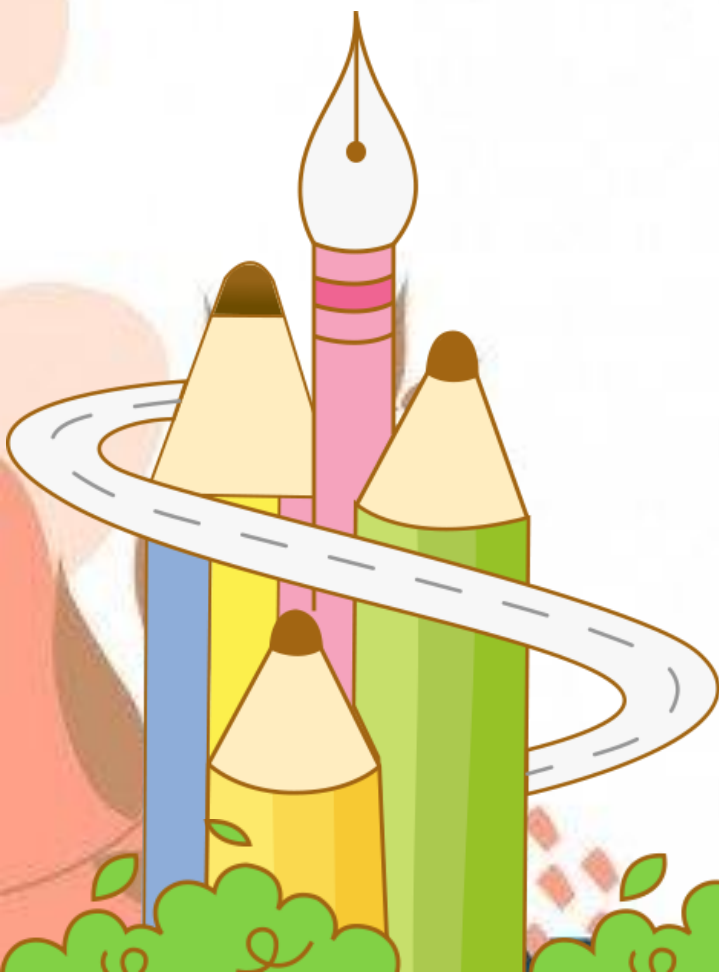




PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHÚC LỢI

MÔN KHOA HỌC LỚP 4



2 3

1



KHỞI ĐỘNG



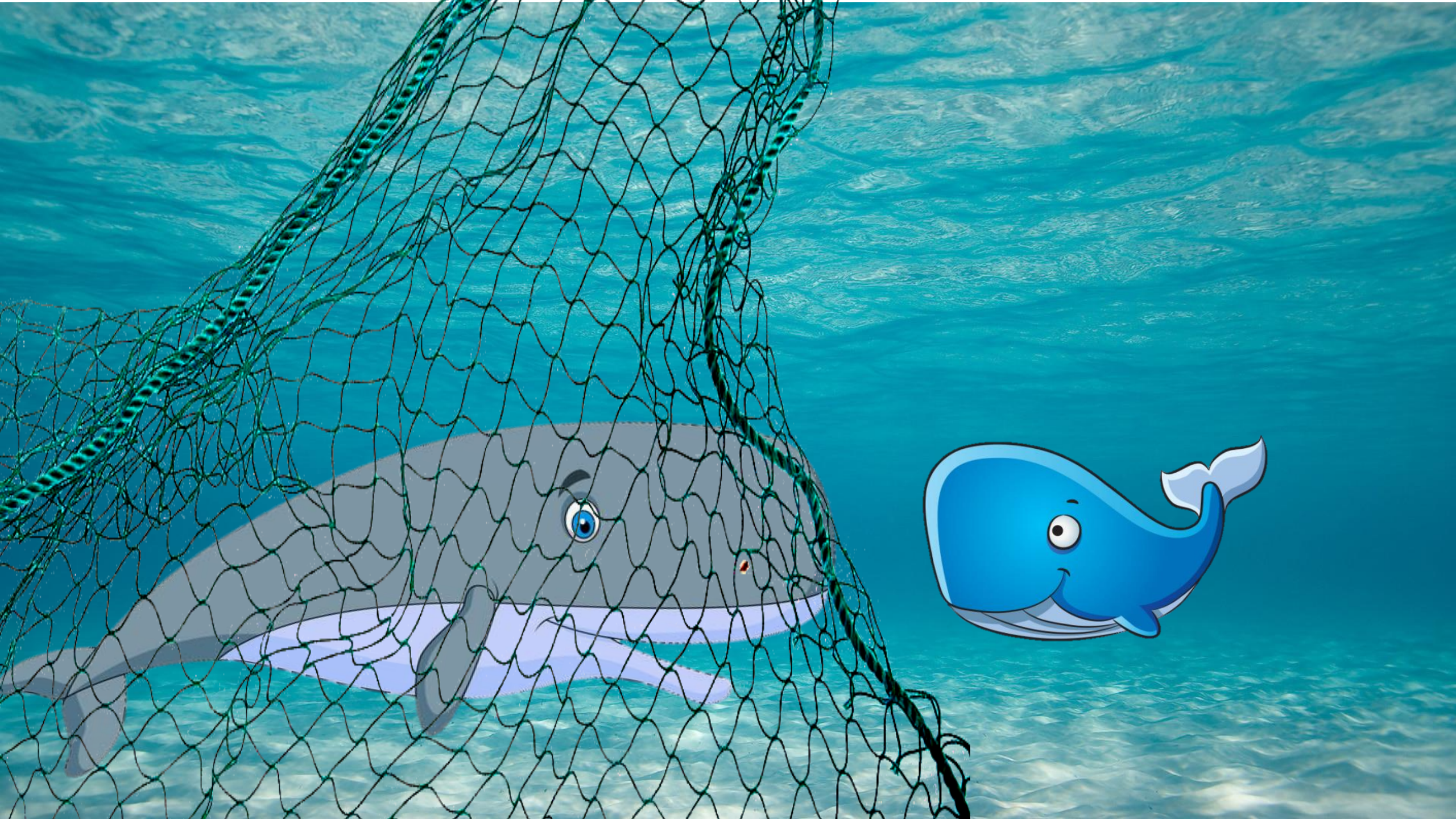
GIẢI CỨU ĐẠI DƯƠNG

PLAY



Cỏ là thức ăn của thỏ, thỏ là thức ăn của cáo, cáo chết xác bị phân huỷ và là thức ăn của cỏ.



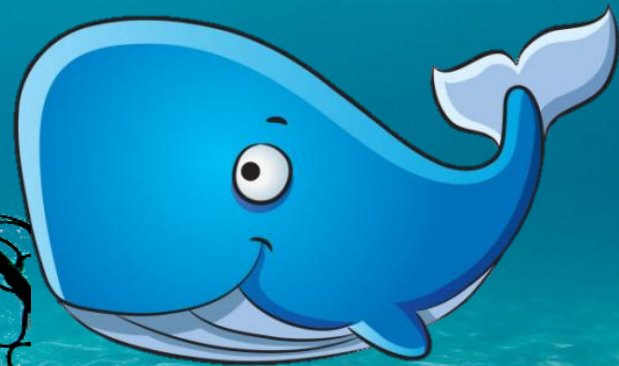


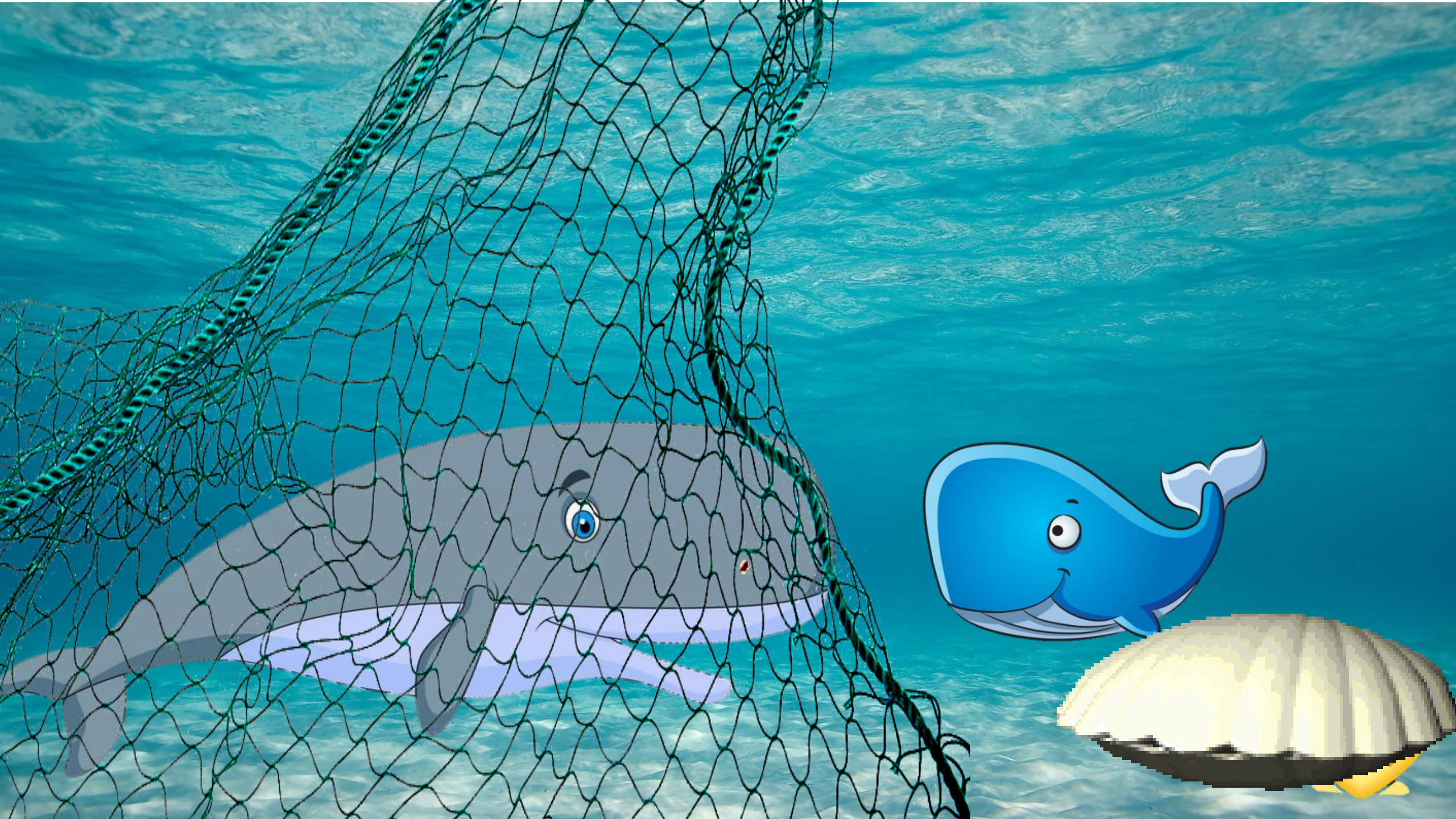
Vẽ sơ đồ thể hiện mối quan hệ thức
ăn giữa các sinh vật trong tự nhiên

Lá cây

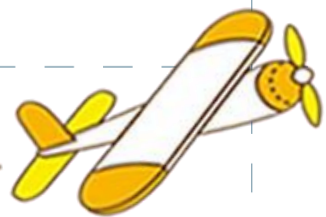
Sâu

Gà





KHÁM PHÁ





Khoa học

Bài 66: Chuỗi thức ăn trong tự nhiên



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

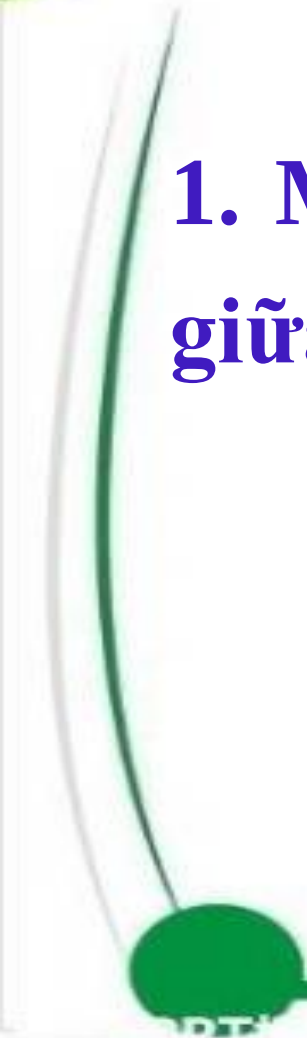
- **Nêu được ví dụ về chuỗi thức ăn trong tự nhiên.**
- **Thể hiện mối quan hệ về thức ăn giữa sinh vật này với sinh vật khác bằng sơ đồ.**
- **Nêu được khái niệm chuỗi thức ăn**



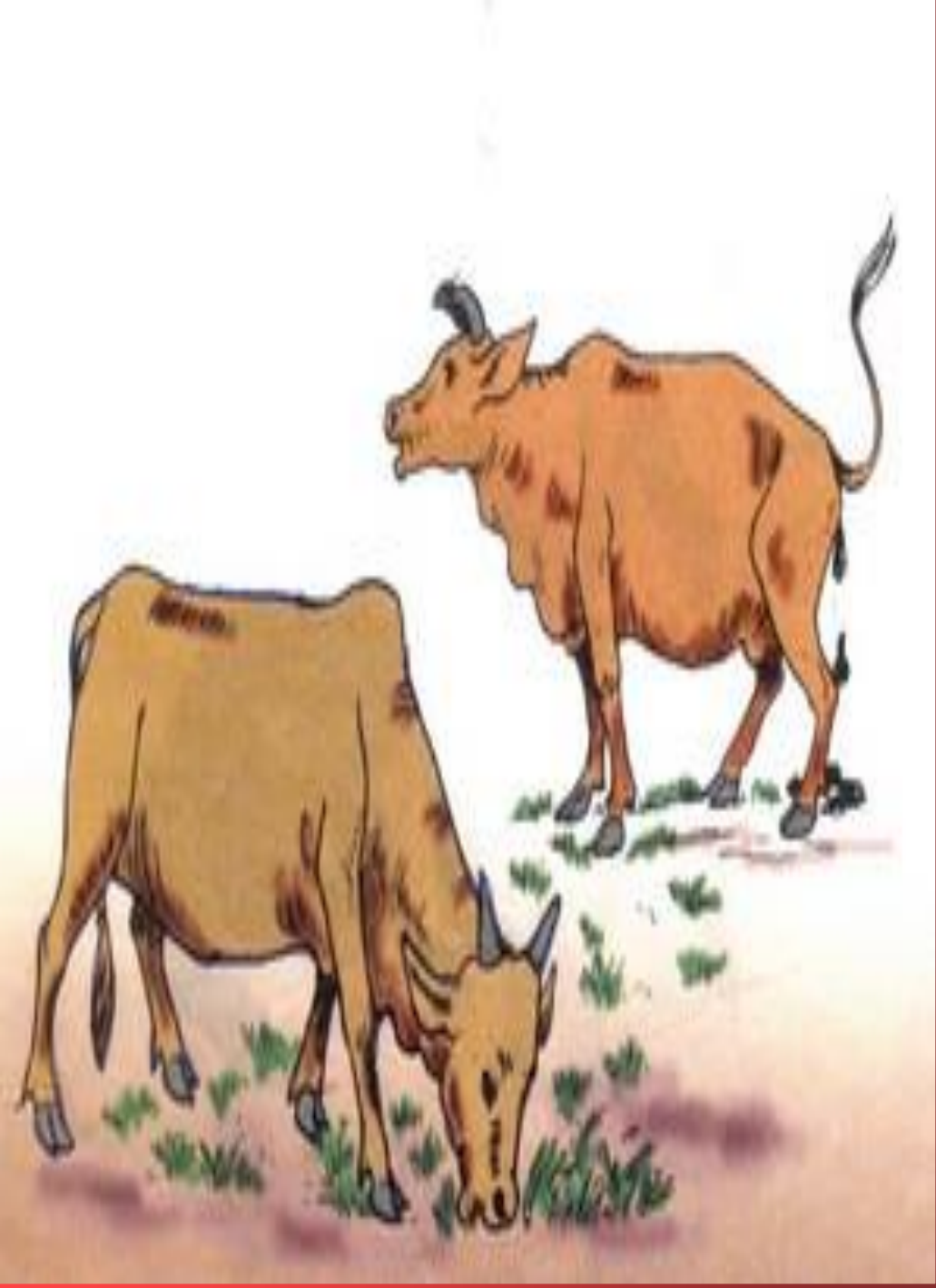
Khoa học

Bài 66: Chuỗi thức ăn trong tự nhiên

1. Mỗi quan hệ thức ăn giữa các sinh vật với nhau và giữa sinh vật với các yếu tố vô sinh.





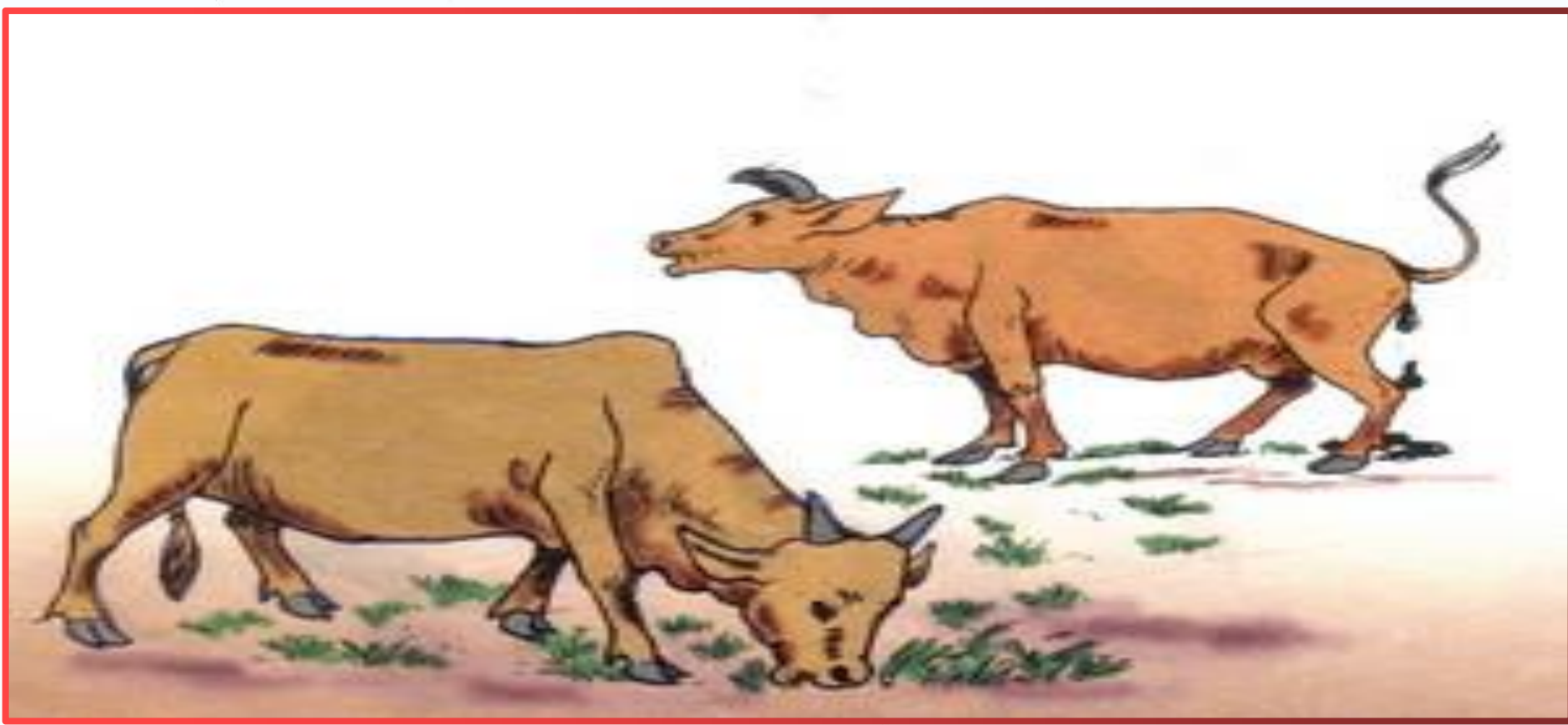


- + Thức ăn của bò là gì?**
- + Giữa cỏ và bò có quan hệ gì?**
- + Phân bò được phân hủy trở thành chất gì cũng cấp cho cỏ?**
- + Giữa phân bò và cỏ có mối quan hệ gì?**



- + Thức ăn của bò là cỏ.
- + Cỏ và bò có quan hệ thức ăn, cỏ là thức ăn của bò.
- + Phân bò được phân hủy thành chất khoáng cung cấp cho cỏ
- + Phân bò và cỏ có quan hệ thức ăn. Phân bò là thức ăn của cỏ.

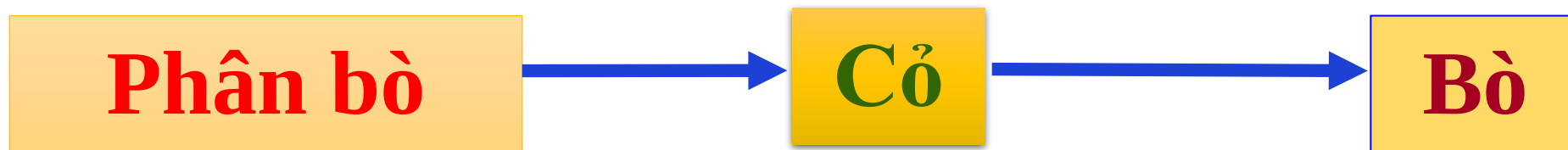




- Cỏ là thức ăn của bò.
- Phân bò thải ra được phân huỷ (*nhờ vi khuẩn*) trong đất thành các chất khoáng. Các chất khoáng này lại trở thành thức ăn của cỏ (*được rễ hút lên*).



Em hãy vẽ sơ đồ (bằng chữ và mũi tên) chỉ ra mối quan hệ giữa bò và cỏ.

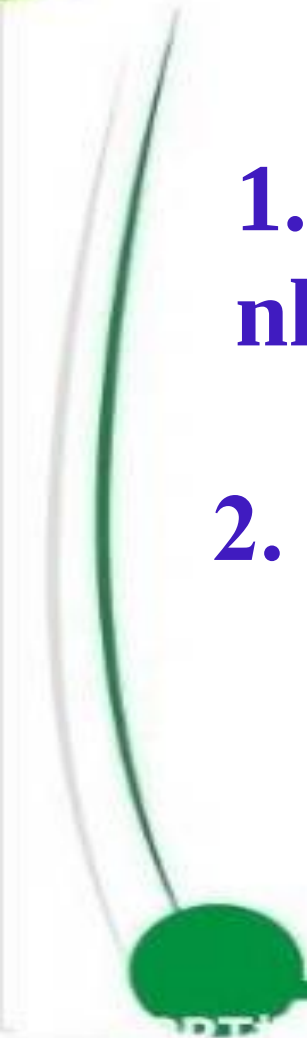


Trong mối quan hệ giữa phân bò, cỏ, bò đâu là yếu tố vô sinh, đâu là yếu tố hữu sinh?



Khoa học

Bài 66: Chuỗi thức ăn trong tự nhiên

1. Sơ đồ mối quan hệ thức ăn giữa các sinh vật khác nhau và giữa sinh vật với các yếu tố vô sinh:
 2. Khái niệm chuỗi thức ăn
- 
- 

- Chỉ và nói mối quan hệ về thức ăn trong sơ đồ.



Những
nhân

**Thế nào là chuỗi
thức ăn?**

ong tự

Các
thực

**Theo em, chuỗi
thức ăn bắt đầu
từ sinh vật nào?**

đầu từ

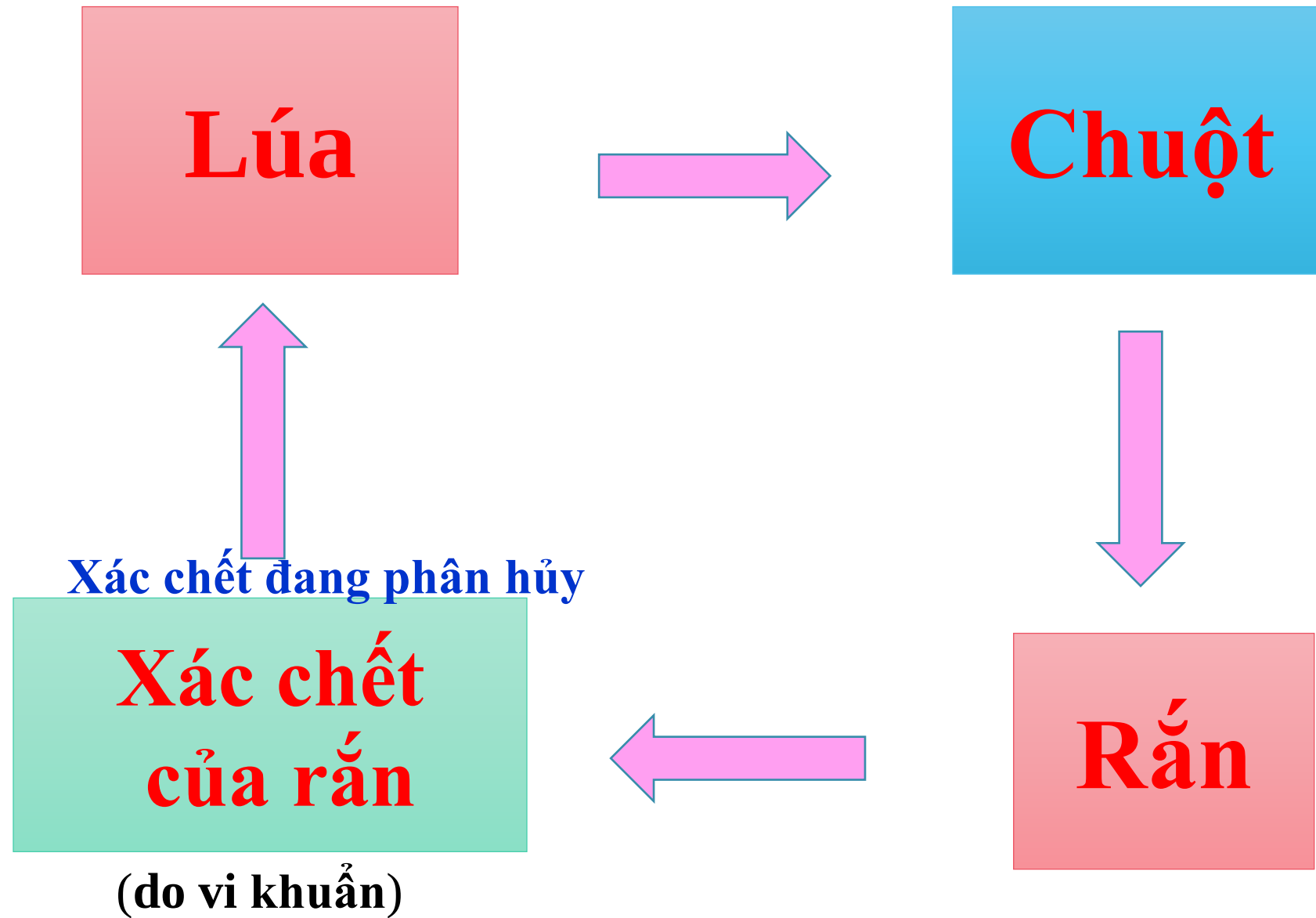
**Nêu một ví dụ khác về chuỗi
thức ăn và vẽ sơ đồ vào vở.**





Xác chết đang phân hủy

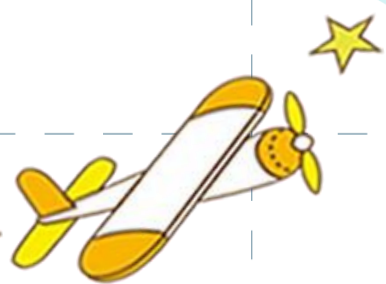
(do vi khuẩn)



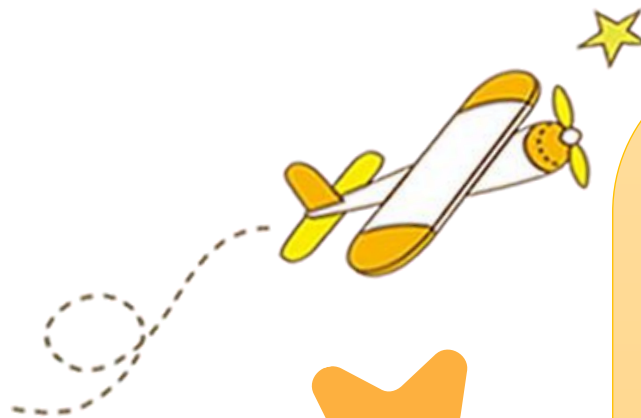
Trong tự nhiên có rất nhiều chuỗi thức ăn, các chuỗi thức ăn thường bắt đầu từ thực vật. Thông qua chuỗi thức ăn, các yếu tố vô sinh và hữu sinh liên hệ mật thiết với nhau thành một chuỗi khép kín.



CỦNG CỐ







Những mối quan hệ về thức ăn trong tự nhiên được gọi là chuỗi thức ăn .

Trong tự nhiên có rất nhiều chuỗi thức ăn. Các chuỗi thức ăn thường được bắt đầu từ thực vật. Thông qua chuỗi thức ăn các yếu tố vô sinh và hữu sinh liên hệ mật thiết với nhau tạo thành một chuỗi khép kín





CẢM ƠN VÌ CÁC EM

ĐÃ RẤT **TÍCH CỰC** TRONG TIẾT HỌC.

CHÚC CÁC EM MỘT NGÀY TRÀN ĐẦY **NĂNG LƯỢNG**

VÀ **BÌNH AN** TRONG MÙA DỊCH COVID!

