• CHUYỆN LẠ LOÀI VẬT •

Lời: Nguyễn Như Mai
Minh họa: Nguyễn Hương Hạnh

Mắt để nhìn, tai để nghe

Dành cho lứa tuổi nhi đồng
NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

Mắt để nhìn, tai để nghe

Nếu không có tai, có mắt thì đúng là vừa mù, vừa điếc, chẳng thấy gì, chẳng nghe được gì, phải không các em?

Vì vậy, tất cả các loài vật trên thế gian đều cần có mắt, có tai. Nhưng tai mắt mỗi loài đều khác nhau.

Có mắt to, mắt nhỏ, mắt ở hai bên, mắt dồn một bên. Thậm chí, cả những loài có ngàn con mắt.

Có tai dài, tai to và có cả loài tai thay cho mắt.

Nào ta thử khám phá một số loài động vật có tai và mắt xem chúng khác biệt thế nào, em nhé.

1. Hàng ngàn con mắt trong một mắt 4

2. Mắt cắm đầu que 5

3. Tại sao mắt mèo nhìn rõ trong đêm? 6

4. Mắt con nào to nhất? 8

5. Mắt to so với thân hình bé nhỏ 9

6. Trơ mắt ếch ộp 10

7. Mắt lạc đà có ba mí 11

8. Nước mắt cá sấu 12

9. Lạ chưa, hai mắt dồn về một bên 14

10. Con quỷ 8 mắt? 15

11. Tai voi như cái quạt 16

12. Con cáo này mới đúng là có tai to nhất 18

13. Tai dài đích thị là con thỏ 20

14. Mắt rắn nhìn thấy gì? 22

15. Không nhìn bằng mắt, mà nhìn... bằng tai 24

1. Hàng ngàn con mắt trong một mắt

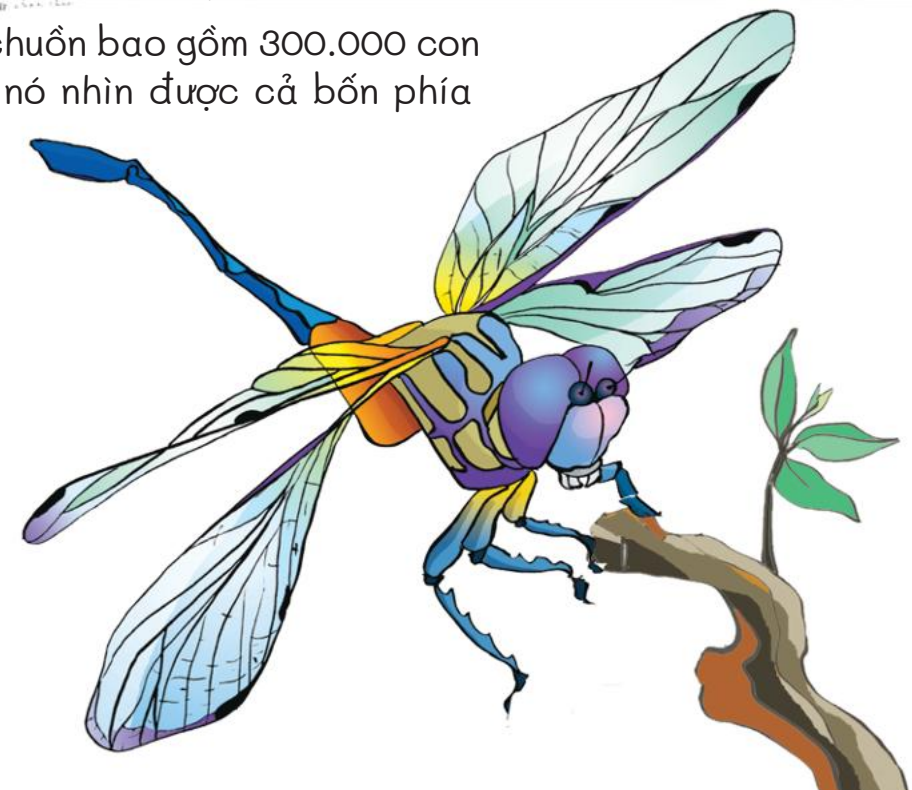
Em xem kìa, con chuồn chuồn có đôi mắt lồi to trên cái đầu, đang ngọ nguậy đậu trên bờ ao.

Em từ từ tiến đến giơ tay chộp bắt, chuồn chuồn lập tức bay đi mất.

Mắt người và mắt các loài thú là mắt đơn, mỗi mắt chỉ có một con ngươi. Mắt chuồn chuồn và các loài côn trùng như ruồi, ong... bao gồm hàng ngàn "con mắt li ti" hợp lại. Mỗi con mắt nhỏ như đầu ghim, nhìn được một điểm. Gộp tất cả lại, mắt chúng thấy được hình ảnh bốn phía rất rộng.

Người ta gọi mắt như thế là mắt kép.

Chẳng hạn, mắt chuồn chuồn bao gồm 300.000 con mắt đơn. Cho nên mắt nó nhìn được cả bốn phía và thấy được nhiều màu sắc mà mắt ta không thấy được.



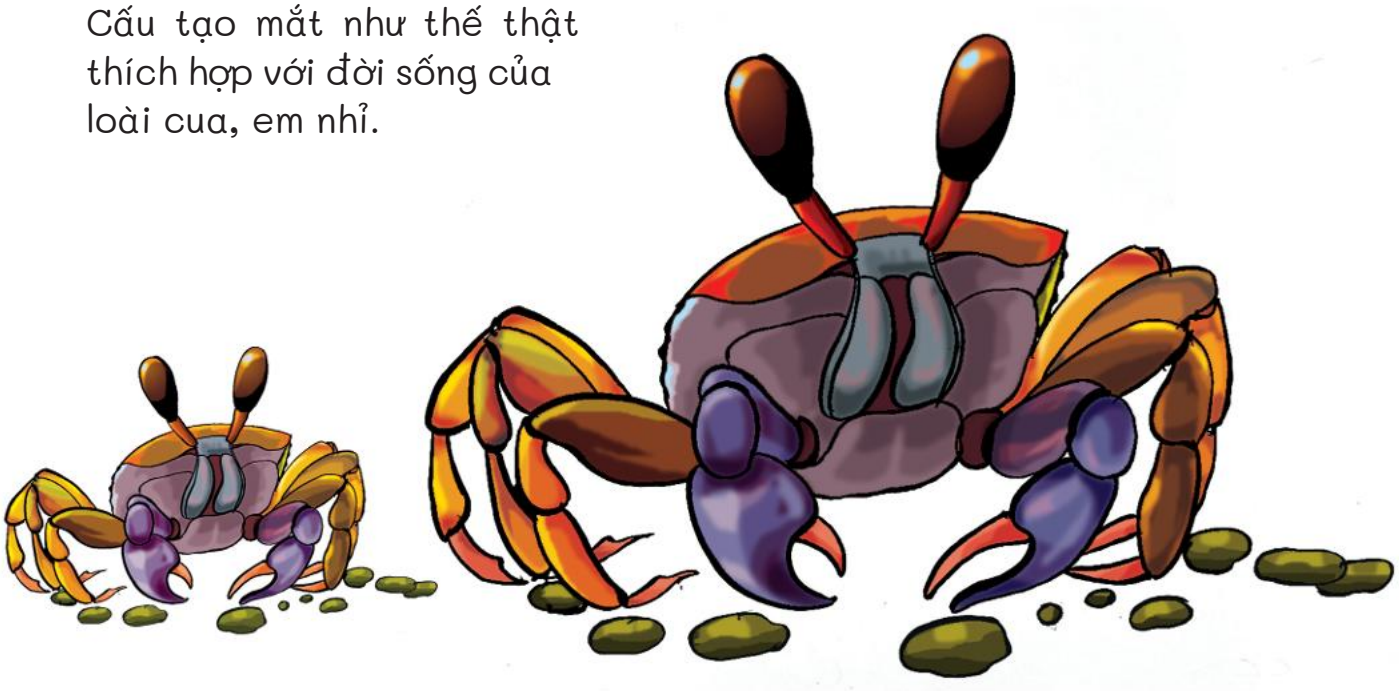
Muốn thấy mắt kép như thế nào, ta phải nhìn bằng kính hiển vi phóng to, các em ạ.

2. Mắt cắm đầu que

Con cua sống dưới nước, trong bùn lầy. Đôi mắt của nó có cuống, thường thụt vào trong mai. Khi bò ra khỏi bùn, mắt cua được hai cuống mắt giương lên khỏi mai.

Mắt cua có hình cầu, cũng là mắt kép, bên ngoài được bao bọc bởi một lớp màng sừng trong suốt. Do vậy, mắt cua được bảo vệ, không bị bùn rác làm hỏng.

Nhờ hai mắt nhô cao, cua có thể quan sát xung quanh mình.

Khi trở về trạng thái bình thường, hai mắt lại thụt vào trong mai cua.

Cấu tạo mắt như thế thật thích hợp với đời sống của loài cua, em nhỉ.