



Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

KHOA HỌC

BÀI 30 – TIẾT 2

**VAI TRÒ CỦA THỰC VẬT
TRONG CHUỖI THỨC ĂN**

KHÁM PHÁ



Hoạt động 2: Vai trò của thực vật trong chuỗi thức ăn





Quan sát hình 4 và nêu điểm chung của ba chuỗi thức ăn.



Cây



Hươu



Sư tử



Lúa



Châu chấu



Ếch



Rắn



Đại bàng



Rong đuôi chồn



Cá nhỏ



Cá lớn



Bồ nông



Đặc điểm chung của ba chuỗi thức ăn trên là gì?

Tại sao thực vật thường là sinh vật đứng đầu chuỗi thức ăn?

Kể một số chuỗi thức ăn khác mà em biết có thực vật đứng đầu chuỗi?

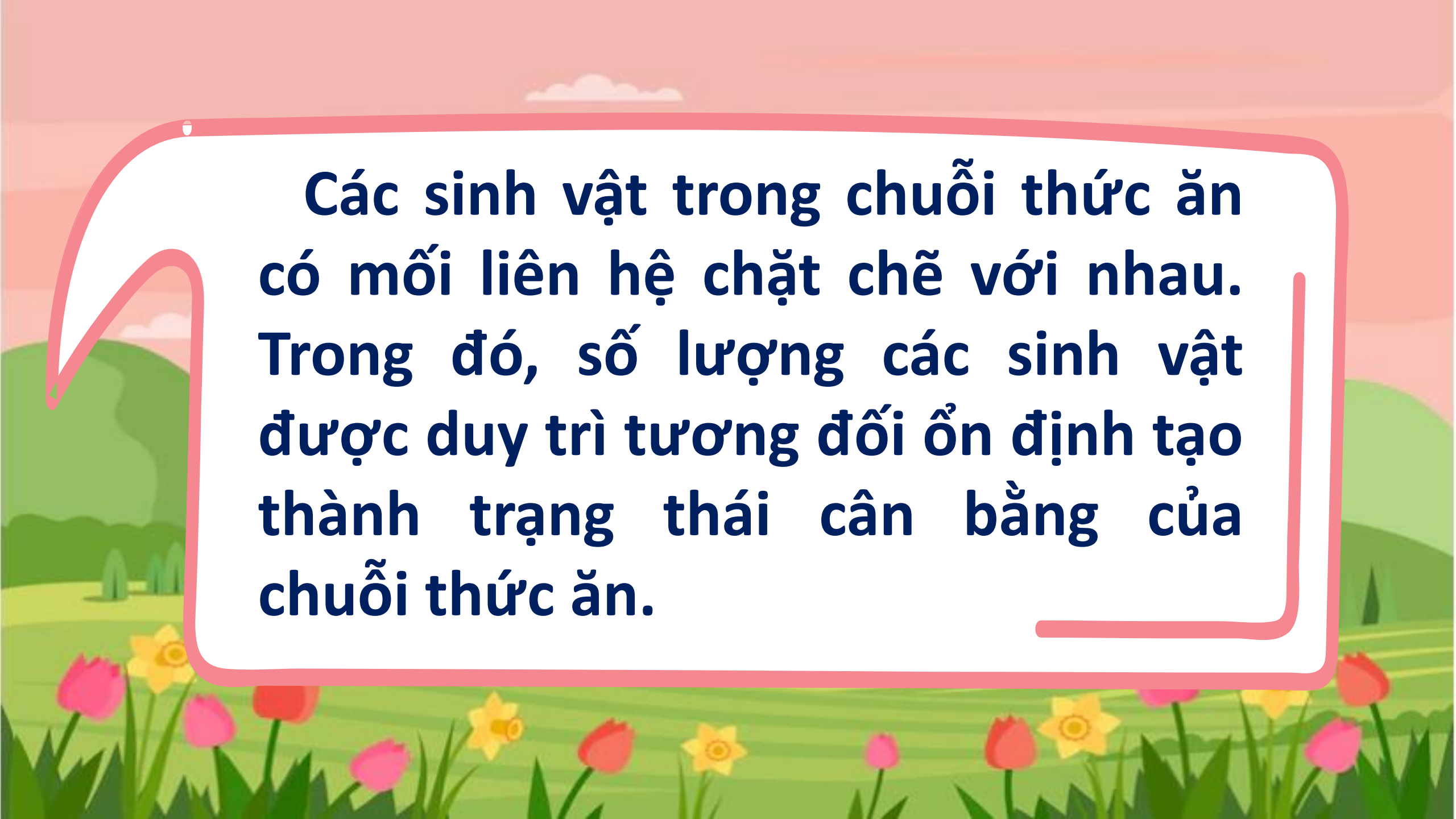
THẢO LUẬN NHÓM

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



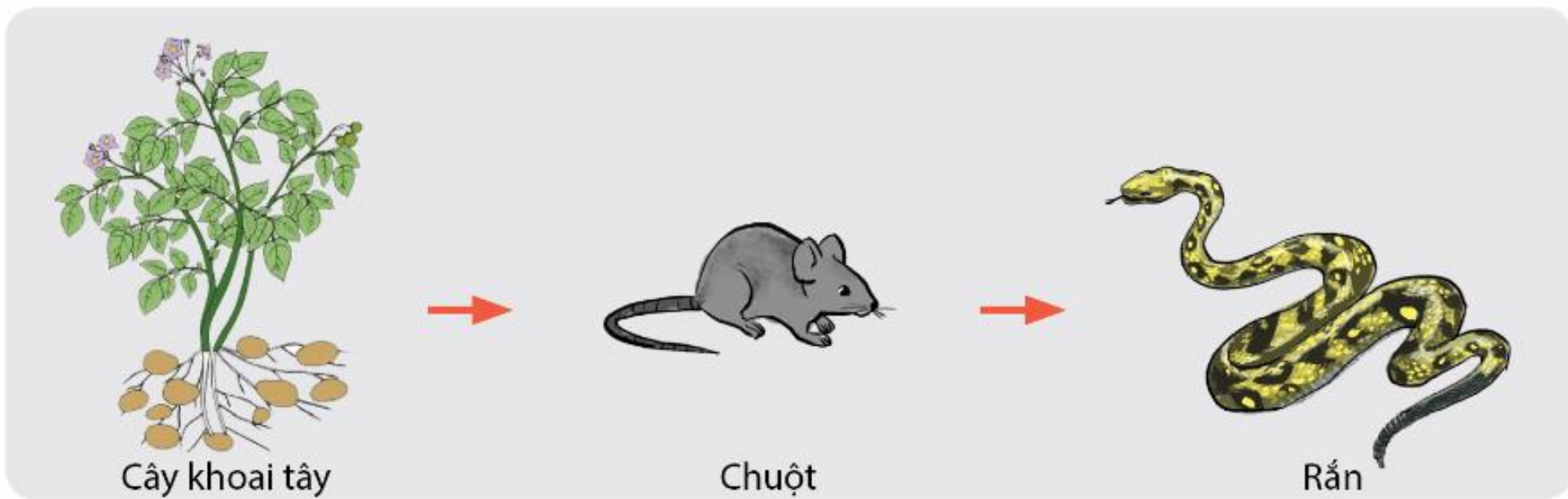
Hoạt động 3: Cân bằng chuỗi thức ăn trong tự nhiên





Các sinh vật trong chuỗi thức ăn có mối liên hệ chặt chẽ với nhau. Trong đó, số lượng các sinh vật được duy trì tương đối ổn định tạo thành trạng thái cân bằng của chuỗi thức ăn.

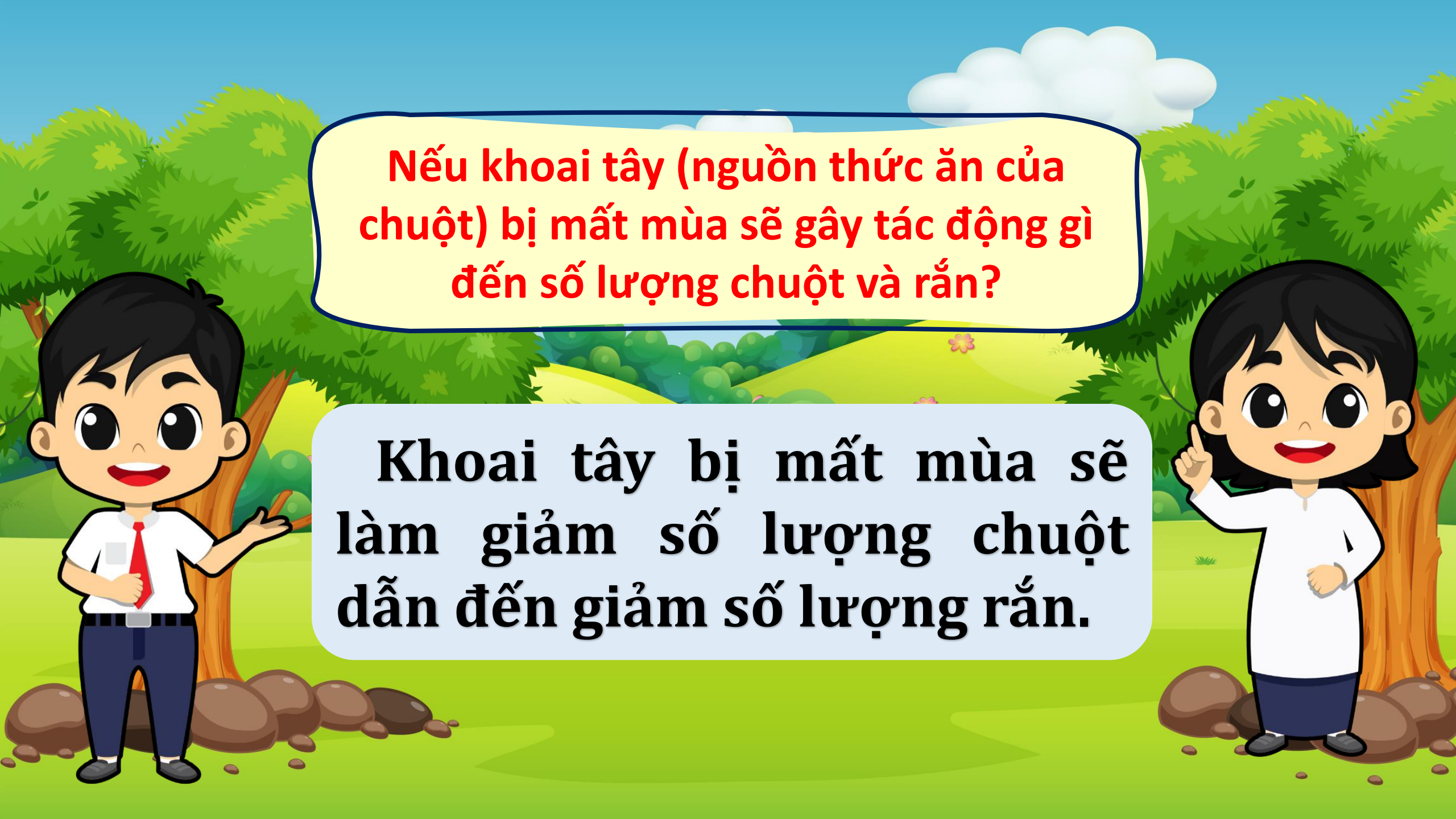
Quan sát hình 5 và nêu chuỗi thức ăn trong hình 5



Khoai tây → chuột → rắn.

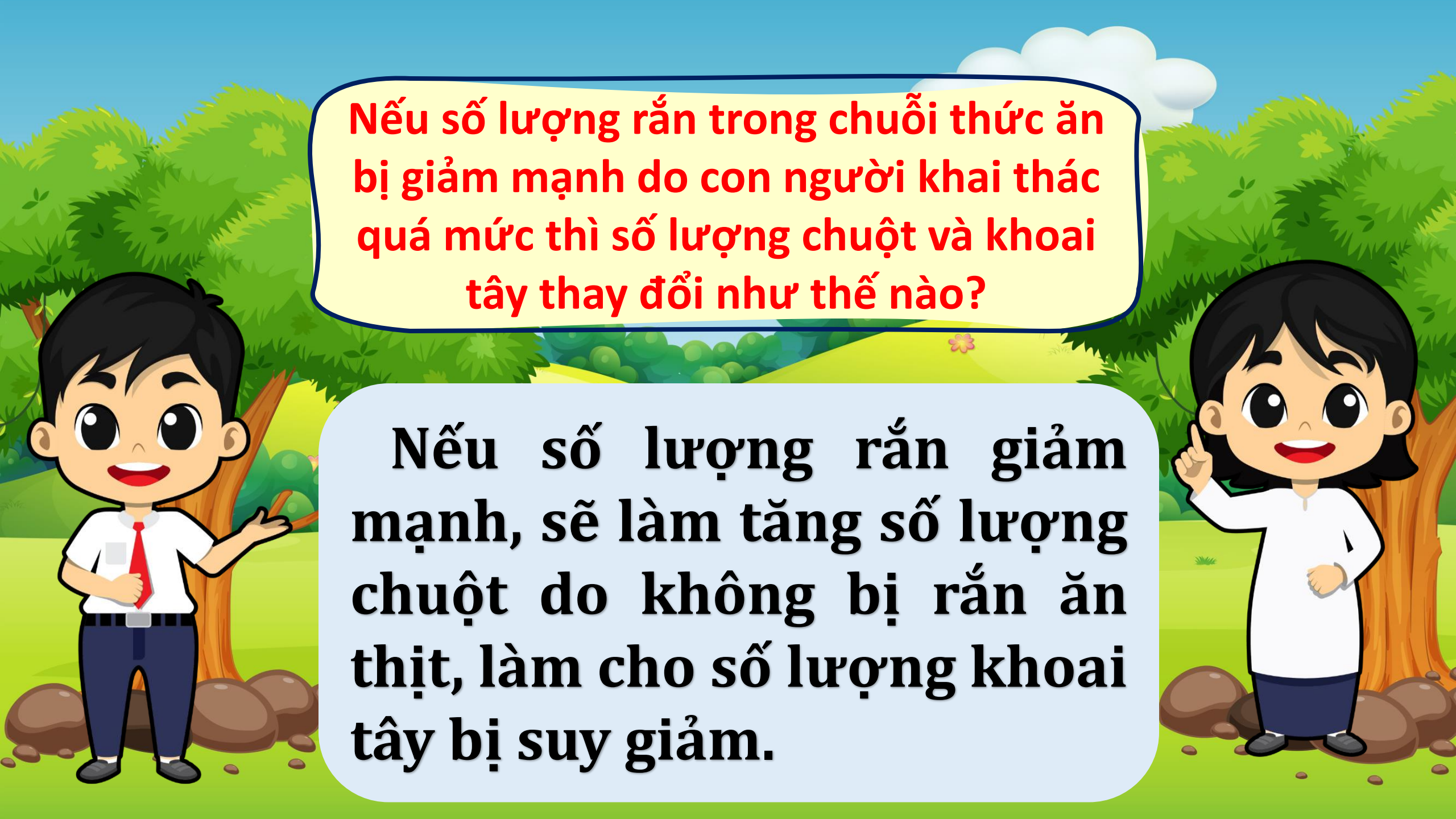
CHIA SẺ TRƯỚC LỚP





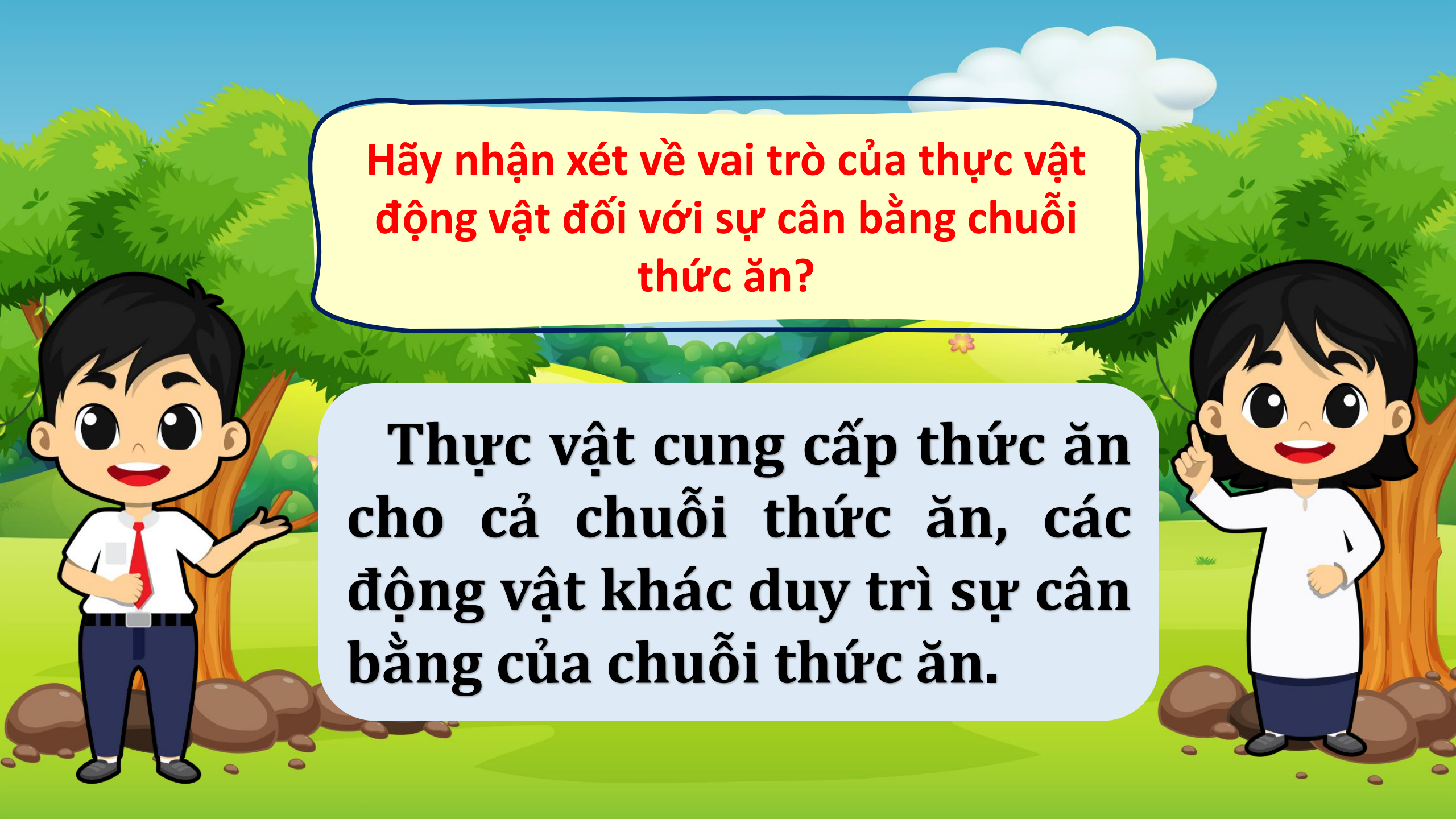
Nếu khoai tây (nguồn thức ăn của chuột) bị mất mùa sẽ gây tác động gì đến số lượng chuột và rắn?

Khoai tây bị mất mùa sẽ làm giảm số lượng chuột dẫn đến giảm số lượng rắn.



Nếu số lượng rắn trong chuỗi thức ăn bị giảm mạnh do con người khai thác quá mức thì số lượng chuột và khoai tây thay đổi như thế nào?

Nếu số lượng rắn giảm mạnh, sẽ làm tăng số lượng chuột do không bị rắn ăn thịt, làm cho số lượng khoai tây bị suy giảm.



**Hãy nhận xét về vai trò của thực vật
động vật đối với sự cân bằng chuỗi
thức ăn?**

**Thực vật cung cấp thức ăn
cho cả chuỗi thức ăn, các
động vật khác duy trì sự cân
bằng của chuỗi thức ăn.**



TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI