

Tại sao mắt mèo có thể thay đổi hình dạng?

Cũng như con người, mèo nhìn thấy các vật nhờ ánh sáng phản chiếu vào mắt. Mắt của cả hai đều có con ngươi (đồng tử) ở chính giữa. Tùy vào độ sáng xung quanh mà con ngươi của mèo thu nhỏ lại hay giãn to ra để điều chỉnh lượng ánh sáng chiếu vào mắt cho phù hợp.

Khi xung quanh sáng thì con ngươi của mèo thu nhỏ lại, nếu tối thì con ngươi của chúng giãn to ra. Những lúc như vậy con ngươi của mắt mèo và mắt người có hình dạng khác nhau.

Con ngươi của người dù thu nhỏ hay giãn to thì vẫn tròn xoe. Nhưng con ngươi của mèo lúc thu nhỏ thì hẹp và dài ra, lúc giãn ra thì to tròn.

Trời càng tối thì con ngươi của mèo càng mở to hơn. Có một điều thú vị nữa, mắt mèo còn biến đổi theo cảm xúc của chúng. Khi bắt được con mồi, con ngươi của chúng thu hẹp lại, khi hoảng sợ hay giận dữ thì mắt chúng sẽ mở to tròn.

Con ngươi của mèo lúc thu nhỏ



Lúc bình thường



Lúc giãn to



Trích từ cuốn **Bí mật của tự nhiên**, NXB Kim Đồng, 2018.

Thử thách cho em

- Trong bài đọc trên, cả hai chỉ điều gì? Hãy khoanh tròn đáp án đúng.
- A. Mèo và con người
- B. Mắt và ánh sáng
- C. Mắt và con ngươi

- Cái gì giúp ta nhìn thấy mọi vật? (7 chữ cái)

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Á | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|