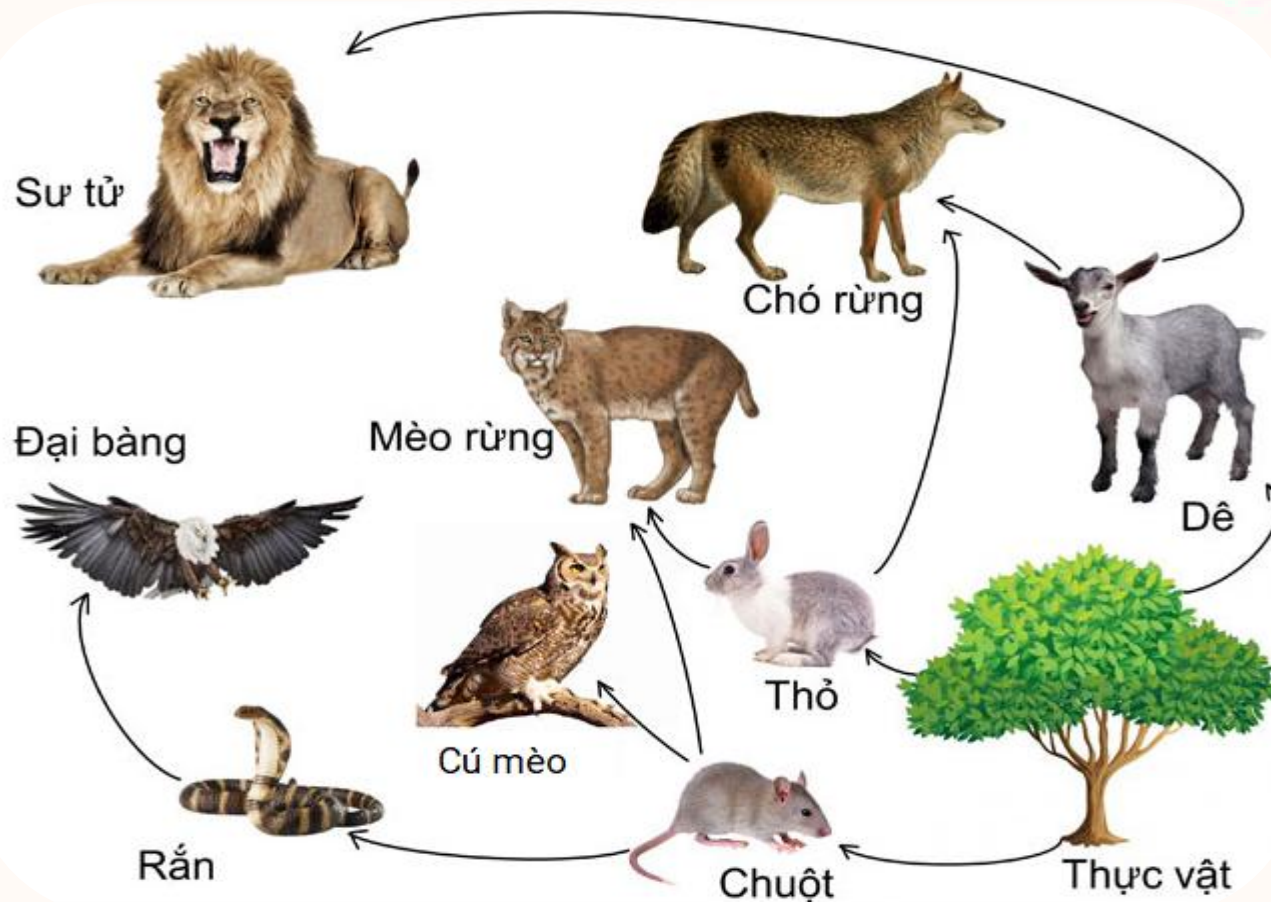


# CHUỖI THỨC ĂN TRONG TỰ NHIÊN

## BÀI 14



STEM  
4

MỜI CÁC EM XEM PHIM NHÉ!

# ĐÁM CƯỚI CHUỘT

THẾ GIỚI  
QUANTRIM



# TRÒ CHƠI "ĐI TÌM THỨC ĂN"

Cách chơi:

Quản trò đưa ra các tấm thẻ. Trên mỗi tấm thẻ ghi một câu đố về tên một con vật.

Người chơi chọn 1 tấm thẻ, trả lời câu đố về tên và thức ăn của con vật mà tấm thẻ nhắc tới.

Nếu trả lời đúng thì tấm thẻ sẽ được mở. Nếu trả lời sai thì quyền trả lời dành cho người khác. Mỗi câu trả lời đúng được nhận 10 điểm. Người được nhiều điểm nhất sẽ chiến thắng.

Là con mèo.  
Mèo ăn cá, ăn chuột

Con gì hai mắt trong veo  
Thích nằm sưởi nắng,  
thích trèo cây cau.  
Là con gì?



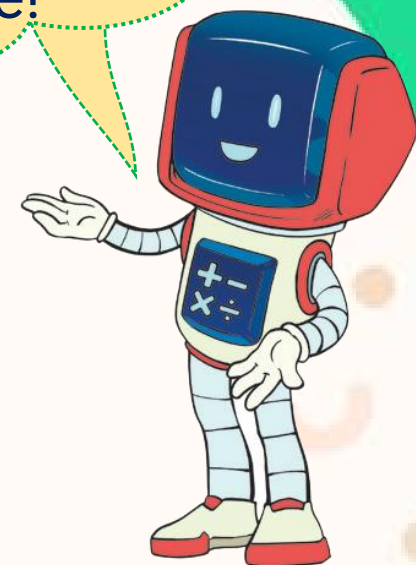
# THẢO LUẬN

Những con vật trong trò chơi có mối liên hệ về thức ăn như thế nào?

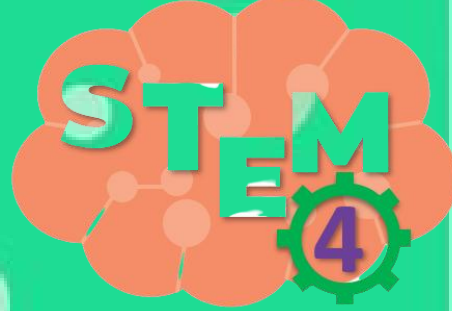


Mèo ăn chuột

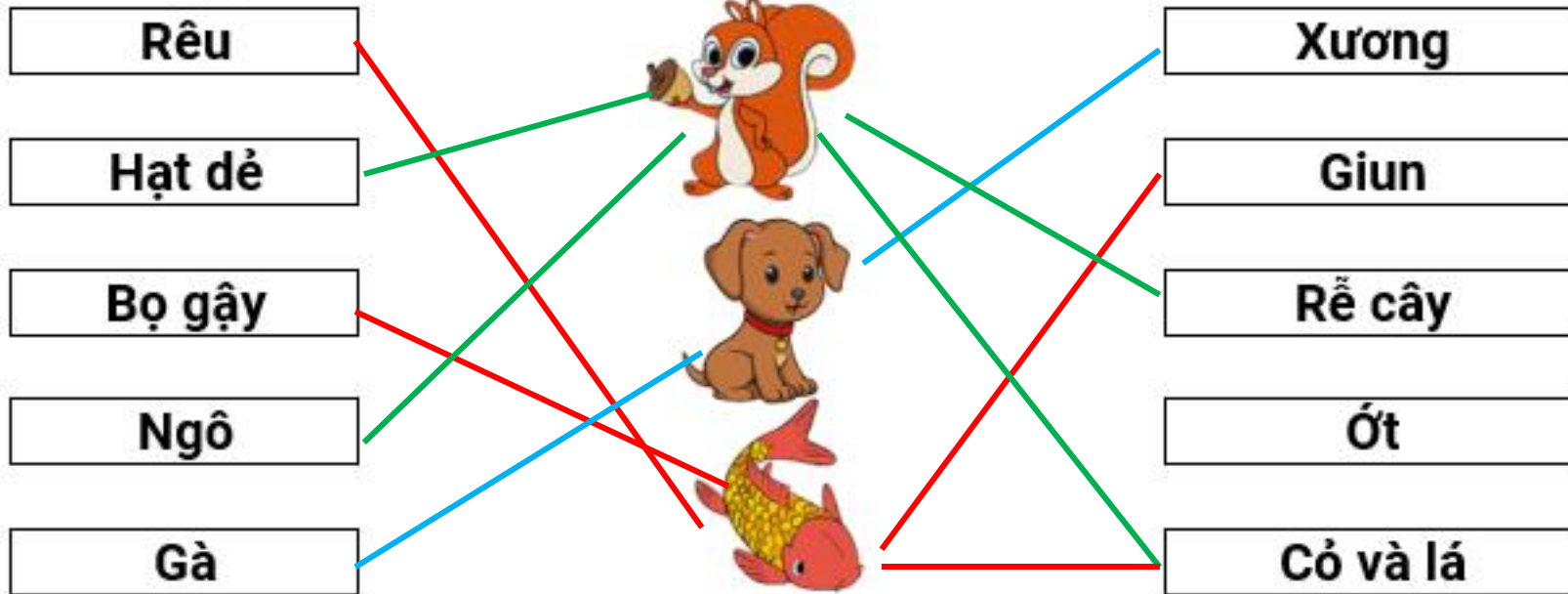
Chúng mình cùng làm mô hình chuỗi thức ăn để mô tả mối liên hệ giữa các sinh vật tự nhiên trong chuỗi thức ăn nhé!



# PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1



Nối con vật với đồ ăn của chúng



# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Quan sát và cho biết



Mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật  
**Cỏ là thức ăn của châu chấu.**

Con chấu chấu đang làm gì?  
**Con châu chấu đang ăn cỏ.**

Thức ăn của châu chấu là gì?  
**Thức ăn của châu chấu là lá cỏ.**

Ý nghĩa của mũi tên

**Mũi tên cho biết sinh vật này là thức ăn của sinh vật kia**



# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Quan sát và cho biết



Mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật  
**Châu chấu là thức ăn của chim.**

Con chim đang làm gì?

**Con chim đang ăn con châu chấu.**

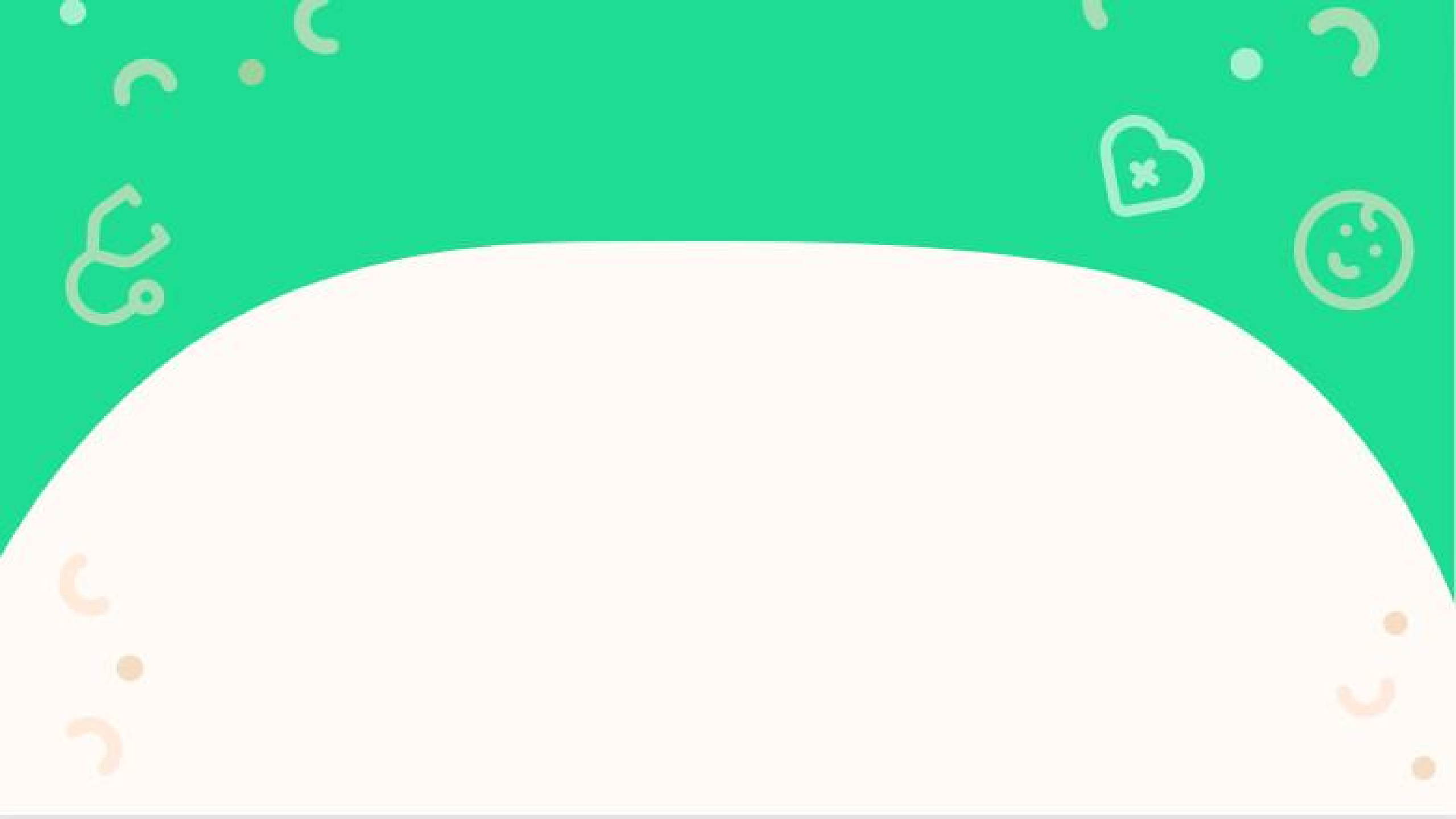
Thức ăn của chim là gì?

**Thức ăn của chim là châu chấu.**



# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN





# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Quan sát và thực hiện yêu cầu

Mô tả mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong hình

Thỏ ăn cà rốt

Sói ăn thỏ



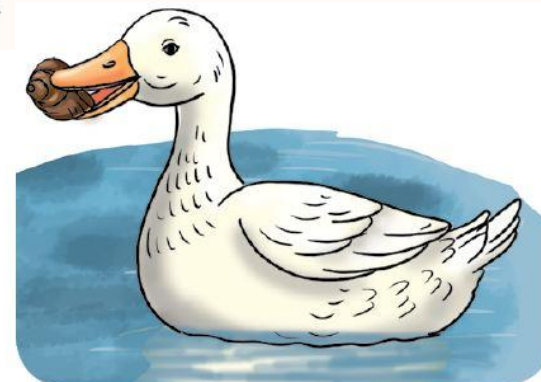
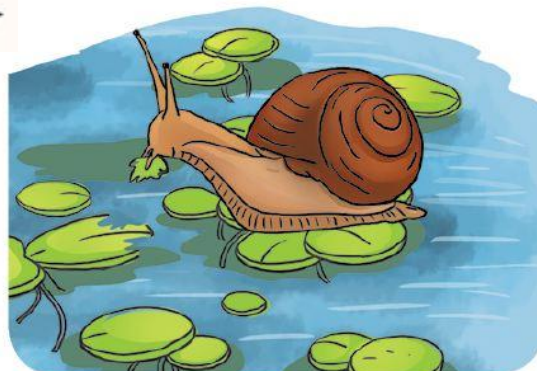
# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Quan sát và thực hiện yêu cầu

Mô tả mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong hình

Ốc sên ăn bèo

Vịt ăn ốc sên



# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Sử dụng mũi tên vẽ sơ đồ mô tả mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong hình



Cà rốt

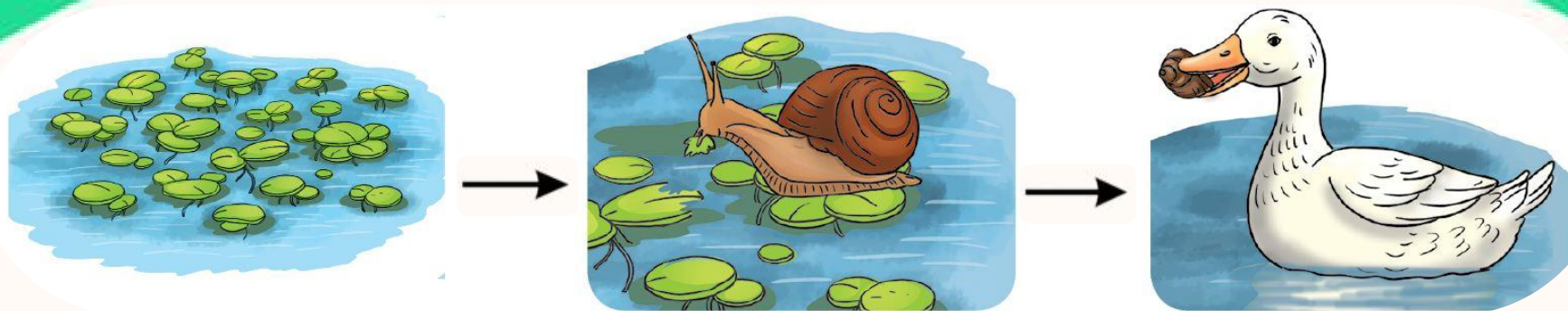
?

?

Tên sinh vật đứng đầu trong chuỗi thức ăn

# NHẬN BIẾT MỐI LIÊN HỆ VỀ THỨC ĂN GIỮA CÁC SINH VẬT QUA CHUỖI THỨC ĂN

Sử dụng mũi tên vẽ sơ đồ mô tả mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong hình



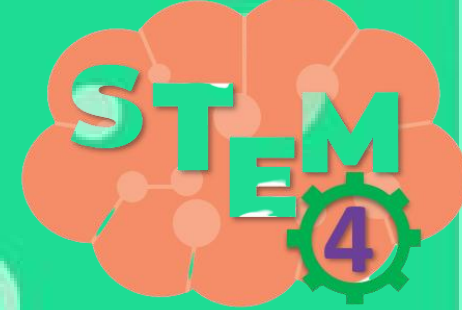
Bèo

?

?

Tên sinh vật đứng đầu trong chuỗi thức ăn

# PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2



1. Chuỗi thức ăn là gì?

Chuỗi thức ăn là một dãy gồm nhiều loài sinh vật có quan hệ thức ăn với nhau.....

2. Mỗi liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật được thể hiện bằng hình gì? Vẽ mô tả mỗi liên hệ về thức ăn giữa mèo và chuột

Mỗi liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật được thể hiện bằng hình mũi tên.....



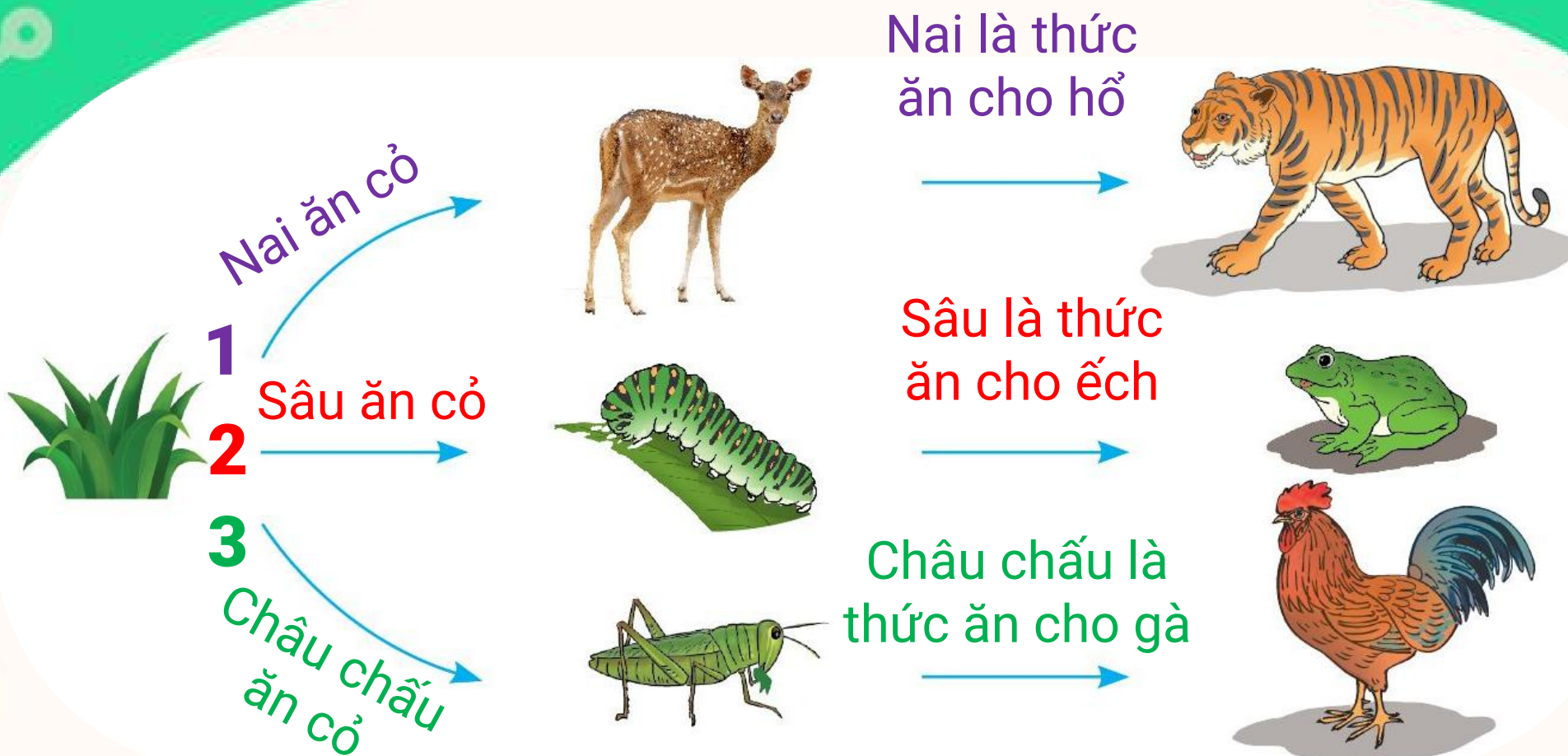
3. Cho chuỗi thức ăn: cỏ, trâu, sư tử, bọ. Vẽ mô hình chuỗi thức ăn.



Sinh vật đứng đầu chuỗi thức ăn là.....**Cỏ**.....

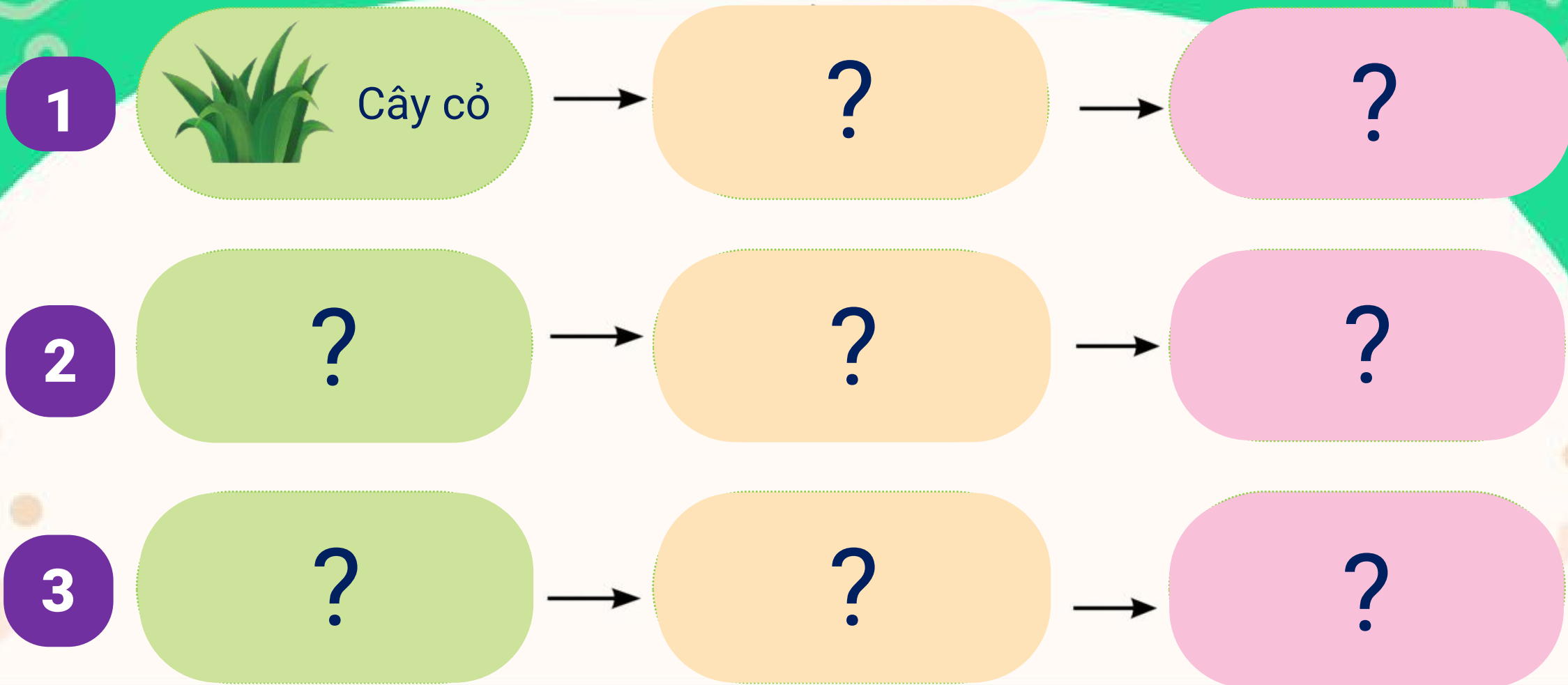
# TÌM HIỂU VỀ CHUỖI THỨC ĂN TRONG TỰ NHIÊN

Quan sát hình và thực hiện yêu cầu  
Kể tên các chuỗi thức ăn có trong hình



# TÌM HIỂU VỀ CHUỖI THỨC ĂN TRONG TỰ NHIÊN

Quan sát hình và thực hiện yêu cầu  
Viết các chuỗi thức ăn theo gợi ý



# TÌM HIỂU VỀ CHUỖI THỨC ĂN TRONG TỰ NHIÊN

Hãy viết các chuỗi thức ăn có thể xây dựng được từ các sinh vật sau



Rêu

Ốc

Cá

Cò

Bồ nông

?



?



?



?

?



?



?



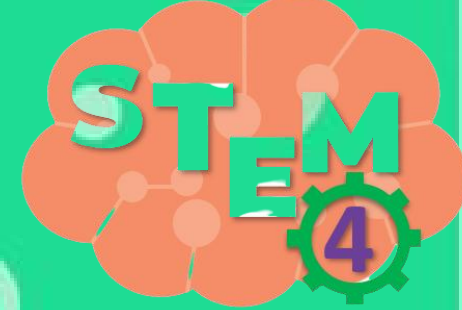
?



# TÌM HIỂU VỀ CHUỖI THỨC ĂN TRONG TỰ NHIÊN

**QUAN SÁT VÀ VIẾT CÁC CHUỖI THỨC ĂN Ở MÔI TRƯỜNG TỰ NHIÊN XUNG QUANH NƠI EM SỐNG (TRƯỜNG HỌC, NƠI Ở,...)**

# PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3



Sắp xếp các sinh vật sau thành chuỗi thức ăn và vẽ sơ đồ

1. Sâu, chim, rau xanh, đại bàng, rắn

**Rau xanh, sâu, chim, rắn, đại bàng**



2. Cọp, giun đất, mùn bã hữu cơ, gà, chó sói

**Mùn bã hữu cơ, giun đất, gà, chó sói, cọp**



# BÀI TẬP VỀ NHÀ

Chuẩn bị các nguyên, vật liệu cho buổi học sau:

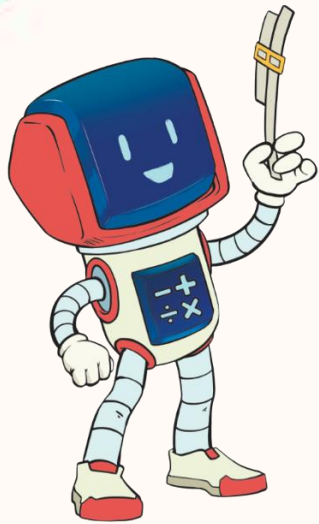
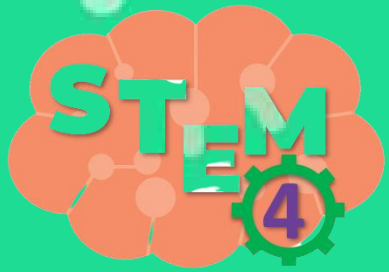


Que tre



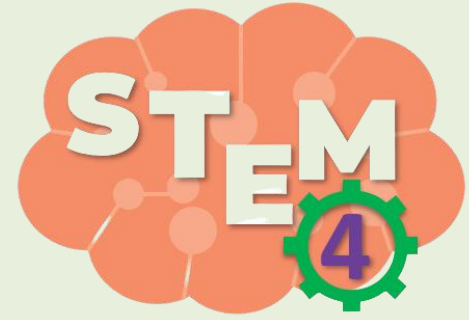
Giấy bìa màu

Thẻ một số con vật



**TẠM BIỆT CÁC EM**





# ĐỀ XUẤT Ý TƯỞNG VÀ CÁCH LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

Thảo luận và chia sẻ ý tưởng làm mô hình chuỗi thức ăn

## TIÊU CHÍ SẢN PHẨM

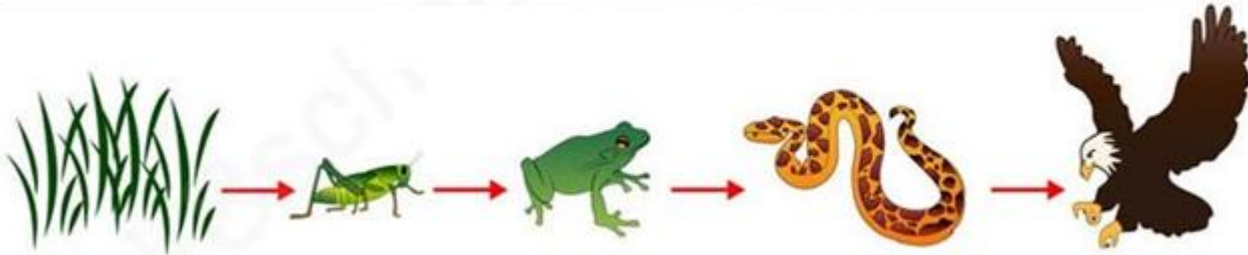
- Có ít nhất ba sinh vật trong chuỗi thức ăn.
- Thể hiện được mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong chuỗi thức ăn.
- Chắc chắn, đẹp, sử dụng được nhiều lần.

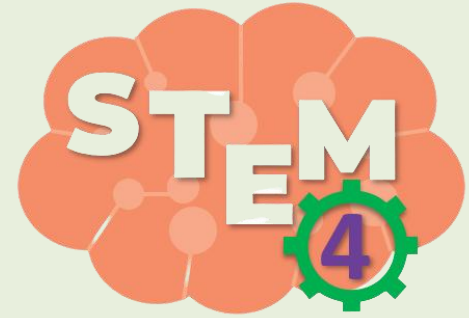


STEM

4

# LỰA CHỌN Ý TƯỞNG VÀ ĐỀ XUẤT CÁCH LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN





# PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4

## Cùng vẽ ý tưởng của nhóm

1. Chuỗi thức ăn có các sinh vật gì?

.....

2. Em lựa chọn cách gì để thể hiện mối liên hệ thức ăn trong chuỗi

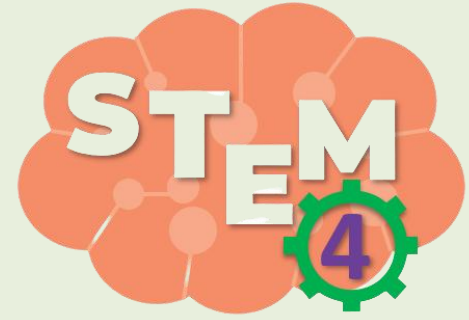
.....

3. Vật liệu nhóm sử dụng là gì?

.....

Mô tả ngắn gọn cách làm mô hình

.....



# LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

Lựa chọn dụng cụ và vật liệu

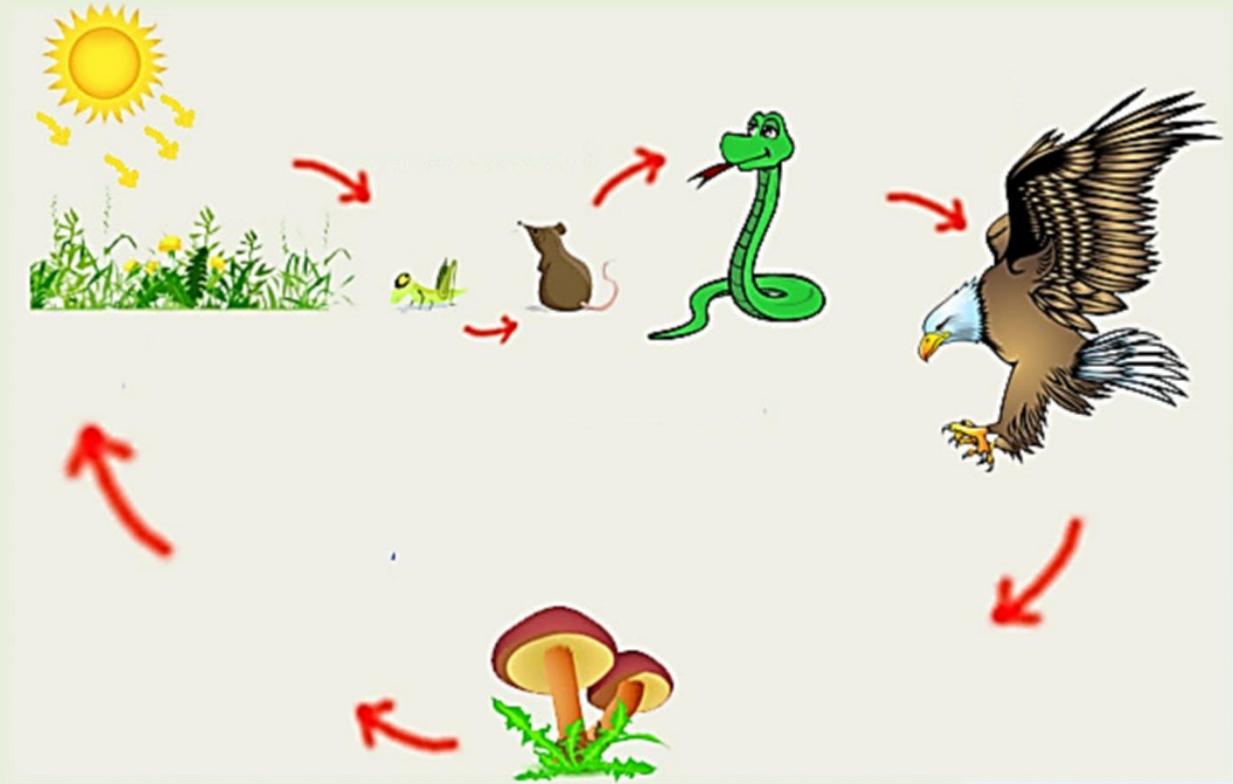
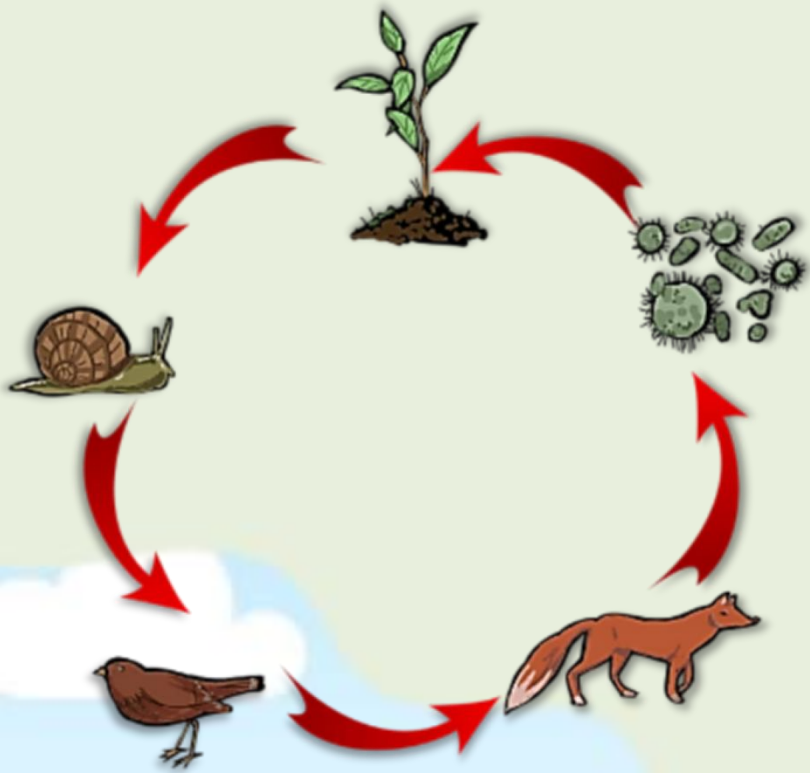
Que tre, giấy bìa màu, bút màu, bút chì, đất nặn, kéo, keo dán, giấy A4



Thẻ một số con vật

# LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

Làm mô hình chuỗi thức ăn theo cách làm của em hoặc nhóm em



STEM



# LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

Gợi ý

1

Làm các hình trụ



# LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

2

Làm các sinh vật trong chuỗi thức ăn  
và dán vào các hình trụ



# LÀM MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN

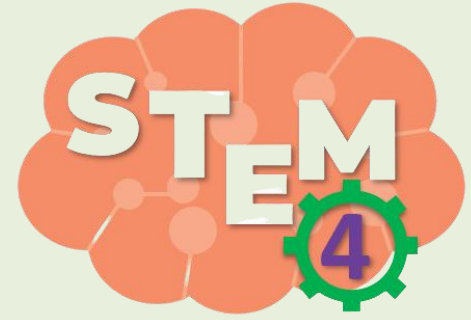
3

Sắp xếp các sinh vật trong mô hình và thể hiện mối liên hệ về thức ăn



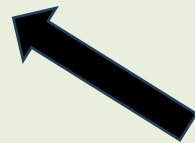
# TRƯNG BÀY VÀ GIỚI THIỆU MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN





# TRƯNG BÀY VÀ GIỚI THIỆU MÔ HÌNH CHUỖI THỨC ĂN


Sử dụng sản phẩm để mô tả chuỗi thức ăn trong tự nhiên

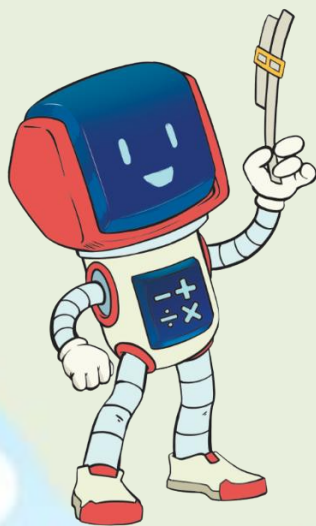
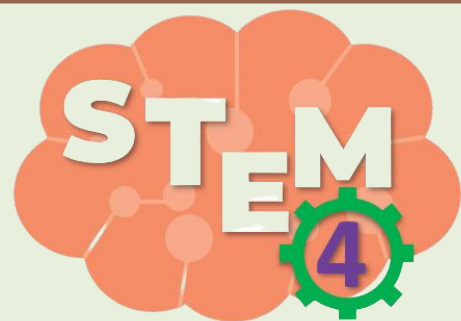


# ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM



Thực hiện đánh giá bằng hình dán

Tiêu chí	Hoàn thành tốt	Hoàn thành	Cần cố gắng
★ Có ít nhất ba sinh vật trong chuỗi thức ăn.			
★ Thể hiện được mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật trong chuỗi thức ăn.			
★ Chắc chắn, đẹp, sử dụng được nhiều lần.			



**TẠM BIỆT CÁC EM**