Lớp 10A2, Trường PTTH An Lạc Thôn, Xã An Lạc Thôn, Kế Sách, Sóc Trăng. **Nông Thị Hiền**, Lớp 7A, Trường THCS Yên Dương, Ba Bể, Bắc Kạn. **Khuất Trung Hiếu**, Lớp 9B, Trường THCS Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội. **Khuất Thị Diệu Ngọc**, Khu tập thể Học viện Hậu Cần, khu vực II, Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội. **Nguyễn Thị Linh**, Lớp 6A, Trường THCS Văn Hòa, xã Văn Hòa, Ba Vì, Hà Nội. **Trịnh Yến Nhi**, Lớp 8A1, Trường THCS Mỹ Xương, Cao Lãnh, Đồng Tháp. **Nguyễn Trần Tuấn**, Lớp 5A1, Trường tiểu học Ân Nghĩa, xã Ân Nghĩa, Lạc Sơn, Hòa Bình. **Trần Quang Thịnh**, Lớp 12A6, Trường THCS An Lạc Thôn, xã An Lạc Thôn, Kế Sách, Sóc Trăng. **Bùi Thị Trang**, Lớp 9A5, Trường THCS Ân Nghĩa, Lạc Sơn, Hòa Bình. **Quách Thành Tiến**, Lớp 9A5, Trường THCS Ân Nghĩa, Lạc Sơn, Hòa Bình.



## Cả nhà cùng bảo vệ gấu

Trong khi

còn người chăn ta được sống

trong những ngôi làng gia đình thì ngoài kia  
có hàng ngàn chú gấu đang phải đương đầu với rất  
những khó khăn, nguy hiểm như bị săn bắt, biến bán hay

mất mồi nhất trong những chiếc lồng chật hẹp để chính kết lợn  
mặt. Cháu ta phải làm gì để bảo vệ các chú gấu đáng thương này?  
Hãy cùng những thành viên trong gia đình bạn tham gia hoạt động

"Cả nhà cùng bảo vệ gấu" do Rừng Xanh tổ chức.

Bằng cách cũng cả gia đình ghi lại lời cam kết bảo vệ gấu.  
Lý tên và gửi về Ban biên tập Rừng Xanh nhé.

Nào, chúng ta hãy bắt đầu "Cả nhà cùng bảo vệ gấu"

### CAM KẾT BẢO VỆ GẤU

**"Chúng tôi cam kết bảo vệ các loài gấu của Việt Nam bằng cách  
KHÔNG sử dụng thịt gấu và các sản phẩm khác làm từ gấu"**

Ký tên : [Tất cả các thành viên trong gia đình]

1. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Địa chỉ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

"Tôi là một chú gấu ngựa đáng thương! Trong một lần đi chơi tôi đã không may va vào bẫy. Những chiếc răng ngầm chèn vào chân cùi tôi máu chảy ra liên tục. Tôi đã gào thét nhưng bỗng tôi không nghe thấy. Tôi sợ quá ngất lịm đi trong cái nắng gay gắt của mùa hè. Khi tỉnh dậy tôi vô cùng sợ hãi, người run lẩy bẩy, tim đập liên hồi. Ở đó, không chỉ có mình tôi mà còn nhiều loài động vật khác như anh Voi, cô Sóc, chú Hổ và cả chú Rùa nữa. Mỗi một con vật bị nhốt trong một chiếc lồng chật hẹp và chúng chửi lùn nhau thành những hàng dài. Đây giờ tôi chỉ biết ngồi đây nghĩ lại quãng thời gian sống hạnh phúc bên cha mẹ và chờ được ai đó tới giải cứu."

Các bạn nhỏ hãy nêu cao tinh thần bảo vệ các loài động hoang dã bằng cách KHÔNG DÙNG  
CÁC SẢN PHẨM TỪ ĐỘNG VẬT HOANG VÀ ĐẶC BIỆT LÀ CÁC SẢN PHẨM LÀM TỪ GẤU".

Trần Bảo Ngọc



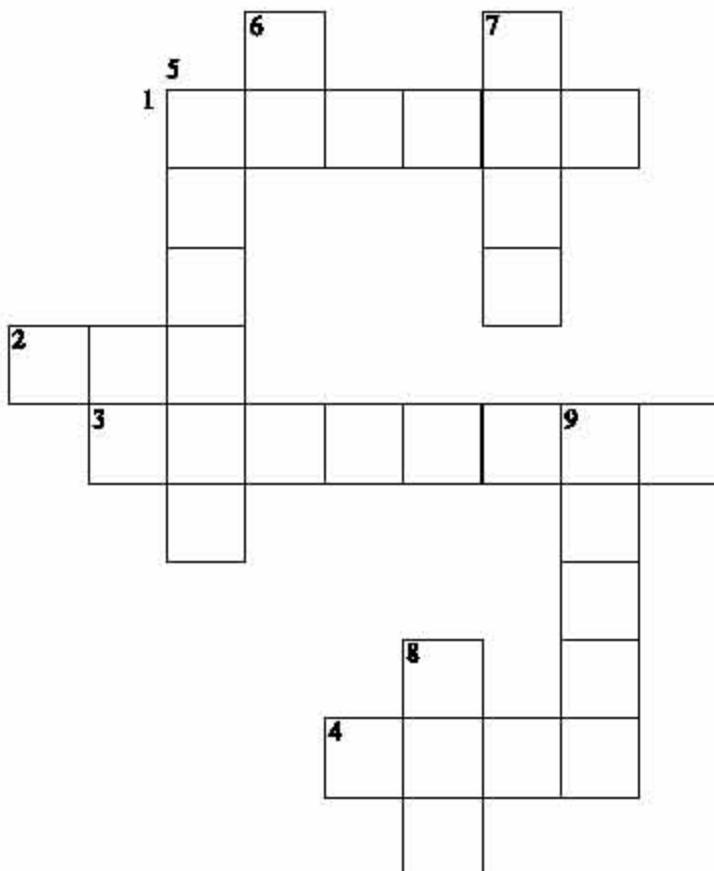
Các ô chữ dưới đây sẽ giúp các bạn tìm hiểu về loài động vật thông minh nhất nhì của đại dương - cá heo. Rừng Xanh sẽ dành 10 phần quà cho 10 bạn có câu trả lời đúng và sớm nhất tính theo dấu hiệu điện.

### Hàng ngang:

- Tên của loài cá heo to lớn nhất trên thế giới
- Cá heo và con người cùng thuộc nhóm động vật này
- Môi trường sống của nhiều loài cá heo
- Loài cá heo nhỏ nhất trên thế giới

### Hàng dọc:

- Lợn sống được phát ra để định vị con mồi
- Thức ăn yêu thích của cá heo
- Cơ quan hô hấp của cá heo
- Một nhóm cá heo
- Kẻ thù nguy hiểm nhất của các loài cá heo



**Chú thích:**  
Các câu trả lời  
viết hoa không  
dấu



# RỪNG XANH - SỐ 32

Có sử dụng tư liệu của một số báo và tạp chí khác

## Ban biên tập

Vũ Thị Quyên

Trần Thùy Dương

Nguyễn Phương Dung

Douglas Hendrie

Trần Việt Hùng

Dương Thị Phương

Lê Thị Hương

Nguyễn Văn Quân

Nguyễn Bích Ngọc

Ninh Phương Thảo

## Cố vấn khoa học và ngôn ngữ

PGS.TS. Phạm Văn Tịnh

TS. Nguyễn Cử

PGS.TS. Nguyễn Thị Hà

## Trình bày

Tân Việt JSC

## Họa sĩ

Đào Văn Hoàng

Vũ Thị Ngọc

Nguyễn Ngọc Hoan

Nguyễn Thị Hải

**Chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự đóng góp  
và giúp đỡ nhiệt tình của:**

Anh Trần Nhật Tiên - Vườn quốc gia Bidoup - Núi Bà

Anh Bùi Quang Nghĩ - Viện hải dương học Nha Trang

**Nguồn ảnh theo thứ tự từ trên xuống và từ trái sang**

Bìa 1: Đào Văn Hoàng

Bìa 2: Nguồn: TS. Nguyễn Cử và ThS. Nguyễn Trần Vỹ

Trang 19, 22: VQG Bidoup - Núi Bà

Trang 30, 31: Công ty ô tô Toyota Việt Nam

Bìa 3: ENV; Trung tâm Cứu hộ Cá Chi; ENV; Chi cục Kiểm lâm Hà Tĩnh; VQG Phong Nha - Kẻ Bàng

---

## NHÀ XUẤT BẢN GIAO THÔNG VẬN TẢI

Quyết định 02/QĐ-MTGTVT. Giấy phép xuất bản số: 123-2011/CXB/TB6-15/GTVT.

Thiết kế và chịu trách nhiệm sản xuất: Công ty cổ phần in Tân Việt

## Chào các em!

Mời các em cùng gặp các bạn Động vật hoang dã (ĐVHD) đã được giải cứu nhờ sự thảng báo của người dân nhẹ. Các bạn này hiện nay đã được về nơi an toàn và được sống giữa thiên nhiên.

Hi vọng rằng, tất cả chúng ta sẽ cùng góp sức giải cứu nhiều bạn ĐVHD hơn nữa bằng cách gọi tới đường dây nóng **1800 1522** thông báo những trường hợp ĐVHD bị nuôi nhốt, buôn bán trái phép nhé!



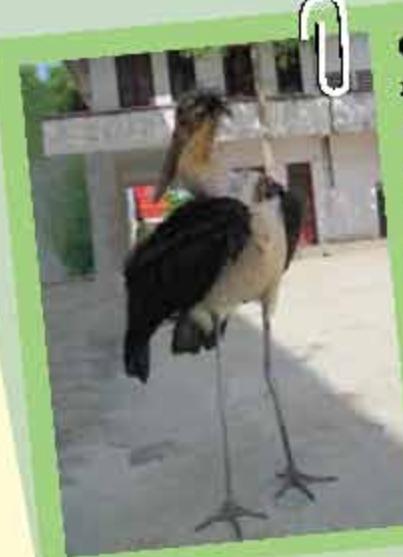
Đây là bạn cầy mực được giải cứu sau 14 năm bị nuôi nhốt tại Quảng Nam và hiện đã được chuyển tới VQG Cúc Phương.



Một trong 6 bạn rái cá nhỏ đáng thương bị chàm bán trên mạng internet đã được các chú Cảnh sát Môi trường TP. Hồ Chí Minh cứu. Trung tâm Cứu hộ Củ Chi đã đón các bạn đó về vào tháng 10 năm 2010 vừa qua.



Hai bạn vượn đen má vàng được tìm thấy tại một quán cà phê ở Tp. Hồ Chí Minh. Chắc chắn các bạn vượn khác ở Trung tâm Cứu hộ Củ Chi rất vui khi được đón hai thành viên mới gia nhập gia đình nhà vượn rồi.



Chú Già đẽo Giava này được người dân ở Hà Tĩnh chuyển giao về Khu bảo tồn thiên nhiên Kẻ Gỗ.



Em chà và chân nâu được 1 bạn tình nguyện viên bảo vệ ĐVHD cứu thoát khỏi nồi nấu cao ở Quảng Bình và hiện em đã được an toàn tại VQG Phong Nha Kẻ Bàng.

# ENV

TRUNG TÂM GIÁO DỤC THIÊN NHIÊN

ENV được thành lập năm 2000 - tự hào là tổ chức phi chính phủ đầu tiên của Việt Nam chuyên sâu vào lĩnh vực bảo tồn thiên nhiên và giáo dục môi trường (GDMT). Sứ mệnh của chúng tôi là khuyến khích người dân Việt Nam nâng cao hiểu biết về những vấn đề môi trường như bảo vệ động thực vật hoang dã, các hệ sinh thái tự nhiên và chống biến đổi khí hậu ở cấp địa phương, khu vực và toàn cầu. Bằng các chiến lược mang tính sáng tạo và đổi mới, chúng tôi mong muốn chuyển biến thái độ của người dân Việt Nam, khuyến khích họ cùng hành động để bảo vệ tài nguyên quý giá của đất nước cũng như hướng đến những giải pháp chung sống hòa hợp với thiên nhiên.

ENV tập trung vào bốn lĩnh vực trọng tâm mang tính chiến lược bao gồm:

- Nâng cao nhận thức công chúng về các vấn đề buôn bán động vật hoang dã (DVHD).
- Trực tiếp cùng cộng đồng tham gia ngăn chặn nạn DVHD trái phép.
- Tăng cường thể chế, chính sách pháp luật bảo vệ DVHD.
- Tập huấn kỹ năng và triển khai các hoạt động GDMT, giúp tăng cường công tác quản lý các vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên.

#### Địa chỉ liên hệ:

Hòm thư 222, Bưu điện Hà Nội

Điện thoại: 04 35148850

Email: [env@fpt.vn](mailto:env@fpt.vn)

Website: [www.thienhien.org](http://www.thienhien.org)



## ĐƯỜNG DÂY NÓNG BẢO VỆ ĐỘNG VẬT HOANG DÃ

Nếu bạn phát hiện thấy động vật hoang dã đang bị buôn bán hoặc tàng trữ trái phép, hãy báo cho cơ quan chức năng địa phương hoặc liên lạc tới đường dây nóng miễn phí của ENV: **1800 1522**

**Góp sức bảo vệ DVHD ở Việt Nam - Chỉ bằng một cuộc gọi!**