

Rừng Xanh

“Sự tích”

33

11-2011

RỪA HOÀN KIẾM

CÁ ĐUỐI - Loài cá lạ kỳ

Điện nguyên tử

Hiểm họa khôn lường hay lợi ích vô tận?

Rùa góc nhìn trẻ thơ



Đỗ Minh Quang
Lớp 4C, trường tiểu học
Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội



Đỗ Khánh Phương
Lớp 9B, trường THCS Cổ Đông,
Sơn Tây, Hà Nội



Kiều Ngọc Từ
Lớp 7A, trường THCS
Yên Bái B, Ba Vì, Hà Nội



Đỗ Thủy Dương
Lớp 4B, trường tiểu học
Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội



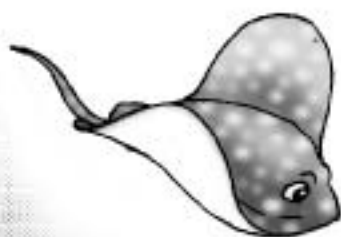
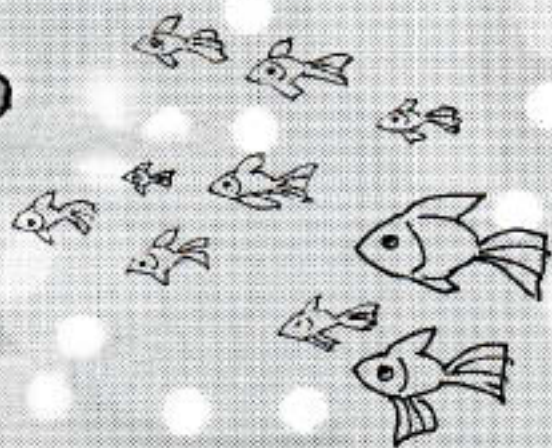
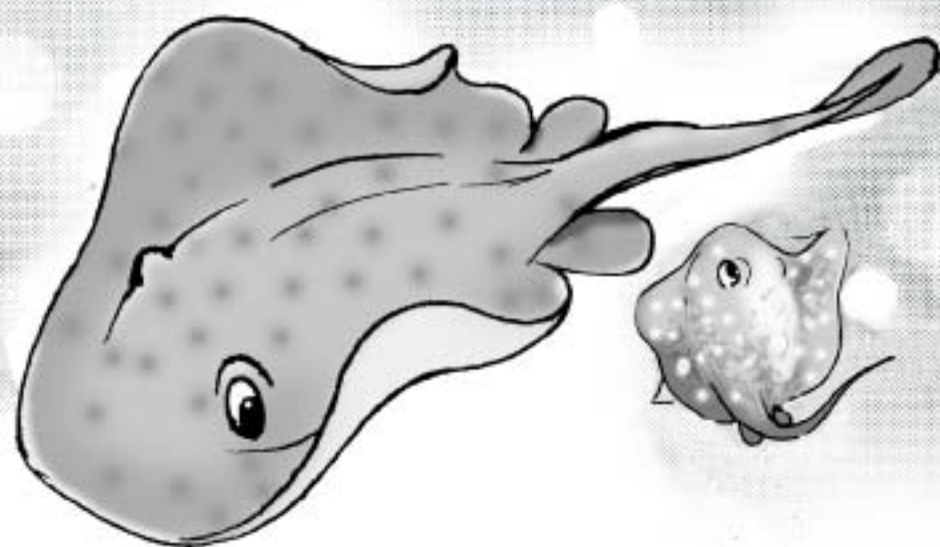
Nguyễn Phúc Hưng
Lớp 1C, trường tiểu học
Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội



Nguyễn Ngọc Linh
Lớp 7A, trường
THCS Kim Sơn, Sơn
Tây, Hà Nội



Phương Thảo
Lớp 1A, trường THCS Kim Sơn,
Tây Sơn, Hà Nội



Các em thân mến!

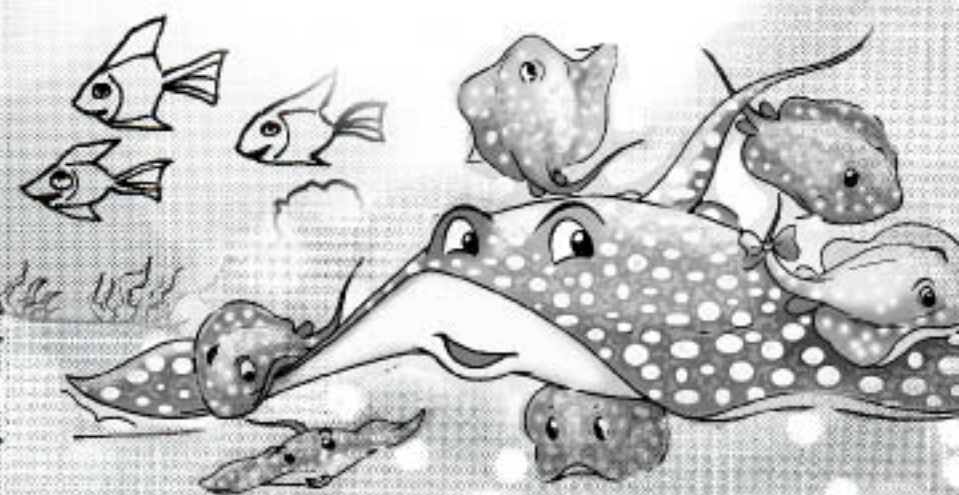
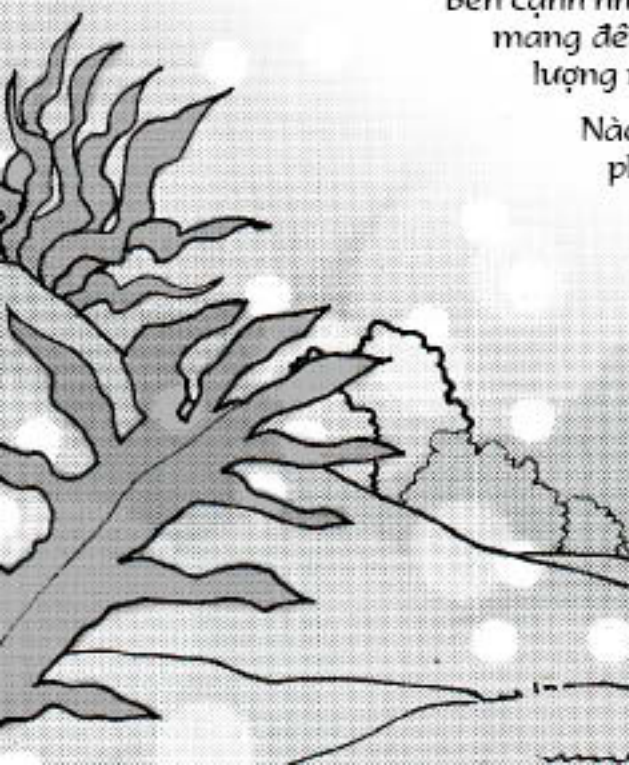
Nếu đã đọc hay được nghe kể về truyền thuyết Hồ Gươm, chắc hẳn các em sẽ không thể quên hình ảnh vị thần phụng mệnh trời nhận lại gươm báu từ vua Lê Lợi sau khi nhà vua đánh thắng giặc Minh. Từ bao đời nay, thần Kim Quy hay cụ Rùa Hoàn Kiếm được coi là biểu tượng văn hóa linh thiêng của Hà Nội và là niềm tự hào của cả dân tộc Việt.

Rừng Xanh số này sẽ cùng các em bước vào hành trình khám phá cuộc sống xưa và nay của họ hàng nhà cụ Rùa Hoàn Kiếm, so sánh quá khứ thanh bình và những nỗi lo hiện tại. Liệu cụ Rùa Hoàn Kiếm có cơ hội tồn tại để con cháu đời sau có dịp được chiêm ngưỡng?

Trong số Rừng Xanh này, các em sẽ được tìm hiểu những đặc điểm thú vị, hài hước của các chàng cá đuối, nhóm loài được tìm thấy trong cả môi trường nước mặn và nước ngọt. Ngoài ra, các em sẽ được đến với thiên đường của các loài chim, ngắm nhìn các chú chim quý hiếm từ Vườn chim Bạc Liêu và cùng hòa mình vào không khí náo nhiệt trong ngày hội hóa trang của chúng.

Bên cạnh những sự thú vị của thế giới loài vật, Rừng Xanh 33 sẽ mang đến cho các em những thông tin về một nguồn năng lượng mà cả thế giới đang quan tâm.

Nào, chúng ta hãy bắt đầu cuộc hành trình khám phá cùng Rừng Xanh 33!



Mục lục



Cá đuối - Loài cá kỳ lạ.....	5
"Sự tích" rùa Hoàn Kiếm.....	11
Điện nguyên tử - Hiểm họa khôn lường hay lợi ích vô tận?.....	15
Bạc Gấu kiếm lâm.....	20
Vườn chim Bạc Liêu - Hòn ngọc quý của miền Cửu Long Giang.....	23
Câu chuyện buồn bán động vật hoang dã.....	28
Trang câu lạc bộ.....	31
Trò chơi ô chữ.....	33
Góc chuyên gia	34
Thông tin đặt mua Rừng Xanh.....	36
Cùng xem và suy ngẫm.....	37

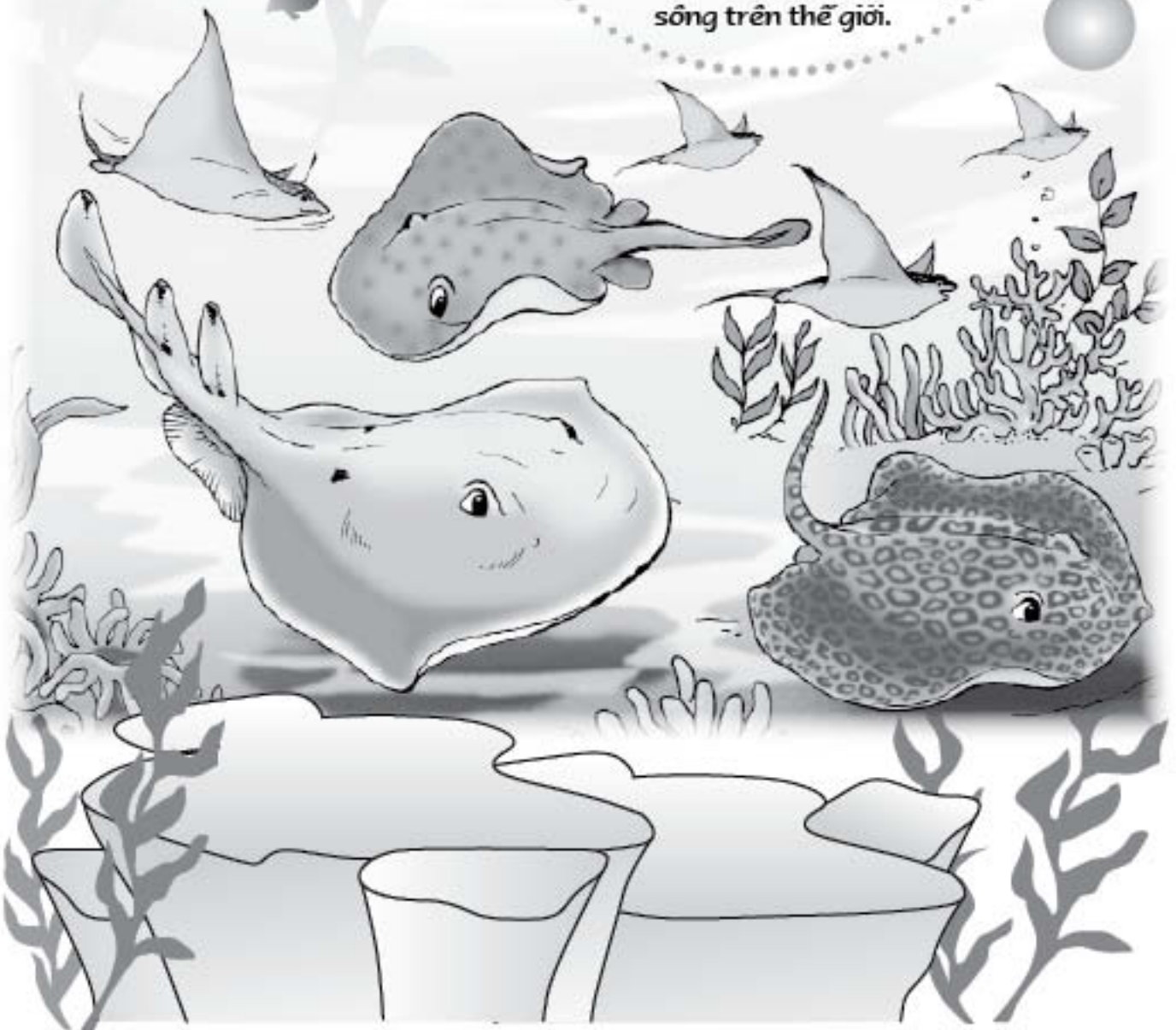


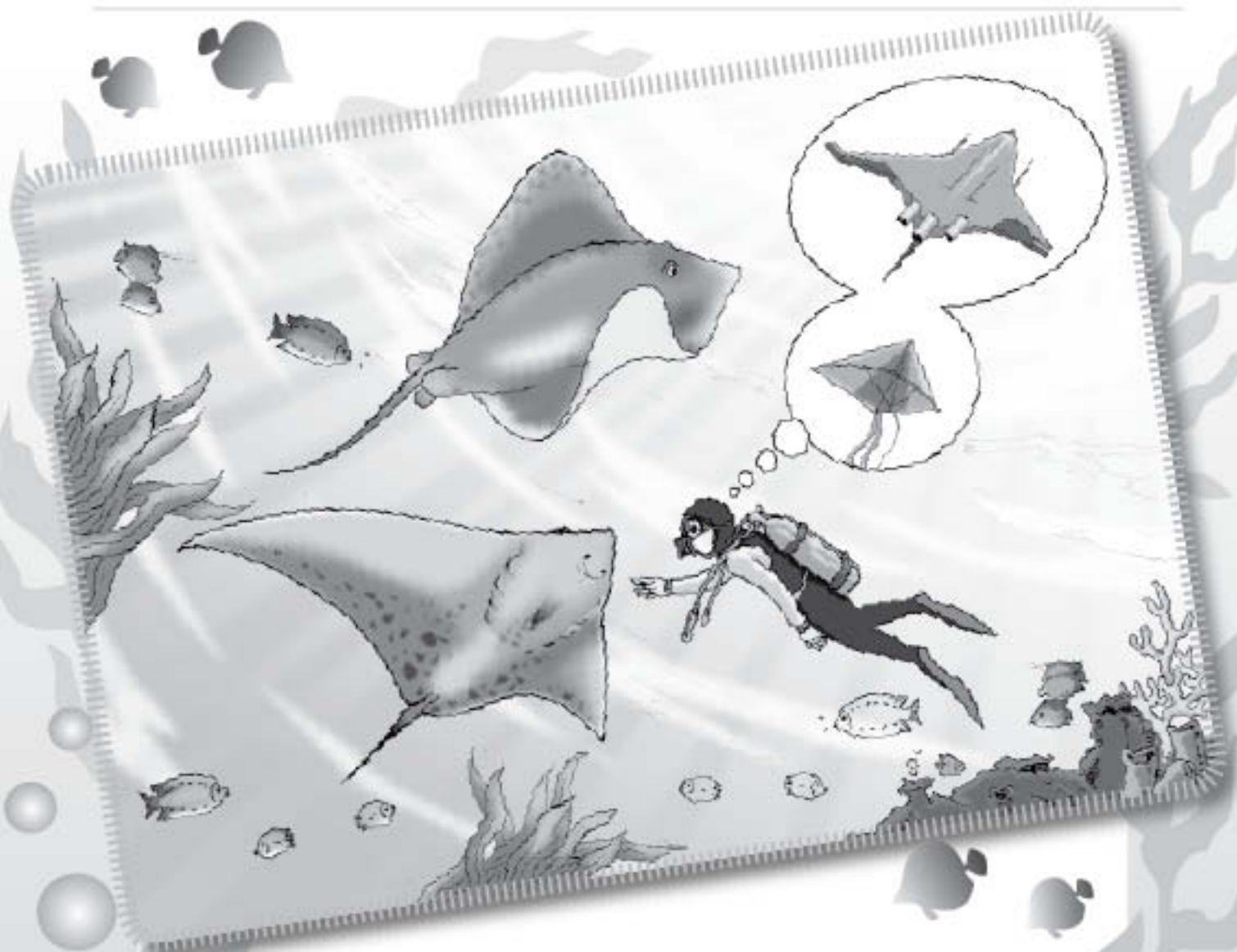
Cá Đuối

Loài cá lạ kỳ

Bạn đã bao giờ được tận mắt nhìn thấy cá đuối chưa?

Nếu có, chắc hẳn bạn đã không khỏi trầm trồ ngạc nhiên khi chiêm ngưỡng cơ thể vô cùng lạ lẫm của chúng. Trên thế giới hiện có đến 700 loài cá đuối, chúng sống rải rác ở nhiều miền biển và các dòng sông trên thế giới.





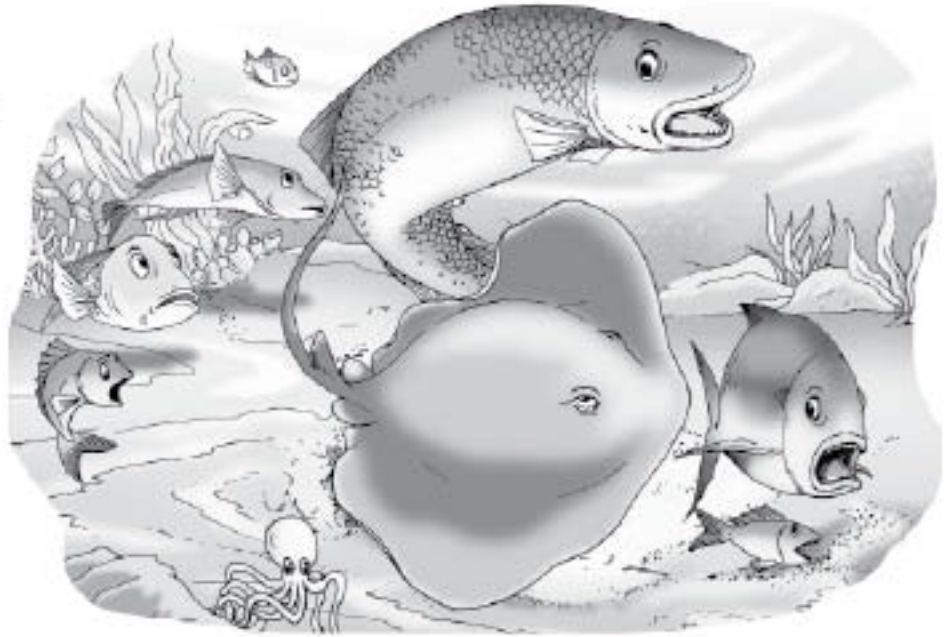
Thân hình kỳ quặc

Là loài cá khổng lồ nhưng cá đuối lại không có xương mà cơ thể được nâng đỡ bởi các lớp sụn. Cá đuối chỉ có một đôi vây ngực, chúng vừa rộng lại kéo dài suốt chiều dài cơ thể khiến thân mình chúng dẹt như một chiếc bánh đa. Đôi vây cá đuối có chức năng chẳng khác gì cánh chim, giúp cá đuối có thể "bay" trong nước.

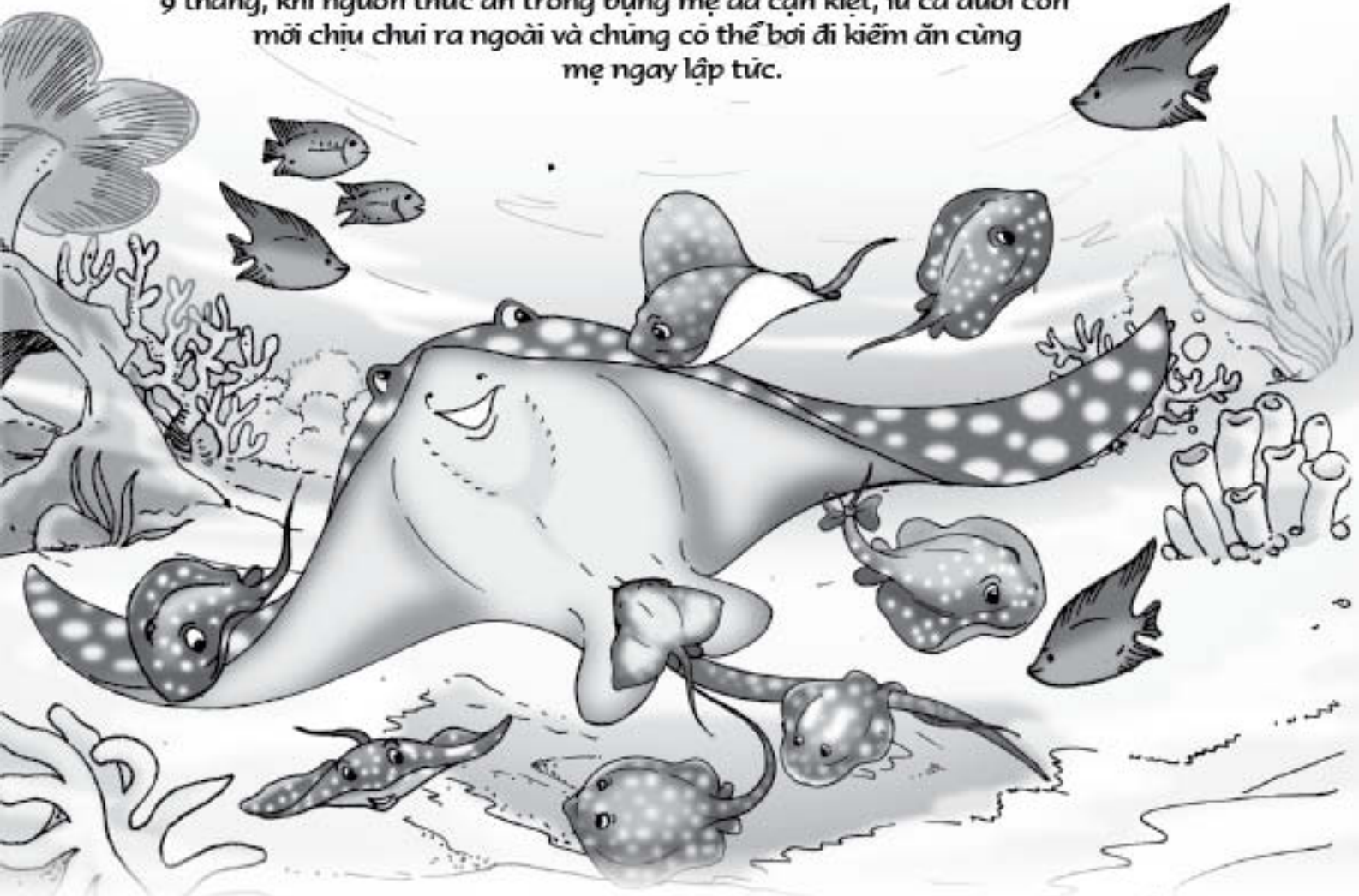


Độc chiêu tự vệ

Mỗi khi gặp kẻ thù nguy hiểm, cá đuối thường vùi mình dưới lớp cát hoặc bùn mỏng để lẩn tránh. Đuối của chúng thường dài lại có gai nhọn và sắc. Đặc biệt, nhiều loài cá đuối còn có nọc độc ở đuối. Nọc độc của chúng cũng chẳng kém gì nọc độc phun ra từ miệng rắn hổ mang chúa.

**Không phải thú mà lại đẻ con?**

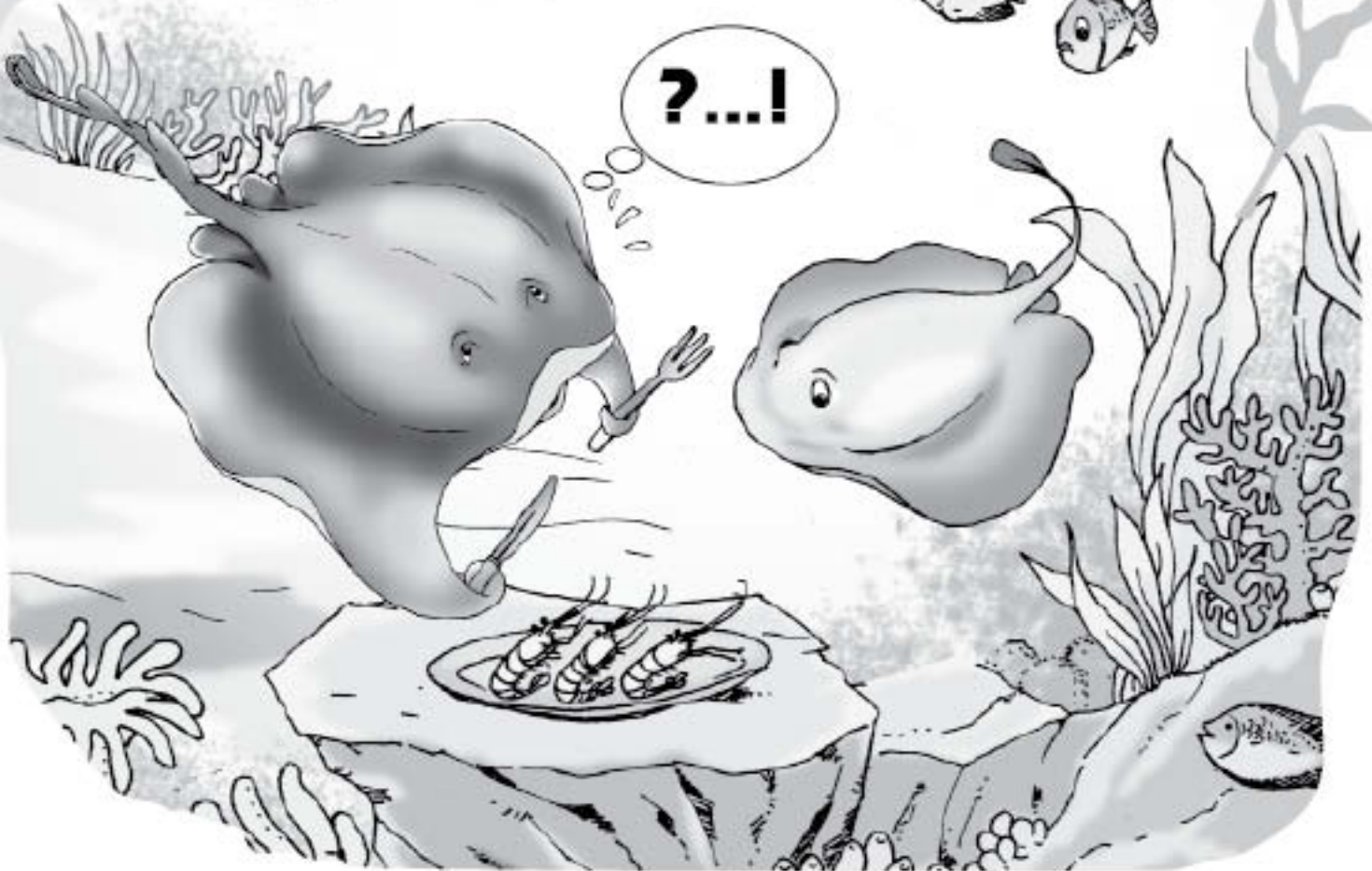
Cá đuối thường sinh sản vào mùa đông và mỗi lần chỉ đẻ từ 5 đến 15 con. Cá đuối con nở ra từ trứng và được nuôi dưỡng ngay trong bụng mẹ. Sau khoảng 9 tháng, khi nguồn thức ăn trong bụng mẹ đã cạn kiệt, lũ cá đuối con mới chịu chui ra ngoài và chúng có thể bơi đi kiếm ăn cùng mẹ ngay lập tức.

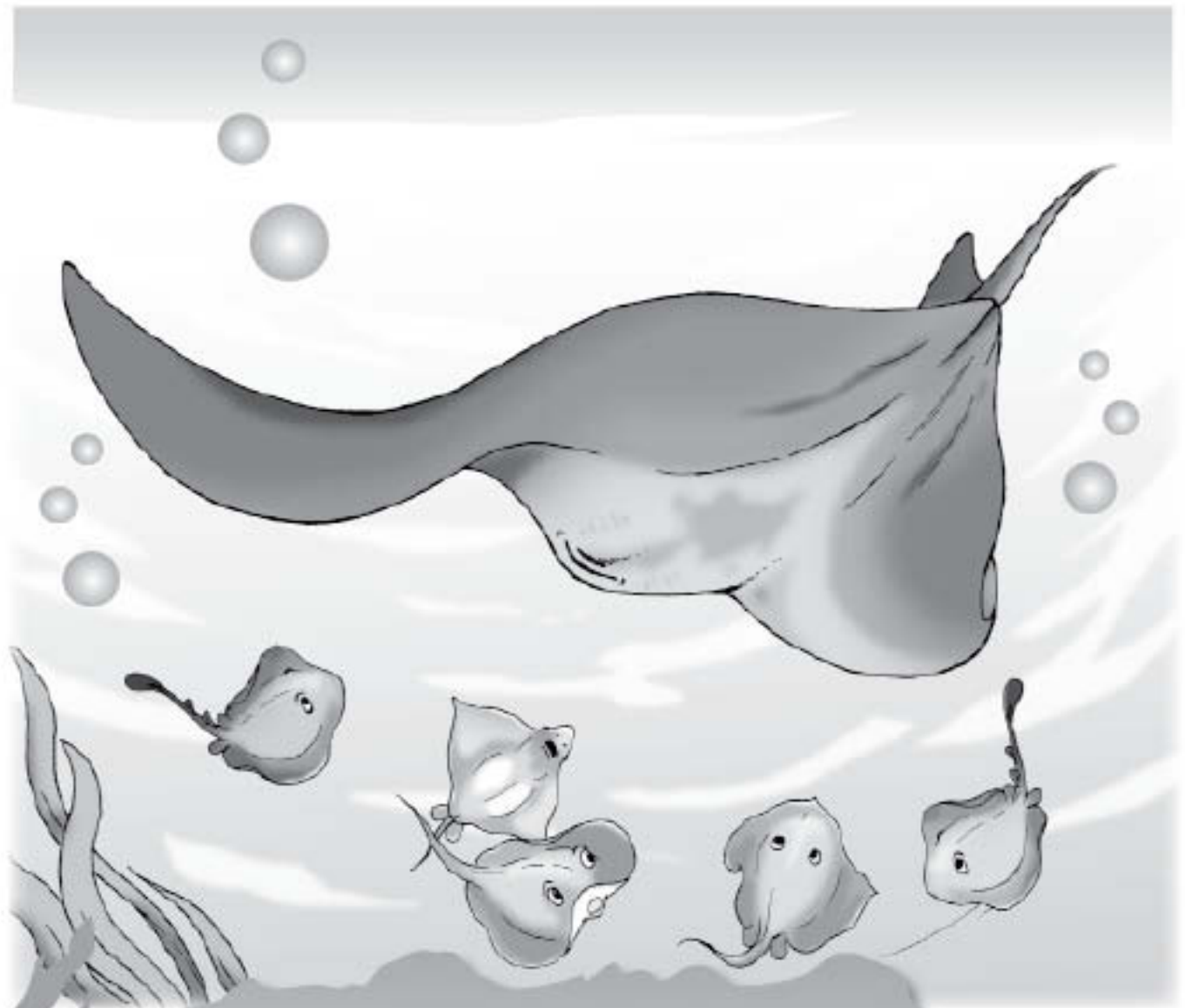


**Mắt trên, mồm dưới
thì kiếm ăn ra sao?**

Vì cơ cấu tạo cơ thể đặc biệt,
mắt thì nằm ở phía trên cơ thể,
mồm thì lại nằm tận phía dưới nên
mắt và mồm cá đuối không thể "hợp tác" để
kiếm ăn. Vì vậy, các loài cá đuối phải kiếm mồi nhờ
vào khả năng sàng lọc mùi đặc biệt để nhận biết được
đâu là con mồi của chúng. Cá đuối kiếm ăn về đêm và
chỉ ăn thịt các loài động vật khác như cá, tôm, cua
chứ chẳng bao giờ màng tới bắt kỳ một loài thực
vật nào.

?...!





Cá đuối khổng lồ

Cá đuối khổng lồ là một trong những loài cá nước ngọt lớn nhất, chúng có thể nặng tới 600kg. Loài này thường được tìm thấy ở sông Mê Kông và một số dòng sông khác trên thế giới. Năm 2010, một người dân ở An Giang đã bắt được một con cá đuối khổng lồ nặng khoảng 163kg ở sông Tiền. Loài cá đuối khổng lồ hiện đang đứng trước nguy cơ bị tuyệt chủng, nguyên nhân chủ yếu là do bị đánh bắt để làm thức ăn.



Ghép hình cá đuối

Các bộ phận cơ thể của cá đuối bị lẫn lộn với một số các loài khác, bạn hãy ghép các hình bộ phận của cá đuối lại để tạo thành một chú cá đuối hoàn chỉnh nhé!



Chuyên gia cá đuối

Bạn có phải là chuyên gia nghiên cứu về cá đuối? Hãy quan sát bức tranh dưới đây và cho biết bạn phát hiện được bao nhiêu chú cá đuối. Rừng Xanh sẽ dành 10 phần quà cho 10 bạn có câu trả lời đúng và sớm nhất.



“Sự tích” Mùa Hoàn Kiếm



Huyền thoại về một loài thủy quái

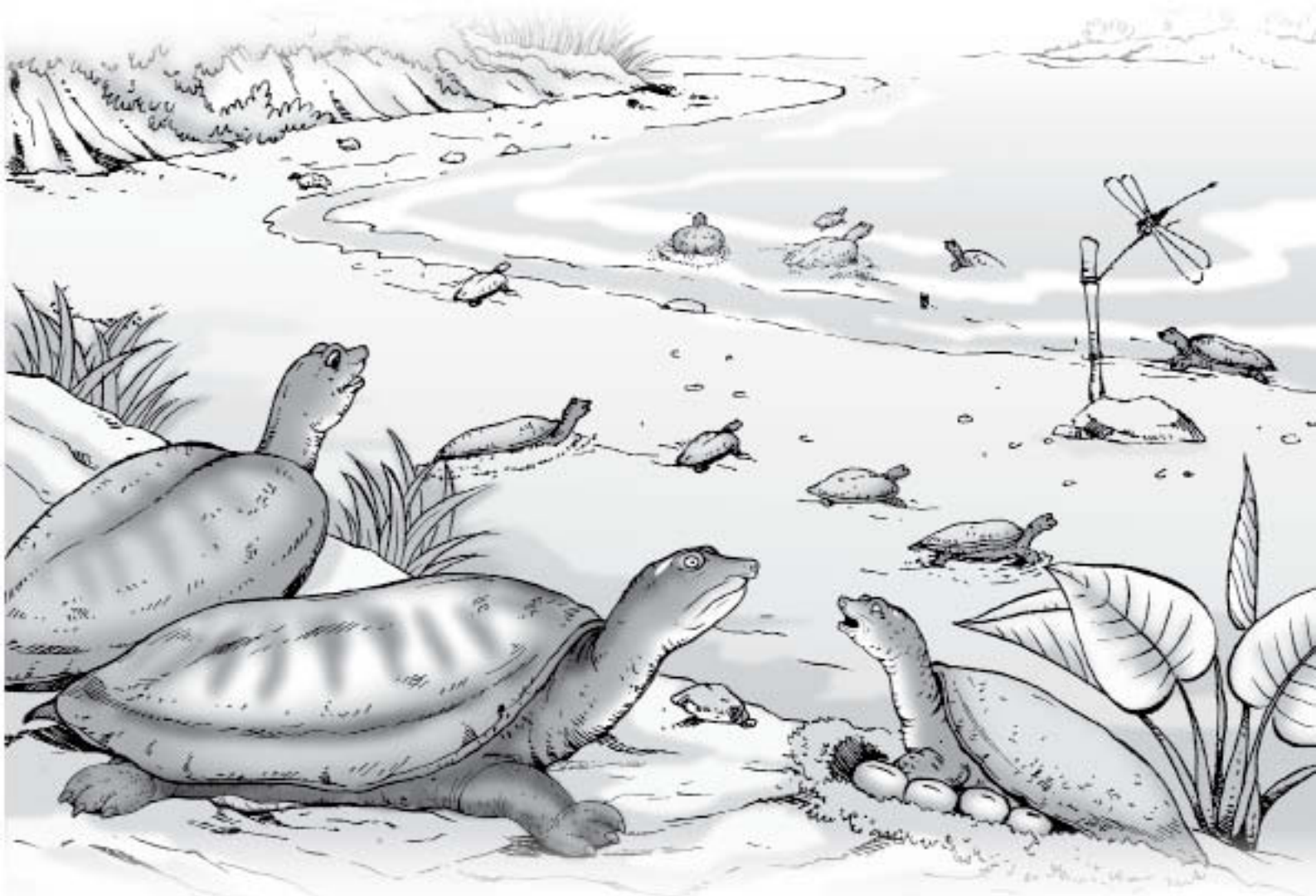
Ngày xưa cách đây đã lâu lắm rồi, tại nhiều ngôi làng ven sông Hồng, trẻ em thường khào nhau về những quái vật khổng lồ lúc ẩn lúc hiện giữa dòng sông. Có người nói, quái vật dài đến hơn một mét, nặng đến cả trăm cân. Có lúc người ta thấy chúng mãi tận thượng nguồn Trung Quốc, có lúc lại thấy chiếc lưng đen sì của chúng nổi ở hạ nguồn ven biển Thái Bình. Dù thấy chúng hầu như ở khắp mọi nơi dọc theo sông Hồng nhưng chẳng ai rõ những quái vật khổng lồ đó là gì. Mãi cho tới sau này, nhờ có các nhà khoa học mà bí mật về quái vật khổng lồ mới được hé mở, chúng chính là các thành viên của gia đình mùa Hoàn Kiếm ngày nay.

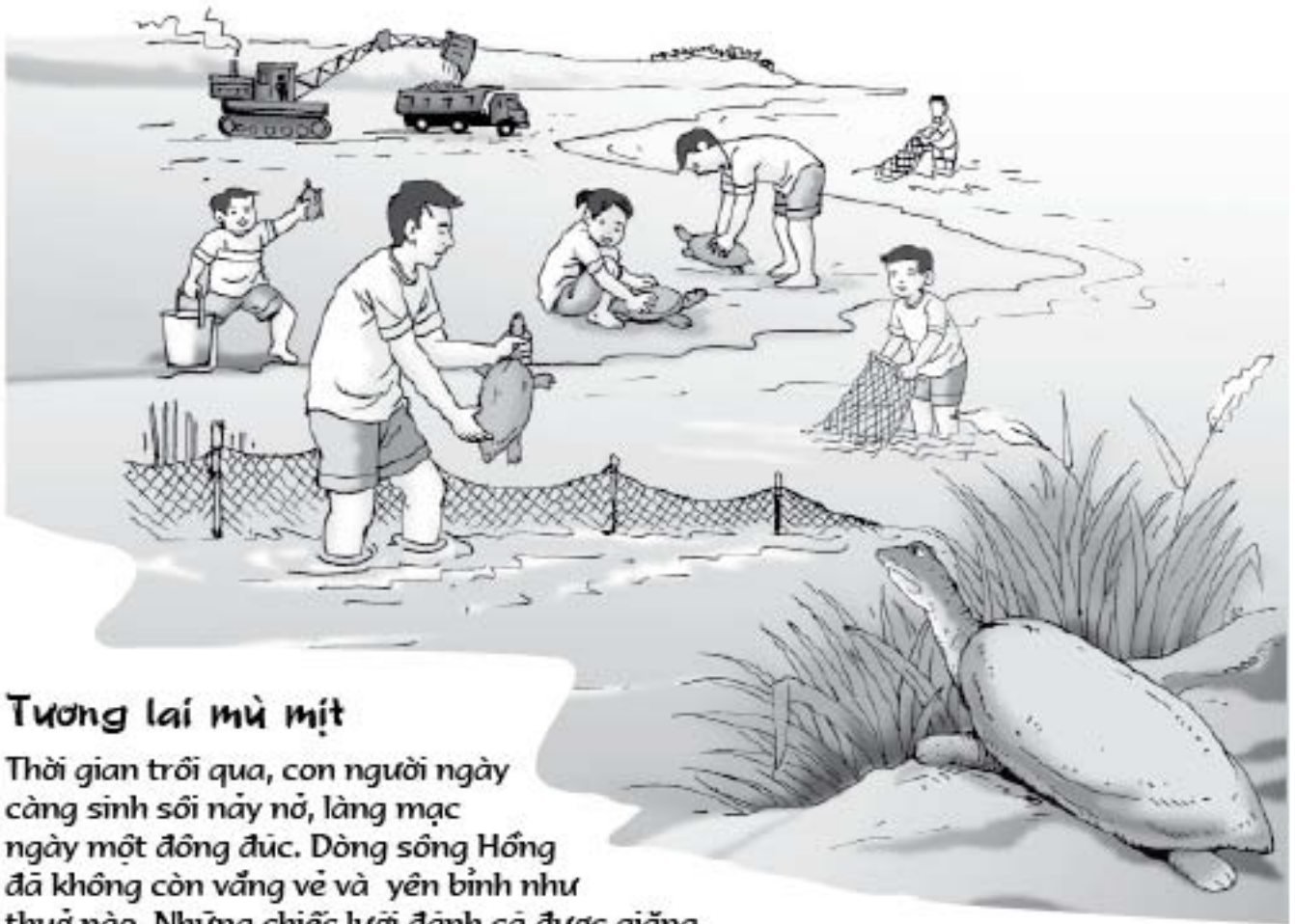




Quá khứ hạnh phúc

Rùa Hoàn Kiếm không phải là quái vật như người ta vẫn tưởng mà đó là một loài vật hiền lành giống như nhiều sinh vật khác. Hàng ngày, các chú rùa lớn bé thi nhau ngụp lặn, bơi lội dọc bờ sông để tìm kiếm tôm cá. Nhờ có chiếc mai dẹt và lớp màng chân vịt bao phủ các ngón chân mà khả năng bơi lội của chúng chẳng thua kém gì họ hàng nhà cá. Vào những ngày nắng ấm, chúng thích phơi mình trên những tảng đá hay bò lên bờ sưởi ấm. Nhưng mỗi đợt đông về, chúng lại vùi mình dưới đáy sông để tránh rét và chờ mùa đông qua. Khi những cơn mưa đầu mùa hạ bắt đầu trút xuống thì các chị rùa lại bận rộn chọn cho mình những bãi cát mịn ấm áp để đẻ trứng. Rồi khoảng 3 tháng sau đó, mỗi gia đình rùa Hoàn Kiếm lại chào đón 20-60 thành viên mới chào đời. Các chú rùa con thường chỉ thích quanh quẩn trong các vũng lầy, ao hồ yên tĩnh để vừa dễ dàng tìm kiếm thức ăn lại vừa dễ dàng tránh được kẻ thù. Cứ thế, bao thế hệ rùa Hoàn Kiếm đã được sinh ra và lớn lên trong sự chở che của mẹ sông hiền hòa. Dòng sông Hồng cũng vui lây vì đã góp phần đem biết bao sự sống mới cho vạn vật nơi đây.





Tương lai mù mịt

Thời gian trôi qua, con người ngày càng sinh sôi nảy nở, làng mạc ngày một đông đúc. Dòng sông Hồng đã không còn vắng vẻ và yên bình như thuở nào. Những chiếc lưới đánh cá được giăng mắc khắp nơi, những bãi cát mịn phẳng lì ngày nào là nơi lý tưởng cho các chú rùa non được sinh ra thì giờ đây bị đào bởi sạt lở. Cuộc sống của con người càng tấp nập bao nhiêu thì gia đình rùa Hoàn Kiếm lại càng trở nên vắng vẻ bấy nhiêu. Câu chuyện về quái vật khổng lồ ngày nào giờ cũng không còn ai nhắc đến nữa.

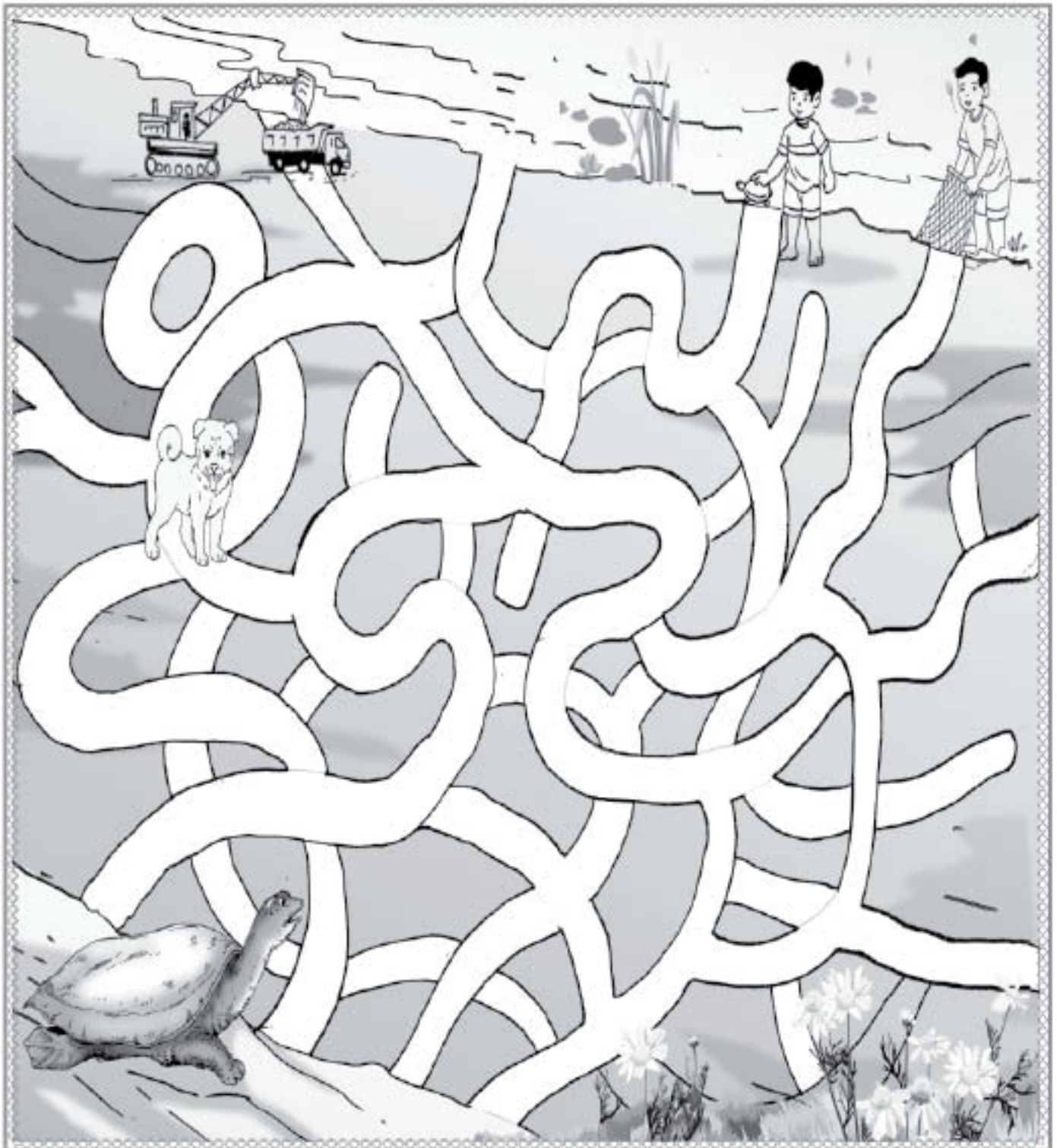
Mãi đến gần đây, người ta mới chợt giật mình nhận ra rằng trên thế giới chỉ còn bốn thành viên của gia đình rùa Hoàn Kiếm. Ở Việt Nam, dù đã mất rất nhiều công tìm kiếm, các nhà khoa học cũng chỉ tìm thấy được hai cá thể của loài này. Một trong những “nhân” chứng sống quan trọng nhất là cụ Rùa Hoàn Kiếm cư ngụ ngay tại Hồ Gươm, giữa lòng Thủ đô Hà Nội. Cụ đã gắn liền với truyền thuyết về Hồ Gươm. Nhiều người tin rằng cụ Rùa Hoàn Kiếm chính là thần Kim Quy đã phụng mệnh trời nhận lại gươm thần từ vua Lê Lợi sau khi nhà vua đánh bại giặc Minh. Cụ giờ đây không chỉ là một biểu tượng văn hóa của nước Việt mà còn là niềm tự hào của cả dân tộc.

Các nhà khoa học hiện nay đang rất lo lắng cho tương lai mong manh của loài rùa hiếm nhất nhì trên thế giới này. Có thể đã quá muộn để hai cá thể rùa ở Việt Nam phối giống với 2 cá thể còn lại ở Trung Quốc sản sinh ra các thế hệ sau. Trong mấy năm qua, các nhà khoa học Trung Quốc đã nỗ lực hết mình để giúp loài này sinh sản, kết quả là có đến hàng trăm trứng được đẻ ra nhưng tiếc rằng chẳng có quả nào có dấu hiệu phối thai. Trong khi đó, sự sống của cụ Rùa Hoàn Kiếm luôn bị đe dọa vì mức độ ô nhiễm trầm trọng của nước hồ. Phải chăng đã quá muộn để bảo vệ loài rùa Hoàn Kiếm, một biểu tượng văn hóa vô cùng quan trọng của nước Việt chúng ta?



Đi tìm bãi đẻ

Ngày nay tìm được một bãi cát an toàn để đẻ trứng không hề dễ dàng đối với các cô rùa chậm chạp. Nhiều bãi cát chỉ năm ngoài thôi vẫn còn thì năm nay đã bị người ta khai thác để xây nhà hay làm đường xá. Một số bãi vẫn còn nhưng giờ có quá nhiều người lui tới nên chẳng an toàn chút nào. Bạn hãy giúp rùa mẹ tìm đến bãi đẻ trứng an toàn nhé.



ĐIỆN NGUYÊN TỬ



HIỂM HỌA KHÔN LƯỜNG

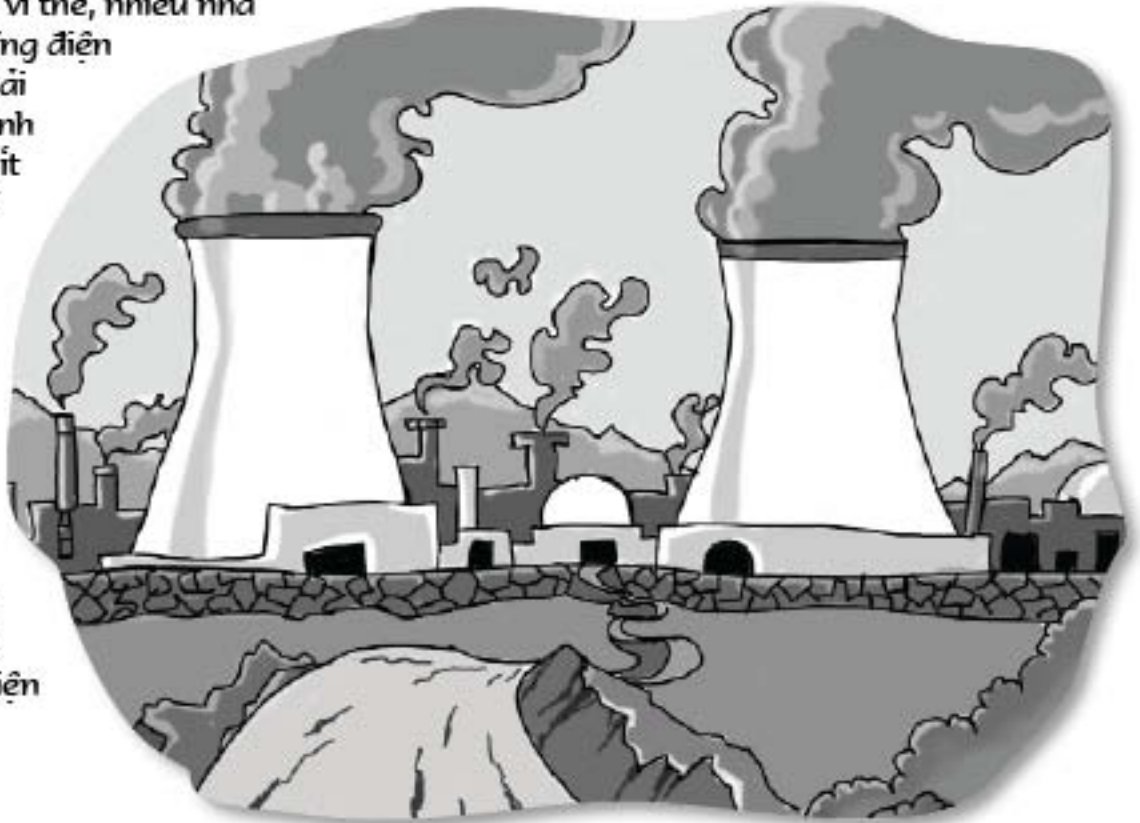
HAY LỢI ÍCH VÔ TẬN?

Những năm gần đây, sự sống trên trái đất bị đe dọa bởi hiện tượng nóng lên toàn cầu. Điện nguyên tử được cho là một trong những nguồn năng lượng sạch giúp con người giảm sự phụ thuộc vào các nguồn năng lượng không có khả năng tái tạo như than đá, dầu lửa và giúp làm giảm sự nóng lên toàn cầu của trái đất. Tuy nhiên, vụ nổ tại nhà máy điện nguyên tử Chêc-nô-bum cách đây hơn hai thập kỷ và nhà máy điện nguyên tử Fu-ku-shi-ma ở Nhật Bản gần đây làm cả thế giới hoảng loạn vì nguy cơ nhiễm phóng xạ. Điện nguyên tử là một phát minh vĩ đại của loài người nhưng sự phát tán đồng vị phóng xạ vào môi trường từ sự cố của một nhà máy điện hạt nhân cũng có thể hủy diệt sự sống của một vùng rộng lớn trên thế giới.



Điện nguyên tử - Nguồn năng lượng tuyệt vời

Một nhà máy điện nguyên tử có thể cung cấp điện với công suất gấp 10 tỷ lần so với nhà máy sử dụng năng lượng hóa thạch. Lượng khí các-bon-níc thải ra từ nhà máy điện nguyên tử cũng ít hơn hàng trăm lần so với các nhà máy sử dụng các loại nhiên liệu khác. Chính vì thế, nhiều nhà khoa học cho rằng điện nguyên tử xả thải lượng khí nhà kính vào môi trường ít hơn nhiều so với các loại năng lượng tái tạo khác. Một điều kỳ diệu nữa cũng không kém phần quan trọng là giá thành cho một ki-lô-ôát điện nguyên tử rẻ hơn nhiều so với các nguồn điện khác.



Từ Chéc-nô-bun...

Cách đây tròn 25 năm, thảm họa đầu tiên liên quan đến điện nguyên tử xảy ra tại nhà máy điện nguyên tử Chéc-nô-bun, U-krai-na, khiến cả thế giới bàng hoàng. Sau một loạt tiếng nổ dữ dội phát ra là một đám cháy khổng lồ kéo dài tới 10 ngày. Thảm họa này đã khiến cho hàng trăm người bị chết và hơn 5 triệu người ở miền tây nước Cộng Hòa Liên Bang Nga bị nhiễm phóng xạ. Tất cả các làng mạc trong vòng 30km bị nhiễm độc nặng nề. Nhiều ngôi làng gần nhà máy giờ bị bỏ hoang và có lẽ sẽ chẳng ai dám trở về vì nguy cơ nhiễm xạ.



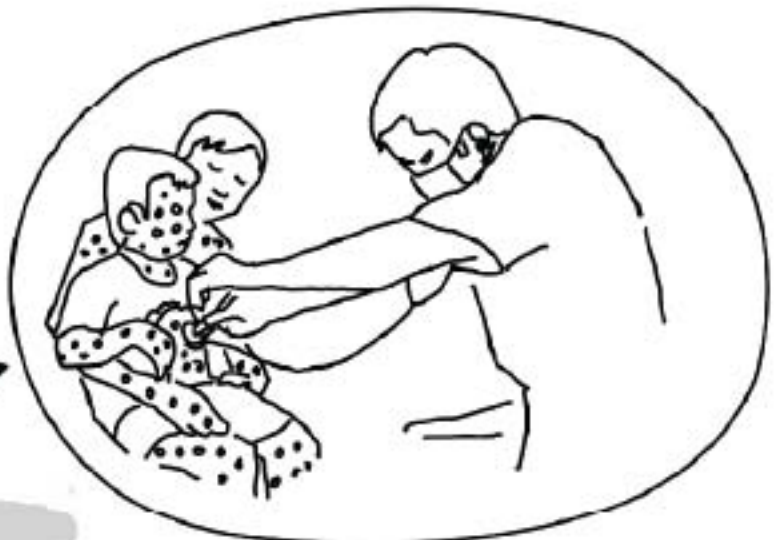
...tới Fu-ku-si-ma

Mới đầu năm nay, các trận động đất lớn liên tiếp và sóng thần ở Nhật Bản đã gây nên thảm họa điện nguyên tử thứ hai cho loài người tại thành phố Fu-ku-shi-ma. Mặc dù chưa có người nào chết vì nhiễm độc phóng xạ nhưng hàng nghìn người bị nhiễm xạ cao. Nhiều nhà khoa học cho rằng hậu quả của Fu-ku-shi-ma chẳng kém gì với Chêc-nô-bum.



Cái hại không biên giới

Nếu không có sự cố rò rỉ hay cháy nổ thì các nhà máy điện nguyên tử được ví như chiếc gậy thần sản xuất ra điện, phục vụ cho nhu cầu sinh hoạt và sản xuất của con người ở khắp nơi trên thế giới. Tuy nhiên, với chỉ một sự cố thôi thì nó để lại thảm họa khôn lường cho loài người và các sinh vật khác trên trái đất. Ô nhiễm phóng xạ có thể gây ra nhiều căn bệnh về hô hấp, tiêu hóa, da, ung thư, biến đổi gen và thậm chí là tử vong. Hậu quả của nó có thể ảnh hưởng đến sức khỏe của nhiều thế hệ.



CHẤT ĐỘC

KHÔNG KHÍ:

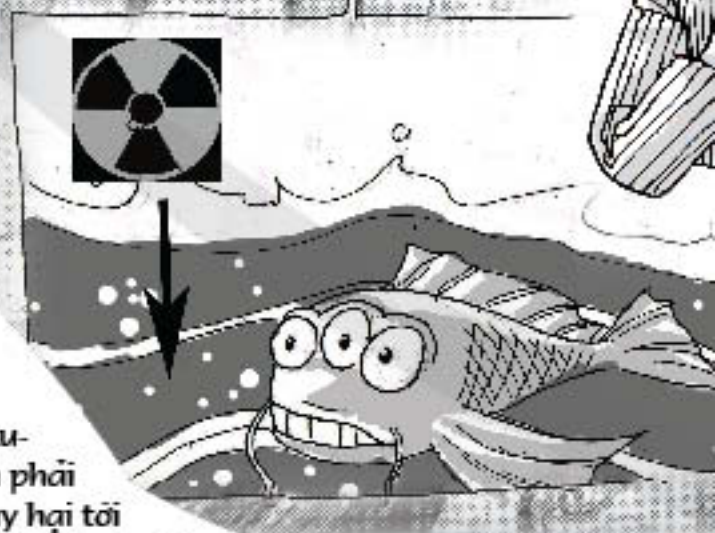
Mây phóng xạ có thể bay rất xa theo chiều gió và mang chất phóng xạ đến với con người, động thực vật cách điểm xảy ra sự cố hàng chục nghìn ki-lô-mét.

Nếu thảm họa diễn ra ở Nhật Bản thì các nước ở Châu Á và thậm chí cả Mỹ cũng có thể bị nhiễm độc mây phóng xạ.



NGUỒN THỨC ĂN:

Chất độc phóng xạ có thể len lỏi vào hầu như tất cả các loại thức ăn như rau quả hay cả các loài tôm cá sống dưới nước. Các nhà khoa học chỉ ra rằng, các loài tôm cá sống ở gần bờ biển phía Bắc Nhật Bản, gần với nhà máy điện nguyên tử Fu-ku-shi-ma đều bị nhiễm xạ nồng độ cao nên nếu ăn phải các loài hải sản có nguồn gốc tại đây sẽ gây nguy hại tới sức khỏe. Còn trên mặt đất trong vòng 30 km thì các loại nông phẩm bị cấm buôn bán và sử dụng vì nguy cơ nhiễm độc cao. Sự cố của nhà máy điện Fu-ku-shi-ma dẫn đến ảnh hưởng rất lớn tới nguồn thực phẩm nội địa cũng như xuất khẩu tại Nhật trong thời gian vừa qua.

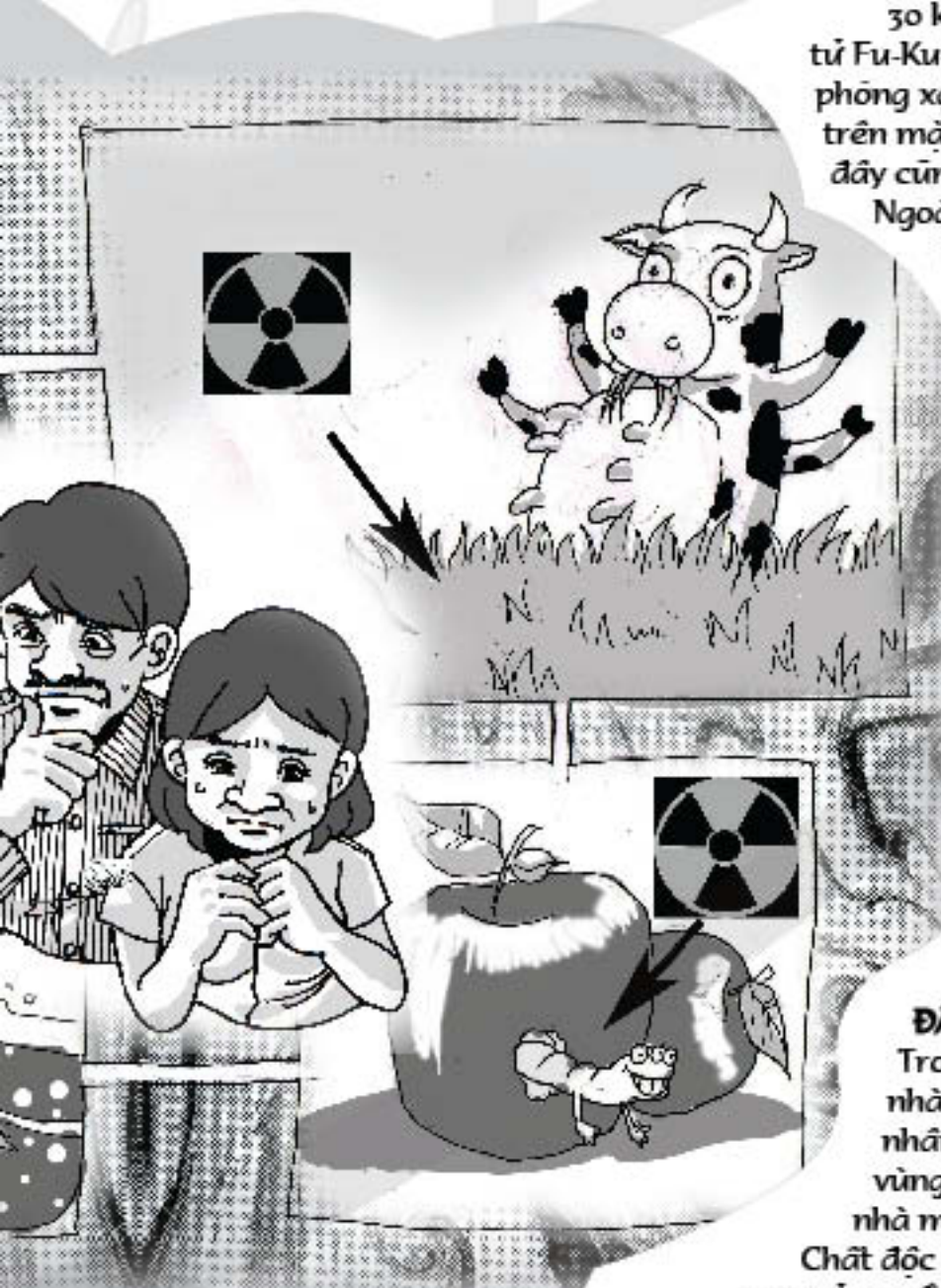


PHÓNG XẠ CÓ THỂ ĐI VÀO CƠ THỂ CON NGƯỜI BẰNG NHIỀU CÁCH

NGUỒN NƯỚC:

Các nguồn nước trong vòng 30 ki-lô-mét của nhà máy điện nguyên tử Fu-Ku-Shi-ma đều bị nhiễm độc vì chất phóng xạ rò rỉ trực tiếp vào nguồn nước trên mặt và nước ngầm. Nước biển tại đây cũng chứa nhiều chất phóng xạ.

Ngoài ra, các đám mây phóng xạ bay đến đâu có thể theo mưa rơi xuống và gây hại đến sức khỏe con người và các sinh vật ở đó.



ĐẤT ĐAI:

Trong cả hai vụ nổ nhà máy nguyên tử hạt nhân thì đất đai của cả một vùng rộng lớn xung quanh các nhà máy này bị ô nhiễm nặng nề.

Chất độc phóng xạ ngấm vào đất thông qua cả nguồn nước mặt và nước ngầm.

Ngoài ra các chất phóng xạ cũng nhờ các đám mây bay đi xa và rơi xuống mặt đất, ảnh hưởng đến hoa màu và rau quả được trồng cây trong khu vực.



Điệp viên Gấu đen

Nhiệm vụ khẩn cấp
bây giờ là phải tìm hiểu
xem tại sao dân tình
lại sử dụng mắt gấu!



Được rồi
sếp, em đã
có cách

Thử vào đây
xem sao?



Cả tháng nay người chị đau
ồm, em xem có loại thuốc gì
hiệu nghiệm không?



Ồi
khỏi lo đi
bà chị. Mắt
gấu là chuẩn
nhất. Nó có
thể chữa
bách bệnh

Này nhé! Từ đau lưng nhức mỏi, tiêu
hóa, viêm gan, đau mắt, suy thần,
ung thư... Tất tần tật đều khỏi hết...



Các ca sĩ, diễn viên đều
tìm đến đây hết. Không
tin chị cứ thử hỏi ca sĩ
Thiên Oách thì biết?

Trời, chẳng khác bọn
lừa đảo chuyên nghiệp
ngoài chợ trời!



Thử xem
người nổi
tiếng nghĩ gì?

ĐÊM NGÀN SAO

Không biết
trước khi biểu diễn
cậu ấy có dùng mắt
gấu không nhỉ?



Này Thiên Oách, tôi nghe nói mắt gấu công dụng lắm phải không?

Ồi, cậu đừng nghe người ta đồn thổi. Mắt gấu đâu chữa được bệnh như người ta nói

Tôi không dùng mắt gấu, cậu cũng không nên dùng, thôi bye nhé!



Anh đỡ chưa, làm sao mà ra nông nỗi này?

Chỉ tại bà nhà tôi, bà ấy bắt tôi dùng mắt gấu vì nghe nói nó tốt lắm nên bây giờ phải nằm đây



Mới có hai ngày mà trông anh khá hơn nhiều rồi đấy

May mà tôi còn đủ tỉnh táo để đến bệnh viện, bà nhà tôi cũng vứt mắt gấu đi rồi

Hi... Giống bệnh nhân ra phết





Sau khi điều tra về tình hình sử dụng mật gấu trong dân chúng. Bác Gấu có buổi trả lời phỏng vấn trên truyền hình.



Vườn chim Bạc Liêu

HÒN NGỌC QUÝ CỦA MIỀN CỬU LONG GIANG



“Nhấn ai đi về, miền đất phương Nam...”

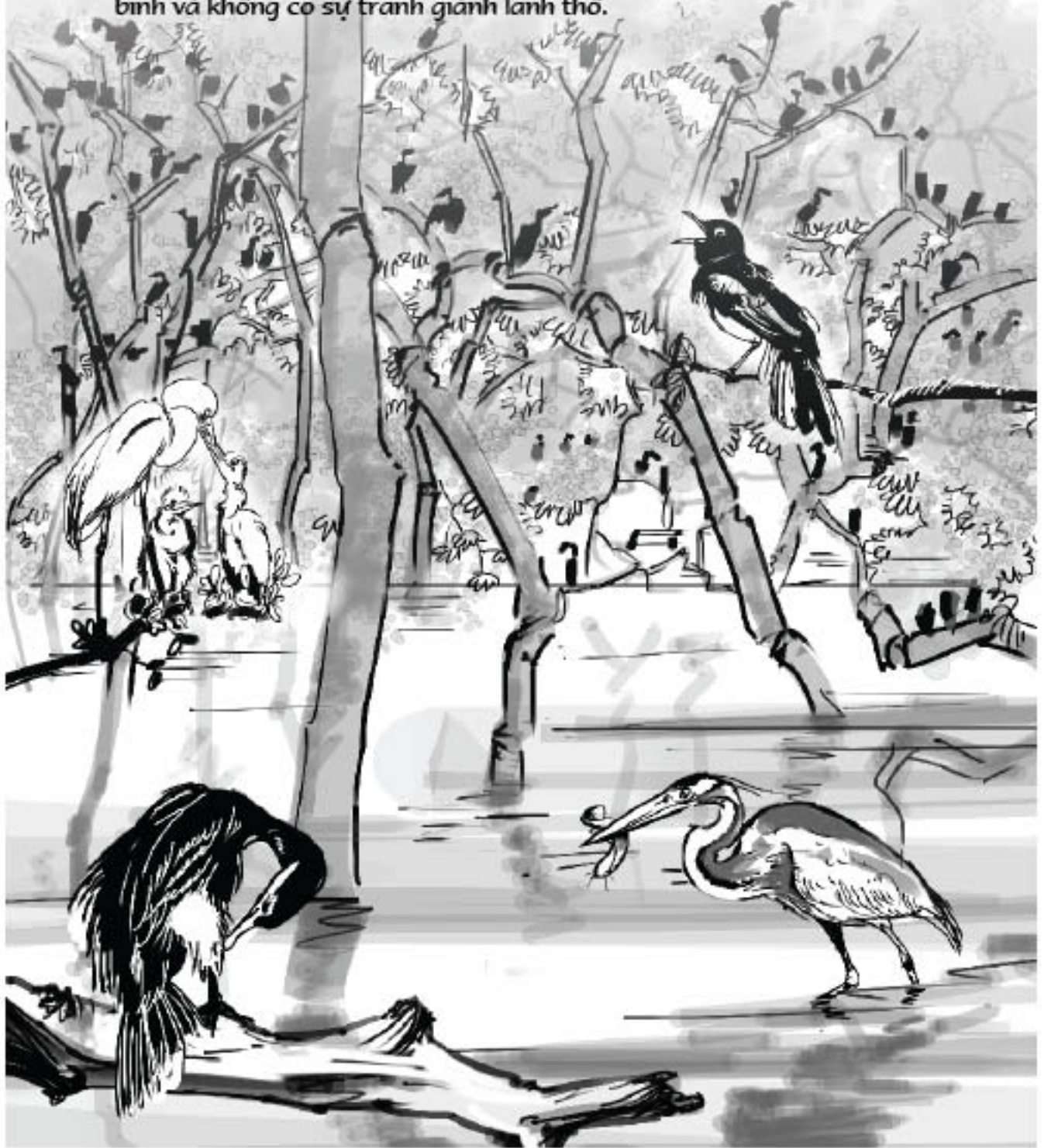
Nói đến đất phương Nam là người ta lại nhắc đến một vùng đất trù phú, một thiên đường trú ngụ của các loài chim. Trong các cuốn phim, bài hát về mảnh đất này hầu như bao giờ cũng thấy bóng dáng của thiên nhiên, của những đàn chim bay rợp trời.

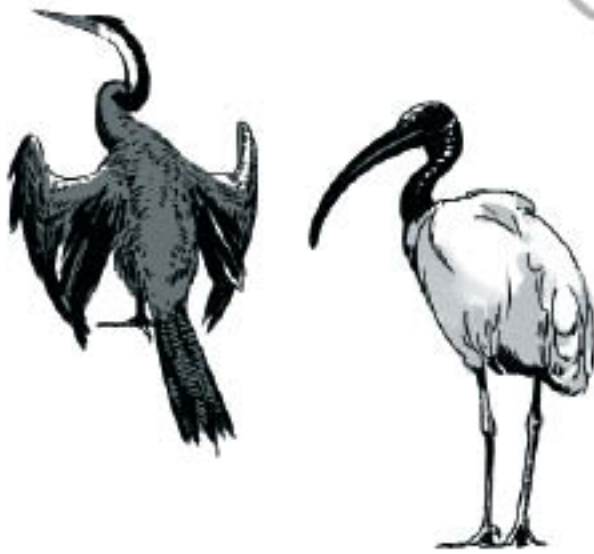
Mấy chục năm qua đi, mảnh đất phương Nam nay đã đổi thay nhiều, những cánh rừng bạt ngàn đang dần bị biến mất, nhiều loài chim không còn nơi trú ẩn. Vườn chim Bạc Liêu giờ đây là ngôi nhà lớn nhất còn sót lại của các loài chim trong khu vực Cửu Long Giang.



NGÔI NHÀ HẠNH PHÚC

Vườn chim Bạc Liêu được tạo nên bởi các cánh rừng ngập mặn xen lẫn với các bụi rậm và thảm cỏ ngập nước theo mùa. Sự phong phú của các loài cây cỏ nơi đây đã tạo nên ngôi nhà chung lý tưởng cho nhiều loài chim khác nhau. Có loài thích làm tổ trên những ngọn cây cao chót vót nhưng có loài lại kín đáo giấu tổ của mình trong các lùm cây hay thảm cỏ. Sự khác biệt này giúp cho nhiều loài chim cùng chung sống hòa bình và không có sự tranh giành lãnh thổ.





MỠI "CHÀNG" MỘT VẼ

Mỗi ngày ở Bạc Liêu là một ngày hội hòa trang. Mỗi loài chim chọn cho mình một bộ lông hợp thời trang nhất để trình làng, đặc biệt là các chàng trai của làng chim Bạc Liêu. Các anh Cò lạo Ấn Độ có bộ lông trắng muốt điểm suyết với nhiều vằn đen trắng và phớt hồng khiến cho bộ cánh trở nên điệu đà, sắc sỡ. Các anh chàng Quắm đầu đen thì nghịch ngợm, chọn cho mình bộ lông trắng toát nhưng lại đổ một màu mực đen lên chiếc cổ và mỏ dài của mình. Các anh chàng Hạc cổ trắng lại làm ngược lại, toàn thân phủ màu nhưng đen ông ánh nhưng lại có chiếc cổ trắng toát, không lẫn vào đâu được!

ĐÔNG ĐÚC VÀ NHỘN NHỊP

Có đến khoảng 80 loài chim chọn Vườn chim Bạc Liêu làm nơi trú ngụ. Những anh Cò trắng tụ tập làm cả một vùng trắng xóa. Những chàng Bó nóng với chiếc mỏ dài lướt thướt thích "hóng gió" trên các ngọn cây khó trong Vườn. Còn các chị Le le với thân mình nhỏ nhắn, lại lặn mình dưới nước, bơi lội tung tăng để kiếm tìm tôm cá. Cuộc sống nơi đây trở nên nhộn nhịp hơn vào mùa mưa khi các "chàng lữ khách" từ mọi miền rủ nhau về xây tổ ấm.

Đến mùa sinh sản, các chàng chim lại càng có dịp khoe mẽ. Chúng trở tài hết sức để làm cho bộ lông của mình quyến rũ hơn đối với các nàng chim mái. Các chàng Cò ruồi bình thường có bộ lông màu trắng phau nhưng cứ đến mùa sinh sản lại thích diện bộ lông pha chút vàng cam để thu hút chim mái. Các chú Cò bọ thường ngày vận trang phục sắc nâu xám từ đầu đến lưng, nhưng đến thời kì "kết đôi" lại chuyển sang một màu tối bí ẩn. Còn những chú Điêng điêng, lúc còn nhỏ bộ lông trắng muốt, nhưng khi chúng lớn lên màu lông lại chuyển qua màu nâu vàng.



TÔI LÀ AI?

Chúng tôi là những loài chim quý hiếm đến từ Vườn chim Bạc Liêu. Tuy nhiên, đặc điểm nhận dạng và hình ảnh của chúng tôi bị xếp lộn xộn và nhầm lẫn với nhau. Bạn hãy giúp chúng tôi lắp ghép lại cho đúng nhé!

Tôi có bộ lông trắng muốt nhưng cổ và đầu lại có màu đen và không có lông. Mỏ của tôi vừa dài lại vừa cong. Nói đến đây chắc hẳn bạn đã biết tôi là

Tôi có bộ lông trắng ngà tuyệt đẹp. Nhưng vì thích ăn cá và lại khá là "tham" nên được bà mẹ gắn cho một chiếc mỏ khổng lồ mà hiếm ai có được. Tôi chọn cây để làm tổ cho tiện bay đi bay về. Tôi là



Mình tôi màu trắng nhưng đuôi và cánh lại có màu đen. Cuối lưng của tôi có màu phớt hồng. Cũng giống như nhiều anh bạn khác sống ở vùng đầm lầy, tôi rất thích ăn cá nhưng không hiểu sao tên tôi lại được gắn liền với tên một quốc gia ở Châu Á.

Tôi là

Bộ lông của tôi có thể là nâu hoặc xám bạc. Đặc điểm để nhận biết nhất của tôi là chiếc cổ dài như cổ rần. Chính vì vậy mà người ta đặt cho tôi một cái tên khác gắn liền với chiếc cổ đặc biệt của tôi. Tôi thích sống một mình và chỉ kết bạn vào mùa sinh sản.

Tôi là



MUÔN VÀN KIỂU ẤM THỰC

Cùng chia sẻ một vùng đất nhỏ nhoi để làm nơi trú ngụ nhưng các loài chim cũng rất khéo léo sắp xếp lãnh thổ và nguồn thức ăn để ít khi xảy ra "cuộc chiến" với láng giềng. Có loài chỉ kiếm ăn vào ban đêm, ngược lại có loài lại chỉ kiếm ăn vào ban ngày. Có loài thích kiếm ăn bằng cách đứng lặng hàng giờ để quan sát và nếu khi đã phát hiện con mồi thì vội vàng lao thẳng xuống mặt nước chớp thật nhanh. Có loài lại thích dùng mỏ mò mẫm ở những đám bùn lầy tối ngày để tìm thức ăn. Nếu các anh chàng Cò thích những em cá kèo hay cá bống thì chị Còng cộc chỉ thích những con mồi to lớn như cá Rô phi hay cá Lóc.

CON NGƯỜI VÀ CHIM

Mỗi buổi sáng, người dân xung quanh Vườn chim Bạc Liêu được đánh thức bởi những tiếng hót thành thót của anh chàng Chích Chòe hay lanh lảnh của họ hàng nhà Sáo. Xưa nay, cuộc sống của những con người nơi đây gắn liền với tiếng hót của chim. Tuy nhiên, hàng ngày cô hàng chục mối đe dọa đến sự sống của các loài chim nơi đây.



Giác mơ đổi đời

Tiếng kêu loảng xoảng của xiềng xích làm nó giật bắn người và ngồi bật dậy khỏi chiếc giường rộng chưa đầy một mét. Nó hoảng loạn nhưng rồi cũng dần dần nhớ lại.

Hai ngày trước vừa từ trên nương sấn về, nó thấy người ta tùm đông tùm đò ở nhà hàng xóm bên cạnh. Nó vội dựng chiếc xe máy cà tàng mượn của bố nó để chạy đến xem. Nó sững sờ và pha chút ganh tị khi nhìn thấy chiếc xe máy bóng lộn đang được đặt ở giữa nhà. Quả là nó chưa bao giờ được sờ ngấm một chiếc xe máy xịn đến thế. Có lẽ cả cái huyện miền trung du này cũng chỉ có khoảng hai đến ba cái như thế là cùng. Điều nó tò mò nhất là không hiểu gã hàng xóm mà hẳn vẫn cho là khù khờ ấy lấy đâu ra tiền mà sắm được chiếc xe máy này. Thế rồi nó quyết tâm tìm ra sự thật. Nó chờ người ta về hết rồi lần la táng bốc gã hàng xóm mà bấy lâu nay nó không mấy gắn gũi để dò hỏi. Phình mũi, gã hàng xóm chỉ tay ra cánh rừng ngay trước mặt. Giờ thì nó đã hiểu. Ước mơ xa xôi của nó bây giờ sao thấy thật gần.

Bốn tiếng sau, khi ông mặt trời dần khuất sau rặng núi cũng là lúc nó và gã hàng xóm lẳng lẽ chuẩn bị xong súng ống, nồi niêu, rượu, gạo rồi lên đường hương vào rừng. Bao nhiêu cảm xúc cứ tuôn về lộn xộn khiến nó cảm thấy vừa lảng lảng, vui vui, vừa thấp thỏm, lo lắng, xấu hổ. Đây là lần đầu tiên trong đời nó quyết định làm cái việc mà nó chưa bao giờ dám nghĩ tới. Nhưng nó đã tự hứa với lòng mình, chỉ một lần này thôi và ngày hôm nay sẽ là quá khứ không bao giờ lặp lại.

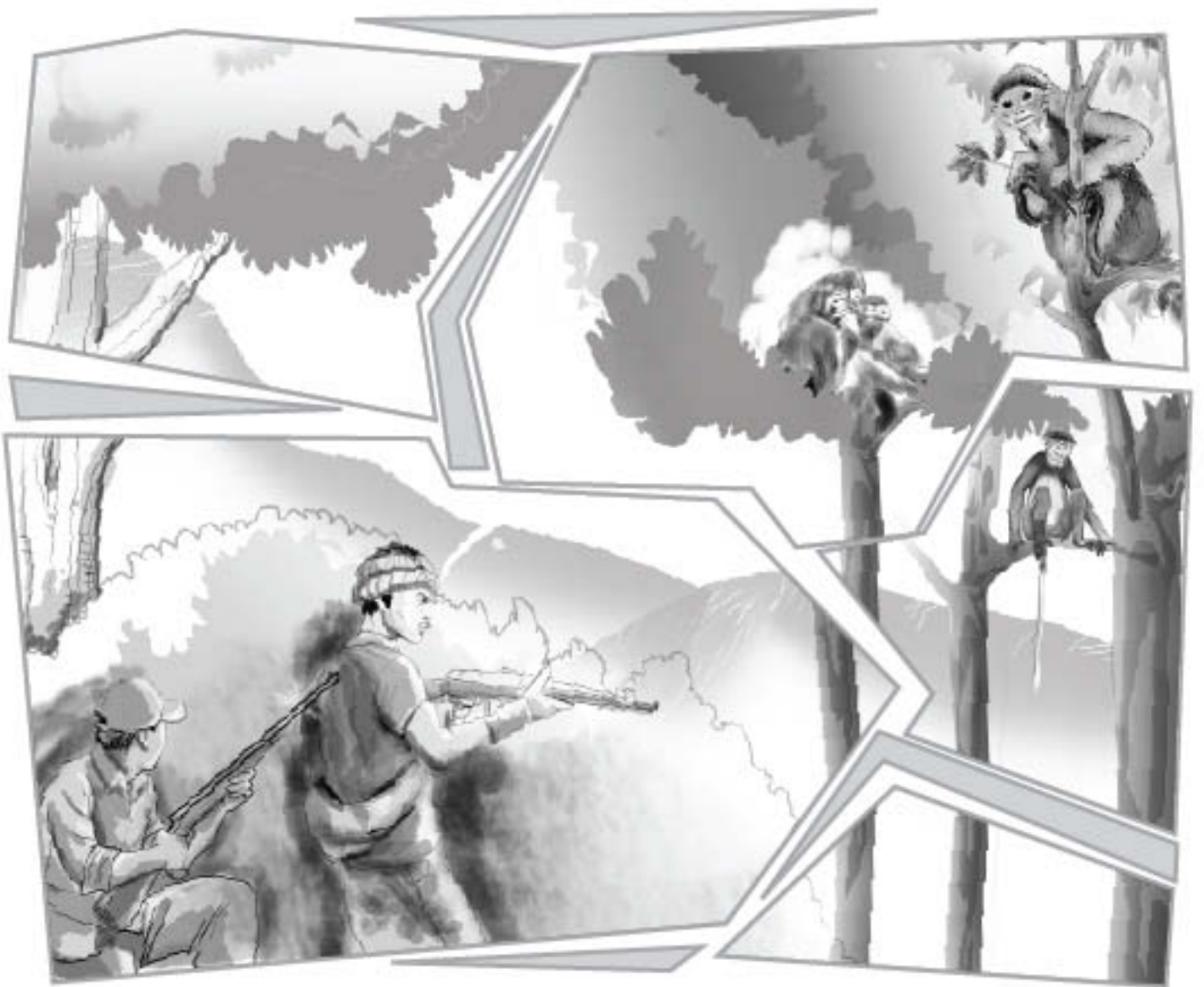
Nó lẩm lũi đi sau gã hàng xóm, kẻ đang tỏ vẻ đầy tự tin và thừa thái kinh nghiệm làm chuyện này. Hai người đi mãi, đi mãi. Đêm thăm thẳm. Tiếng bước chân lịch bạch thỉnh thoảng dẫm phải cành củi khô phát ra tiếng khớp khớp. Một vài chú chim giật mình cất cánh bay lên.

Tờ mờ sáng, cả khu rừng rộn ràng tiếng chim. Nó và tên lằng giếng nhẹ nhàng, hối hộp luồn lách hết chỗ này đến chỗ khác. Đột nhiên, tên lằng giếng ra hiệu dừng lại, mắt hẳn sáng rực. Hẳn ngồi im quan sát một gia đình vọc chà và chân đen đông đúc đang thi nhau tìm kiếm lá ngon. Hai tên tinh quái nhất của đàn lại chành chọc nhau, rượt đuổi từ cành này sang cành khác. Bắc vọc đầu đàn tập trung cao độ, từng tiếng động nhỏ cũng không thể thoát khỏi đôi tai đã được tối luyện qua nhiều năm.



Bàng! bàng! bàng!

Một loạt súng vang lên. Bác vọc đầu đàn không kịp hiểu chuyện gì đang diễn ra thì đã thấy choảng vàng, máu chảy ròng ròng rồi rơi bịch xuống mặt đất. Tiếp đến là mẹ vọc đang ôm cậu con chưa đầy hai tháng tuổi. Cứ thế chúng lần lượt ngã nhào rồi rơi xuống mặt đất. Chỉ cô duy nhất một chị vọc chuyên đi tách đàn kịp trốn thoát.



Nó sững sờ, ngồi thụp xuống trong giây lát nhưng rồi cũng nhanh chóng nhảy cẩng lên sung sướng cùng gã láng giềng. Rồi nó và gã nhanh tay nhặt nhạnh các chú vọc xấu số, rạch bụng chúng, lột hết các bộ phận bên trong bỏ đi rồi cho xác chúng vào bao tải. Thi thoảng nó chợt giật mình dừng lại bởi nó không thể tin nổi nó lại có gan để làm được cái việc dã man đến như vậy. Nhưng chỉ một lần này thôi, giấc mơ đổi đời đã nằm trong tầm tay, nó nghĩ vậy và tặc lưỡi.



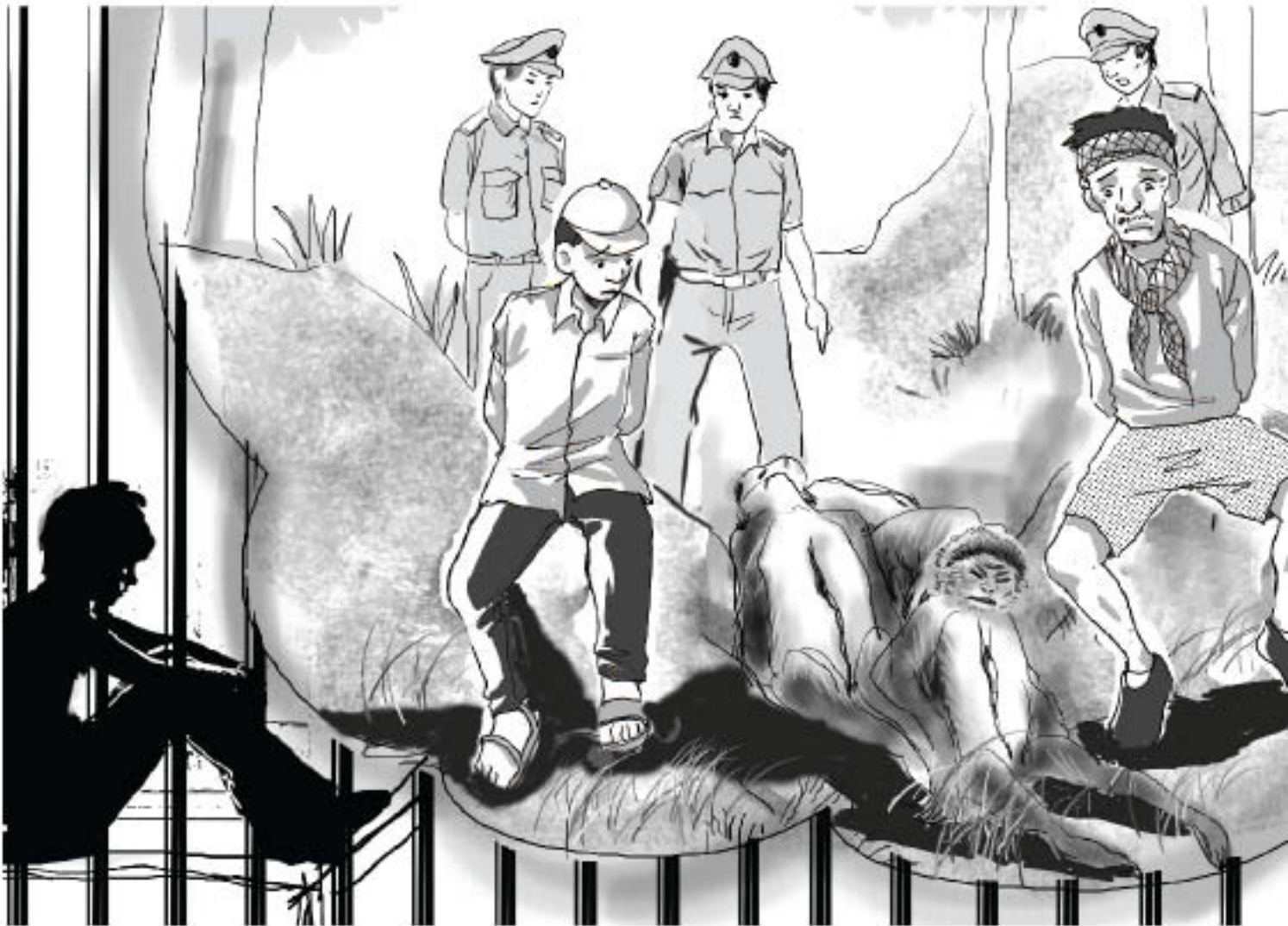
Câu chuyện buồn bán động vật hoang dã

Nô cùng già làng giếng khuôn hai bao tải khệ nệ, luồn lách qua hết quả núi này đến núi khác.

Bỗng dưng có tiếng quát làm nó giật bắn cả người. Nó ngã dúi người về phía tên làng giếng đang đi phía trước khiến cả hai loạng choạng, vứt bao tải xuống đất. Chiếc còng số 8 lạnh ngắt tra vào tay nó. Nó gần như ngã quỵ, giấc mơ đổi đời bỗng chốc xa xăm.

Đêm qua nó kiệt sức sau khi bị đưa vào trại tạm giam. Nó biết cuộc đời nó đã rẽ sang một trang mới mà chưa hề có trong giấc mơ của nó. Nước mắt của những ân hận không ngừng tuôn. Những hình ảnh đòn đau cuối cùng của gia đình nhà vọc củ nhảy múa, lờn vờn trong đầu khiến nó cảm thấy như đang bị ai tra tấn.

Cán bộ quản giáo đưa cho nó một tô mỳ nhưng nó còn bụng dạ nào mà nuốt được nữa. Ở phòng giam đối diện, tên làng giếng cũng không khá gì hơn, tóc tai phờ phạc, mặt hần cái vẻ mặt tự đắc mà nó thấy hai ngày trước đây. Nó biết giờ đây nó phải trả giá cho những gì nó đã gây nên. Ba năm trời trong trại giam sẽ là một bài học đắt giá mà nó chẳng thể nào quên!



YÊU LẮM MỘT MIỀN QUÊ

Trương Hoàng Nhân Ái
Lớp 5/1, Trường Tiểu học Cần Thạnh,
huyện Cần Giờ, Tp. Hồ Chí Minh

Em yêu rừng đước
Bốn mùa cây xanh
Rừng che chắn gió
Như bức tường thành

Em yêu rừng đước
In những dấu chân
Bao người chiến sĩ
Trên đường hành quân

Yêu lắm chiến khu
Mang tên Rừng Sác
Bom đạn quân thù
Một thời tan nát

Ơi anh chiến sĩ
Gian khổ đêm ngày
Hầm sâu nơi đây
Can trường chiến đấu

Rừng quê yêu dấu
Ngọn đước tươi màu
Dù em đi đâu
Màu xanh vẫn thắm...



RỪNG NGẬP MẶN

Trương Thị Huệ Phương
Lớp 8/4, Trường THCS An Thời Đông
huyện Cần Giuộc, Tp. Hồ Chí Minh

*Rừng ngập mặn quê em
Đem về bao nguồn lợi
Mang đến nhiều đổi mới
Ngời ngời khắp muôn nơi*

*Rừng được vươn xa khơi
Muôn bàn tay vẫy gọi
Nào các bạn nhỏ ơi!
Hãy cùng nhau bảo vệ
Và cùng nhau giữ lấy
Từng chiếc lá cành cây
Của thiên nhiên mình đấy
Rừng xanh cho hôm nay*

*Bạn hỏi chim trên cây
Bầy thú kia đang chạy
Lắng nghe lời chúng nói
Chúng muốn sống bên nhau
Chúng ước ao điều đó
Ồ, điều này chẳng khó
Khó là ở lòng ta
Bạn ơi, mở lòng ra
Hãy cùng nhau gìn giữ
Ngôi nhà xanh bao la
Lòng nào mà ta nở?*

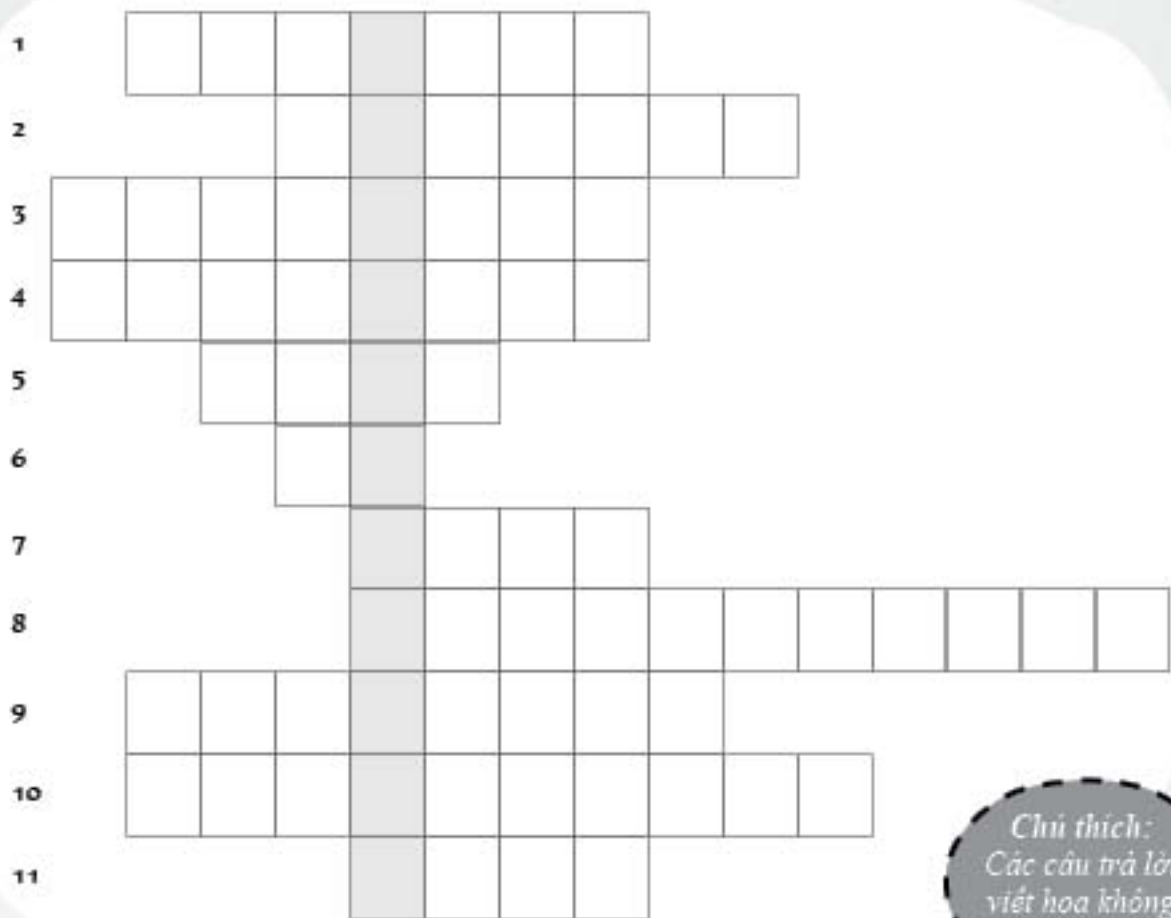
*Xôn xao từng ngọn gió
Xanh xanh những lùm cây
Rừng ngập mặn nơi này
Đem về bao hạnh phúc...*



Khám phá ô chữ hàng dọc dưới đây để cùng tìm hiểu về một loài thủy quái. Các em hãy đọc gợi ý bên dưới và điền đầy đủ tên của loài đó nhé! Như thường lệ Rừng Xanh sẽ dành 10 phần quà cho 10 bạn có câu trả lời đúng và sớm nhất tính theo dấu bưu điện.

Hàng ngang:

1. Cách sinh sản của rùa Hoàn Kiếm và các loài không thuộc lớp thú khác
2. Một tên gọi cũ của Hồ Hoàn Kiếm
3. Vị vua trả lại gương báu cho Thần Kim Quy trong Truyền thuyết Hồ Gươm
4. Nơi từng có rất nhiều thành viên và họ hàng của Rùa Hoàn Kiếm sinh sống
5. Một công cụ con người hay dùng để đánh bắt rùa trên sông hồ
6. Thức ăn yêu thích của rùa Hoàn Kiếm
7. Môi trường sống của rùa Hoàn Kiếm
8. Hoạt động của con người làm mất đi các bãi đẻ trứng của loài rùa Hoàn Kiếm trên sông Hồng
9. Một đặc điểm sinh thái của rùa Hoàn Kiếm và các loài rùa khác khi thời tiết ấm áp
10. Nguy cơ trong tương lai của loài rùa Hoàn Kiếm
11. Giặc phương bắc trong "Truyền thuyết Hồ Gươm"



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





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. Rùa Hoàn Kiếm là loài

- a. Rùa mai mềm
- b. Rùa mai cứng

2. Hiện nay, trên thế giới chỉ tìm thấy... cá thể rùa Hoàn Kiếm

- a. Rất nhiều
- b. Một
- c. Bốn

3. Hồ Hoàn Kiếm trước đây là một phần của

- a. Sông Hồng
- b. Sông Mê Kông
- c. Sông Hương

4. Rùa Hoàn Kiếm tránh rét bằng cách

- a. Đào hố sâu dưới lòng đất để nấp
- b. Lên bờ nấp vào bụi rậm hoặc khe đá
- c. Vùi mình dưới đáy sông, hồ

5. Mình cá đuối

- a. Tròn như quả bóng
- b. Dẹt như chiếc bánh đa
- c. Dài như máy bay

6. Cá đuối kiếm ăn vào

- a. Ban ngày
- b. Ban đêm
- c. Cả đêm và ngày

7. Thức ăn của cá đuối là

- a. Động vật
- b. Thực vật
- c. Cả thực vật và động vật

8. Lượng khí các-bon-níc thải ra từ nhà máy điện nguyên tử so với từ nhà máy nhiệt điện là

- a. Nhiều hơn
- b. Ít hơn
- c. Bằng nhau

9. Chất độc phóng xạ có thể đi vào cơ thể con người qua

- a. Không khí
- b. Nguồn nước
- c. Thức ăn
- d. Tất cả các nguồn trên

10. Nếu một nhà máy điện nguyên tử lớn ở Thái Lan bị nổ vì gặp sự cố nghiêm trọng thì

- a. Chỉ có một số hộ gia đình xung quanh bị ảnh hưởng
- b. Việt Nam cũng có thể bị nhiễm độc phóng xạ
- c. Chẳng ai bị ảnh hưởng gì cả

Câu trả lời xin gửi về:

Rừng Xanh - Góc chuyên gia

Hòm thư 222 - Bưu điện Hà Nội





Giải đáp Góc chuyên gia số 32

1-b	5-b	8-b
2-b	6-c	9-c
3-c	7-b	10-d
4-c		

DANH SÁCH BẠN ĐỌC NHẬN ĐƯỢC QUÀ CỦA CHUYÊN MỤC “GÓC CHUYÊN GIA” SỐ 32

Phạm Thị Thắm, Lớp 8A, Trường THCS Hoàng Kim, Hoàng Thanh, Thanh Hóa. Hà Duy Phong, Số 19/15/88 Phạm Hữu Điều, phường Niêm Nghĩa, quận Lê Chân, Tp. Hải Phòng. Hồ Thành Đạt, Lớp 9A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Nguyễn Thị Tuyết Mai, Số 329, Đường Nguyễn Trãi, khóm Mỹ Tây, thị trấn Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Lò Hoàng Thị Loan, Thôn 1, Quyết Tâm, xã Eapô, huyện Cư Jút, tỉnh Đắk Nông. Ngô Hoàng Tuệ Tâm, Lớp 9A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Lê Đỗ Như Quỳnh, Lớp 9A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Huỳnh Phú Lộc, Lớp 3B, Trường Tiểu học An Lạc Thôn, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Lê Thị Quý, Lớp 7D, Trường THCS Tam Quang, huyện Tương Dương, tỉnh Nghệ An. Bùi Hữu Tại, Lớp 11A2, Trường THPT An Lạc Thôn, xã An Lạc Thôn, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Nguyễn Ngọc Anh, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Trần Quang Thịnh, Ấp Hoà Phú, xã Xuân Hoà, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Nguyễn Hoàng Yên, Lớp 8A, trường THCS Thị trấn Hàng Trạm, huyện Yên Thủy, tỉnh Hoà Bình. Đinh Thị Cẩm Y, Lớp 11A1, Trường THPT An Lạc Thôn, xã An Lạc Thôn, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Đỗ Thị Hạnh, Lớp 9A, Trường THCS Thị trấn Hàng Trạm, huyện Yên Thủy, tỉnh Hoà Bình. Bùi Đức Anh, Lớp 5A1, Trường Tiểu học An Nghĩa, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình. Nguyễn Thị Huỳnh Hoa, Lớp 9A1, Trường THPT An Lạc Thôn, xã An Lạc Thôn, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Nguyễn Hoàng Trác Văn, Lớp 9A1, Trường THCS Mỹ Hội, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Lương Thanh Tùng, Lớp 6A, Trường THCS Xuân Khang, huyện Như Thanh, tỉnh Thanh Hoá. Đinh Thị Hà, Lớp 8B, Trường THCS Hồng Hoá, huyện Minh Hoá, tỉnh Quảng Bình. Trịnh Nguyễn Yên Nhi, Lớp 8A1, Trường Tiểu học - THCS Mỹ Xương, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Phạm Nguyễn Như Huỳnh, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Đặng Thị Cẩm Hương, Lớp 11A3, Trường THPT An Lạc Thôn, xã An Lạc Thôn, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Nguyễn Thị Thảo, Lớp 9A2, Trường THCS Yên Trị, huyện Yên Thủy, tỉnh Hoà Bình. Bùi Thị Thu Trang, Lớp 9A5, Trường THCS An Nghĩa, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình. Bùi Hồng Châm, Lớp 8A4, Trường THCS An Nghĩa, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình. Trương Thị Thoa, Lớp 6B, Trường THCS Thành Mỹ, huyện Thạch Thành, tỉnh Thanh Hóa. Dư Huỳnh, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Ngô Nhật Vy, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Trương Thị Mỹ Ngân, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Huỳnh Thị Trúc Anh, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Khuất Trung Hiếu, Khu tập thể Học viện Hậu cần, Khu vực II, Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội. Lê Thị Tường Di, Lớp 9A5, Trường THCS IT Mỹ Thọ, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Đỗ Thị Mỹ Hạnh, Lớp 9B, Trường THCS Minh Quang A, Ba Vì, Hà Nội. Ma Thị Tiêm, Lớp 7A, Trường THCS Yên Dương, Ba Bể, Bắc Kạn. Nguyễn Ngọc Minh Thư, Lớp 8A1, Trường Tiểu học - THCS Mỹ Xương, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Trần Thị Cẩm Tiên, Lớp 8A2, Trường Tiểu học - THCS Mỹ Xương, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Nguyễn Hải Long, Lớp 7A, Trường THCS Lang San, Huyện Na Ri, Tỉnh Bắc Kạn. Bùi Thị Hà, Lớp 8A3, Trường THCS An Nghĩa, Lạc Sơn, Hoà Bình. Huỳnh Thanh Thoại Mỹ, Lớp 8A1, Trường Tiểu học - THCS Mỹ Xương, Huyện Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp. Nguyễn Anh Đào, Lớp 6A3, Trường THCS Xuân Hoà I, Ấp Cừ Mạnh, Xã Xuân Hoà, Kế Sách, Sóc Trăng. Nguyễn Tuấn Anh, Lớp 7A, Trường THCS Xuân Khang, Như Thanh, Thanh Hoá.



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 20.000 VND, Các bạn có thể mua Rừng Xanh để bổ sung 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 34

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: rungxanh.env@gmail.com

Điện thoại: 04 35148850

Các bạn lưu ý không để tiền vào phong bì thư



Rừng Xanh số này cùng các em quay trở lại với chuyên mục “CÙNG XEM VÀ SUY NGẪM”. Nào, các em hãy tham gia bình luận cho bức tranh dưới đây và gửi về địa chỉ Rừng Xanh trước ngày 25/1/2012! Ban biên tập sẽ trao giải cho các bạn có lời bình hay và ý nghĩa.



DANH SÁCH HỌC SINH ĐOẠT GIẢI CHUYÊN MỤC “TRÒ CHƠI Ồ CHỮ”

Khuất Trung Hiếu, Khu tập thể Học viện Hậu cần, Khu vực II, Kim Sơn, Sơn Tây, Hà Nội. Bùi Thị Thu Trang, Lớp 9A5, Trường THCS Ân Nghĩa, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình. Nguyễn Thị Thảo, Lớp 9A2, Trường THCS Yên Trị, huyện Yên Thủy, tỉnh Hoà Bình. Phạm Nguyễn Như Huỳnh, Lớp 9A5, Trường THCS TT Mỹ Tho, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Trần Quang Thịnh, Ấp Hoà Phú, Xã Xuân Hoà, huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Ngô Hoàng Tuệ Tâm, Lớp 8A5, Trường THCS TT Mỹ Tho, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Hồ Thành Đạt, Lớp 9A5, Trường THCS Thị trấn Mỹ Tho, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. Lê Thị Thủy Vân, Trường THPT An Lạc Thôn, Xã An Lạc Thôn, Huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Hồ Thị Ngọc Như, Lớp 8A6, Trường THCS An Lạc Thôn, Xã An Lạc Thôn, Huyện Kế Sách, tỉnh Sóc Trăng. Nông Trung Tuấn, Lớp 7A, Trường THCS Yên Dương, Ba Bể, Bắc Kạn.



RỪNG XANH - SỐ 33

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

Ban biên tập Vũ Thị Quyên
Trần Thùy Dương
Trần Việt Hưng
Douglas Hendrie
Nguyễn Phương Dung
Ninh Phương Thảo
Nguyễn Thị Trang
Dương Thị Phương

**Cố vấn khoa học
và ngôn ngữ** PGS.TS. Phạm Văn Tình
TS. Nguyễn Cử
GS. Châu Văn Tạo

Trình bày Tân Việt JSC

Họa sỹ Đào Văn Hoàng
Nguyễn Xuân Ngân
Nông Thị Giang
Nguyễn Ngọc Hoan
Trịnh Văn Trường
Trần Hoàng Tú

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

Chị Ông Thị Ngân Tiên - Dự án "Thích ứng với biến đổi khí hậu thông qua thúc
đẩy Đa dạng sinh học tỉnh Bạc Liêu" - GIZ Bạc Liêu

Chị Ngô Minh Hằng - Dự án "Thích ứng với biến đổi khí hậu thông qua thúc đẩy
Đa dạng sinh học tỉnh Bạc Liêu" - GIZ Bạc Liêu

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

Bìa 1: Đào Văn Hoàng

Bìa 2: Chương trình Bảo tồn Rùa Châu Á

Bìa 3: GIZ

NHÀ XUẤT BẢN GIAO THÔNG VẬN TẢI

Quyết định số: 78/QĐ/GTVT. Giấy phép xuất bản số: 123-2011/CXB/186-15/GTVT.

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

Những người bạn có mặt tại Vườn chim Bạc Liêu

Diệc Lửa



Cò Rười



Cò bợ Java



Diệc Diểng



Diệc Yến



Bồ nông chân xám



Vạc

Cò Tráng



Cốc Đẻ

ỐNG
KÍNH
CHUYÊN GIA

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 (ĐVHD).
- Trực tiếp cùng cộng đồng tham gia ngăn chặn nạn ĐVHD trái phép.
- Tăng cường thể chế, chính sách pháp luật bảo vệ ĐVHD.
- 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

Website: www.thiennhien.org



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



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 ĐVHD ở Việt Nam - Chỉ bằng một cuộc gọi!