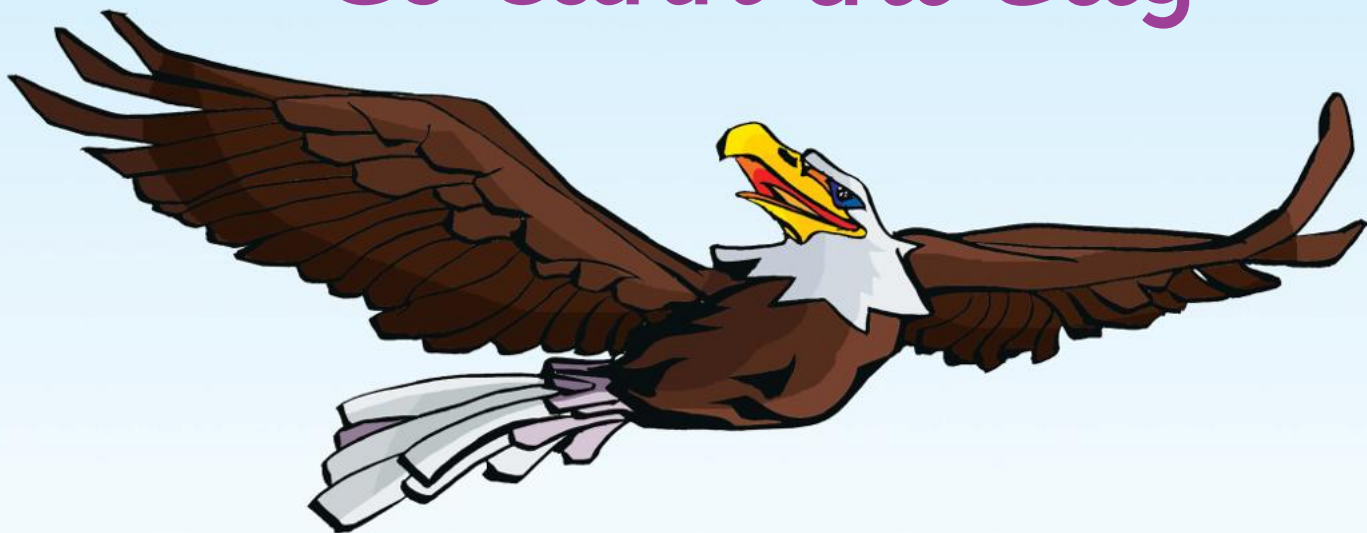


• CHUYỆN LẠ LOÀI VẬT •

Lời: Nguyễn Như Mai
Minh họa: Nguyễn Hương Hạnh

Có cánh thì bay



Dành cho lứa tuổi nhi đồng
NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG



Này em nhỏ ơi,

Đố em loài vật nào biết bay?

Đúng rồi, loài vật nào có cánh thì bay.

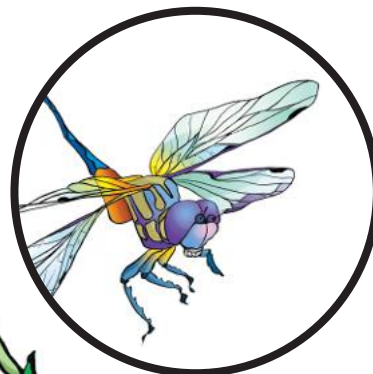
Đó là các con côn trùng, như: bướm, chuồn chuồn, châu chấu, cánh cam...

Đó là chim chóc, như đại bàng, chim én, thiên nga...

Nhưng cánh mỗi con một khác. Cánh bay gần, bay xa cũng khác nhau.

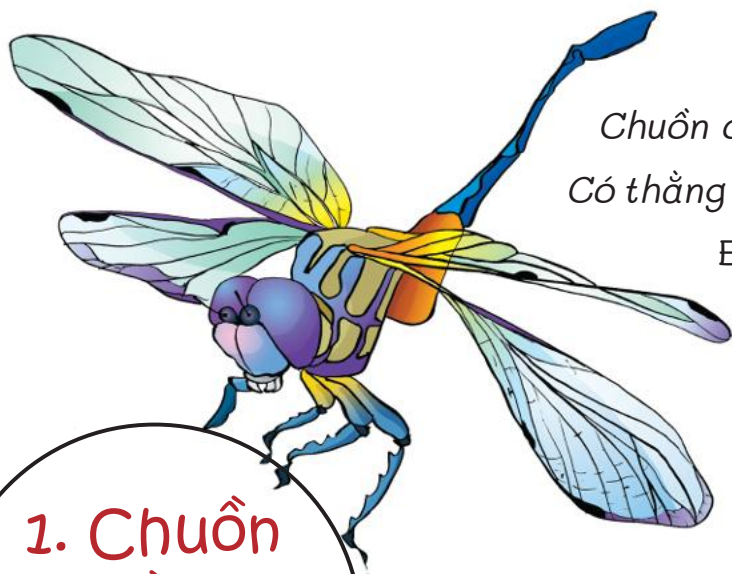
Lại có loài chim có cánh mà không biết bay.

Vậy ta thử cùng bay vào thế giới các loài có cánh xem như thế nào nhé!





1. Chuồn chuồn
có cánh thì bay 4
2. Cánh bướm muôn màu 5
3. Đàn bướm chúa
bay xa lắc xa lơ 6
4. Cào cào
áo đỏ áo xanh 8
5. Bọ rùa 10
6. Con muỗi vo ve 11
7. Đôi cánh đại bàng 12
8. Cánh bay trong đêm
không tiếng động 14
9. Cánh én
báo hiệu mùa xuân 16
10. Tài bay
có một không hai 17
11. Đàn thiên nga trắng
bay ngang trời 18
12. Có cánh không bay
mà hay bơi lội 20
13. Chẳng thấy cánh đâu 22
14. Có cánh bay nhưng
không phải là chim 23
15. Không cánh
vẫn bay liệng 24



1. Chuồn chuồn có cánh thì bay

*Chuồn chuồn có cánh thì bay
Có thẳng cu nhóc thò tay bắt mày...*

Em có bao giờ rình bắt chuồn chuồn chưa? Trẻ nhỏ ai mà không thích đi rình bắt chuồn chuồn. Nhưng không dễ đâu, lũ chuồn chuồn thấy động là bay vù đi mất.

Trên thế giới có mấy ngàn loài chuồn chuồn khác nhau. Chuồn chuồn ngô to lớn, chuồn chuồn kim bé nhỏ. Chúng lại có màu sắc khác nhau, đỏ, vàng, nâu, đen... đủ cả.

Chuồn chuồn có bốn cánh, hai cánh mỗi bên, có thể cử động riêng rẽ. Cánh chuồn chuồn có khung gân chằng chịt, được phủ một lớp màng mỏng.

Tuy cánh mỏng manh như thế, nhưng chuồn chuồn bay thấp, bay cao rất khỏe.

Trên cánh chuồn chuồn có một mấu nhỏ để nó giữ thăng bằng khi bay liệng.

Người thiết kế máy bay cũng học theo mô hình này: phía trên hai cánh máy bay có treo hai động cơ để cân bằng.

2. Cánh bướm muôn màu

Có hàng ngàn loài hoa rực rỡ sắc màu, thì cũng có hàng ngàn bướm bướm màu sắc đẹp đẽ.

Một sự thật thú vị, bướm chính là những con sâu biến thành qua một vòng sống. Bắt đầu là trứng bướm hóa thành sâu non, sâu non hóa nhộng, bướm mọc cánh chui ra khỏi xác nhộng.

Mỗi loài bướm mang vẻ đẹp khác nhau. Khác nhau ở màu sắc và hình dạng để phân biệt và nhận ra nhau.

Nói chung, mỗi bên thân bướm có hai cánh đối xứng nhau, cánh trên to, cánh dưới nhỏ.

Cánh được tạo bằng một màng gân, trên phủ các vảy nhỏ li ti tạo ra màu sắc huyền ảo khi được ánh mặt trời chiếu vào.

