



7 KHỎI ĐỘNG

**Kể tên những đồ vật
nào ở nhà có thể có hoặc
không có chứa vi khuẩn.**

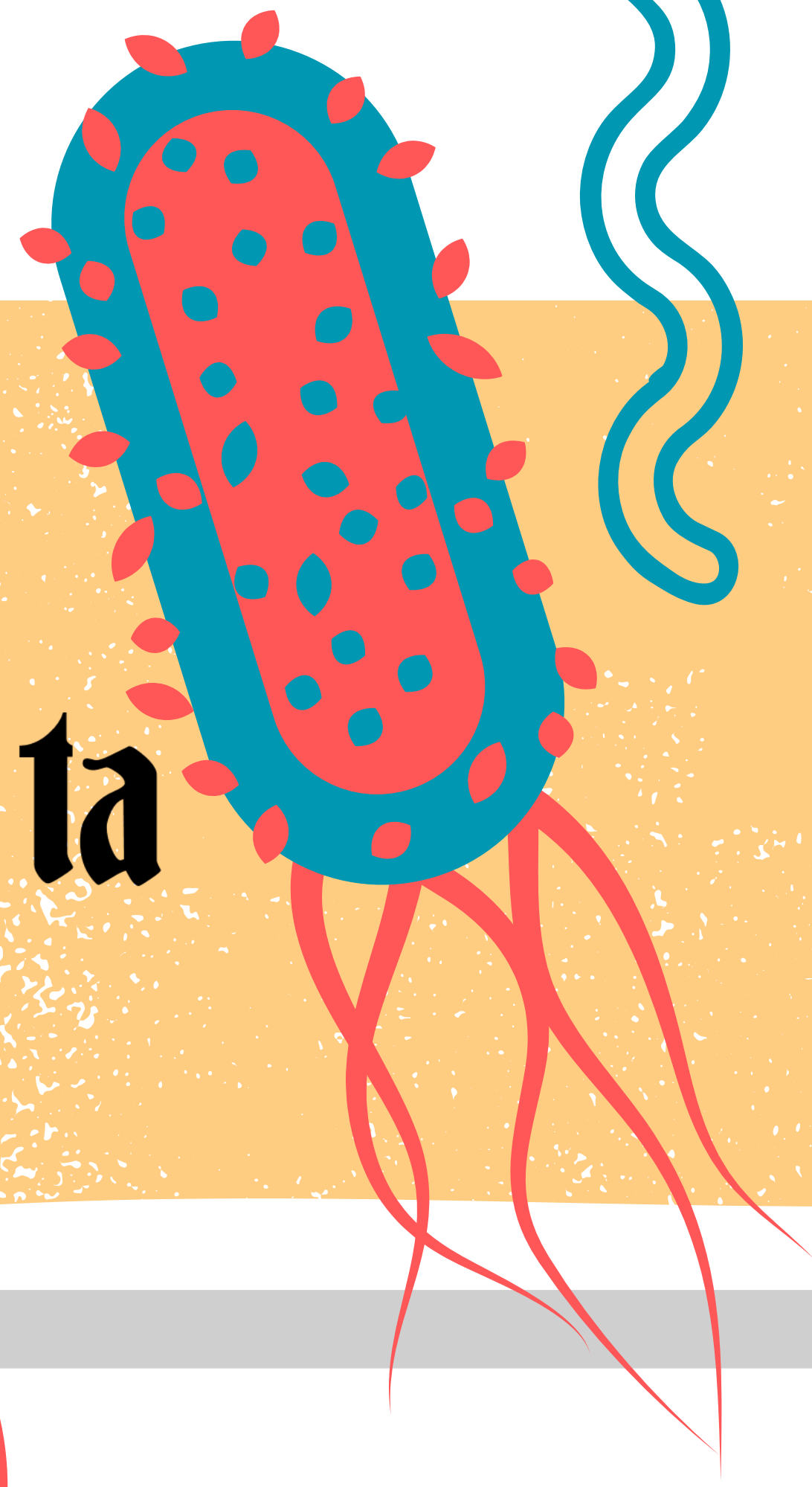
**Nêu kích thước vi
khuẩn, thiết bị để quan
sát vi khuẩn.**



Khoa học

Vì khuẩn xung quanh chúng ta

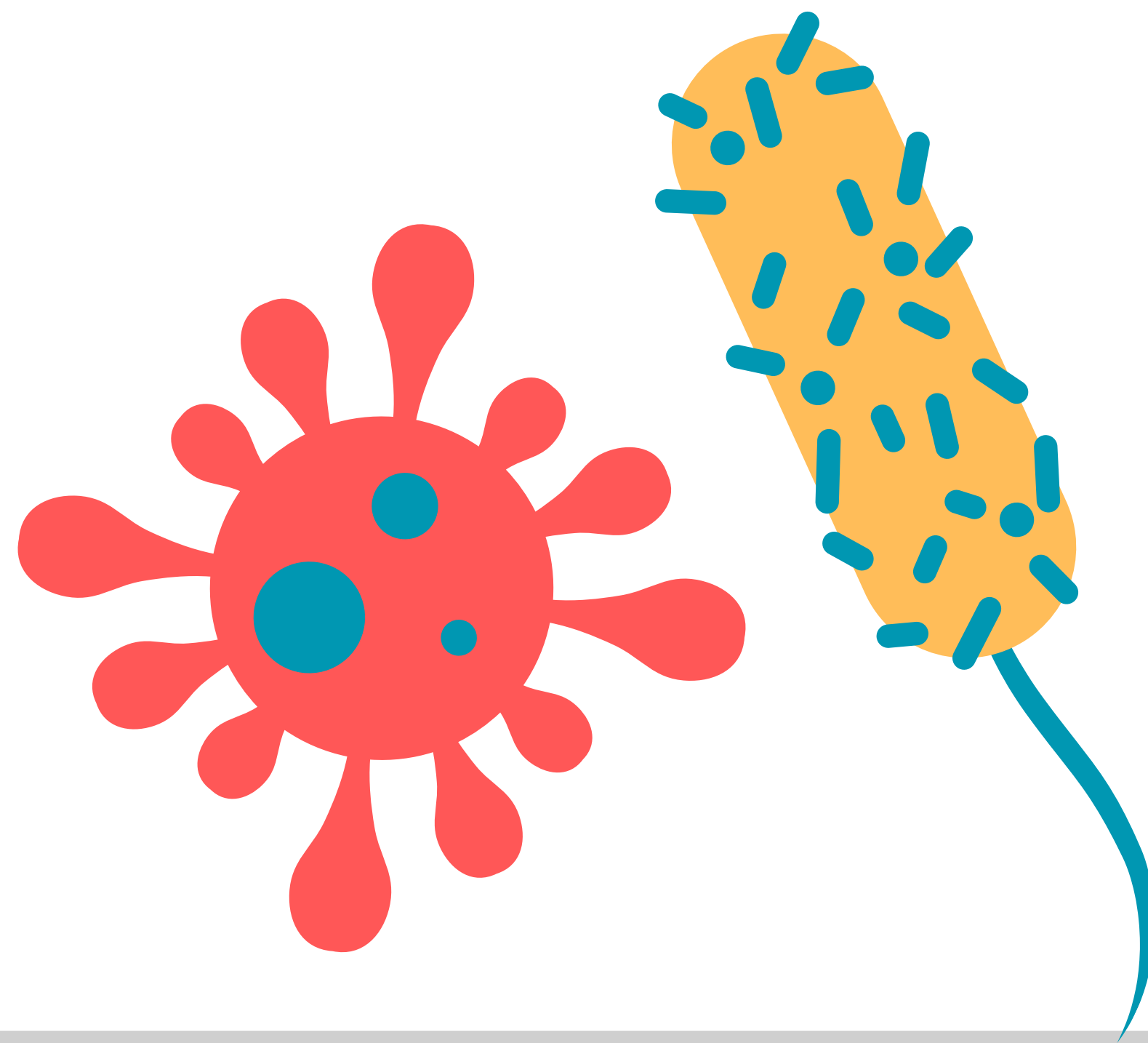
(Tiết 2)



**KHÁM
PHÁ**



Hoạt động 1:
Nhận biết
được một số
nơi vi khuẩn
sống.



**Quan sát từ hình 4 đến hình 12 và nêu
những nơi vi khuẩn có thể sống.**



Hình 4



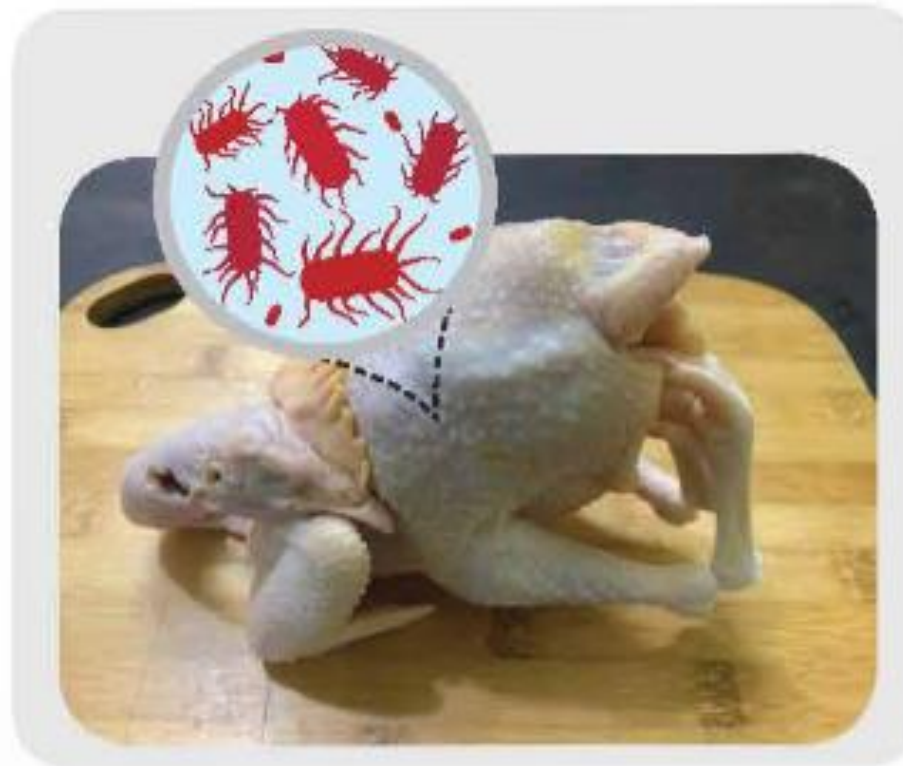
Hình 5



Hình 6



Hình 7



Hình 8



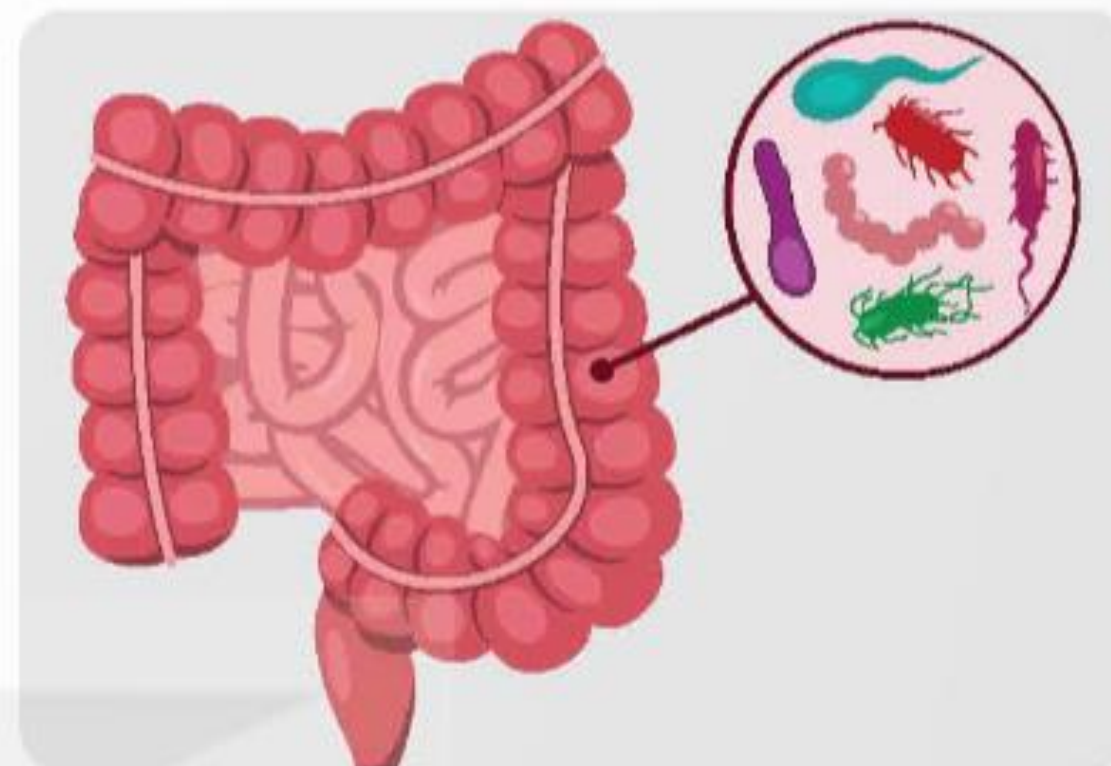
Hình 9



Hình 10



Hình 11



Hình 12



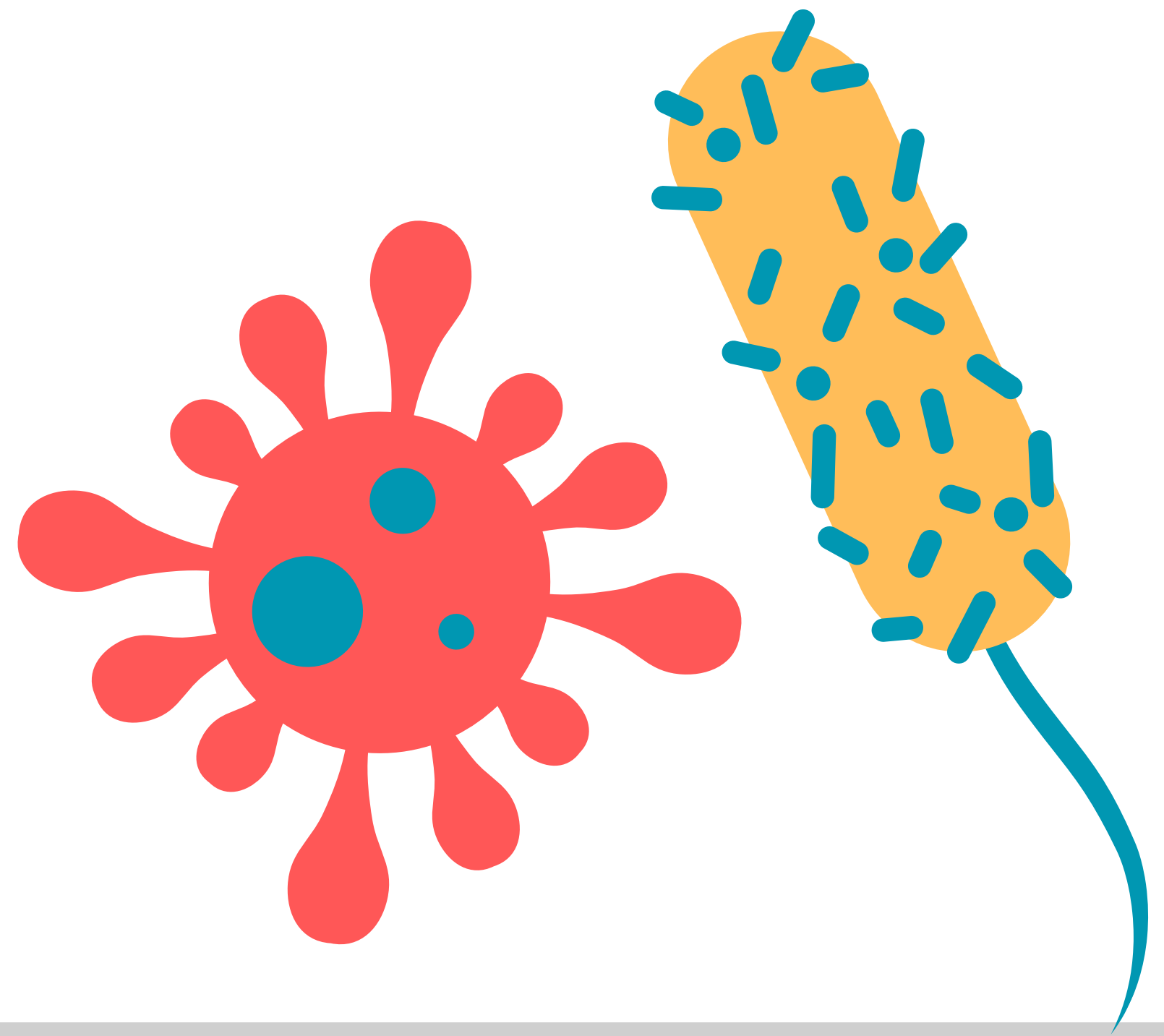
Trả lời

- Một số nơi vi khuẩn sống đó là: nước tù vôi, trong không khí, đất, tay nắm cửa, thực phẩm chưa nấu chín (gà, rau,..), ở trong nhà vệ sinh, trên da tay và trong ruột (hệ tiêu hoá)...

Kết luận

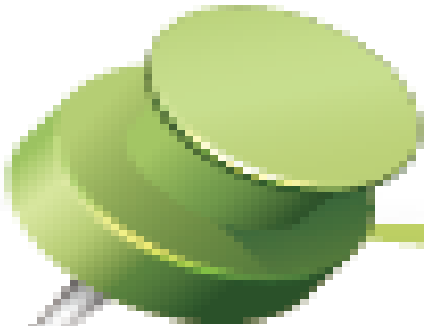
- Vi khuẩn là một sinh vật rất nhỏ bé, chúng có thể phát tán dễ dàng và gây nhiễm khuẩn từ vật này sang vật khác. Từ đó có thể nói rằng vi khuẩn sống ở khắp mọi nơi.

Hoạt động 2:
Liên hệ thực tế
để liệt kê những
nơi sống khác
của vi khuẩn.





TRÒ CHƠI: TIẾP SỨC

- 
- + Chơi cả lớp, nối tiếp nhau kể nhanh nơi vi khuẩn có thể sống. Mỗi HS chỉ được kể một nơi vi khuẩn sống.
 - + Kể nhanh trong vòng 3 giây, sau 3 giây không kể được là thua cuộc.



Kết luận

- Vi khuẩn có kích thước rất nhỏ và có thể bám vào các đồ vật khác nhau mà ta không phát hiện ra được. Các đồ vật đó trở thành vật trung gian di truyền vi khuẩn từ chỗ này đến chỗ khác. Vì vậy, vi khuẩn có thể sống ở khắp mọi nơi xung quanh chúng ta.



LUYỆN
TẬP

Khi để thực phẩm trong tủ lạnh (hình 13), người ta thường bọc bằng màng bọc thực phẩm hoặc để trong hộp kín. Theo em, việc làm đó có lợi ích gì?

- + Nhiều đồ vật mang từ ngoài vào, chưa diệt khuẩn, tay không sạch cầm vào đồ ăn, cầm vào túi bọc thực phẩm... làm lây nhiễm vi khuẩn sang đồ vật khác trong tủ lạnh.
- + Khi bọc kín, để hộp riêng các thực phẩm sẽ tránh lây nhiễm vi khuẩn từ thực phẩm này sang thực phẩm khác (hoặc từ thực phẩm đã rửa với thực phẩm chưa rửa).



Hình 13



VÂN
DUNG



Nêu cách hạn
chế lây nhiễm
vi khuẩn trong
cuộc sống
hàng ngày.

Cách hạn chế lây nhiễm vi khuẩn trong cuộc sống hằng ngày

- ✓ Rửa tay bằng nước sạch, xà phòng trước khi ăn, sau khi đi vệ sinh;
- ✓ Uống nước đã đun sôi;
- ✓ Tắm rửa bằng nguồn nước đảm bảo vệ sinh.
- ✓ Để riêng từng loại thực phẩm trong hộp kín hoặc túi kín khi bảo quản trong tủ lạnh.

TAM BIẾT VÀ
HEN GẶP LẠI