

BÀI GIẢNG: VI KHUẨN (TIẾT 1)
CHUYÊN ĐỀ: ĐA DẠNG THẾ GIỚI SỐNG
MÔN KHTN LỚP 6 - KNTTVCS
GIÁO VIÊN: NGUYỄN ĐỨC HẢI

Mục tiêu bài giảng

- ✓ Trình bày được sự đa dạng của vi khuẩn
- ✓ Mô tả được hình dạng và cấu tạo của vi khuẩn

Nội dung bài giảng

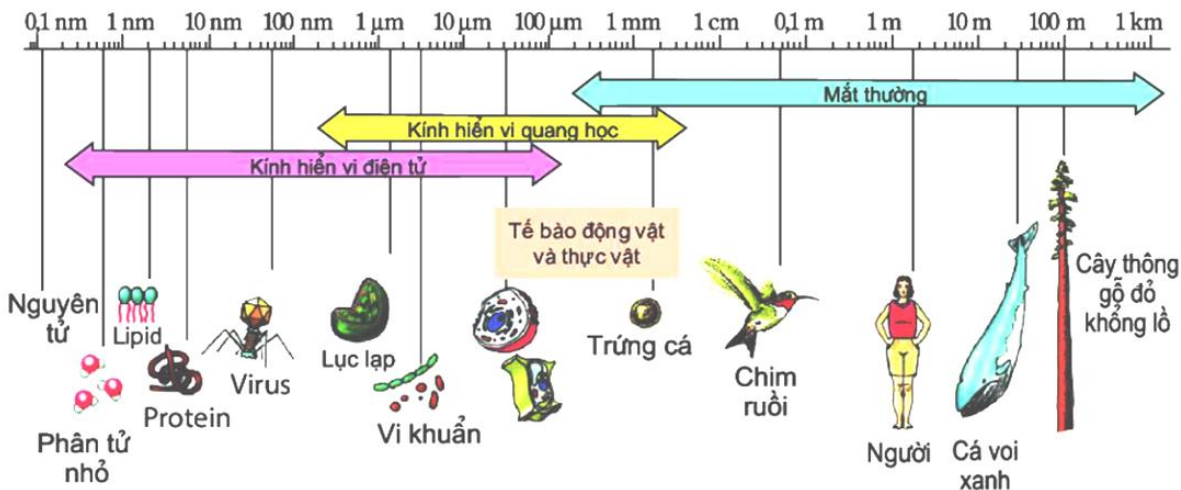
- I. Đa dạng vi khuẩn**
- II. Cấu tạo của vi khuẩn**

Cơ thể người có số lượng tế bào rất lớn khoảng 75 nghìn tỉ tế bào.

Nhưng trên cơ thể người còn có các sinh vật nhỏ bé với số lượng lớn hơn số tế bào của cơ thể chúng ta, có thể lên đến hàng trăm nghìn tỉ. Em có biết chúng là sinh vật nào không?

I. Đa dạng vi khuẩn

- Vi khuẩn là những sinh vật có kích thước rất nhỏ, chỉ quan sát được bằng kính hiển vi.

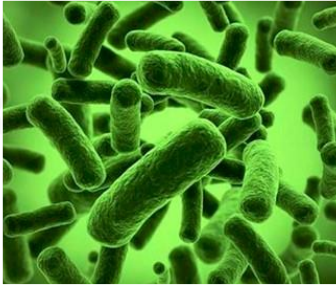


1 micromet (μm) = 1/1000 milimet (mm)

- Vi khuẩn có mặt ở khắp mọi nơi:

- + Trong không khí
- + Trong nước
- + Trong đất
- + Trong cơ thể các sinh vật sống

- Vi khuẩn có nhiều hình dạng khác nhau, các dạng điển hình là:



Hình que (Trực khuẩn)



Hình xoắn (Xoắn khuẩn)



Hình cầu (Cầu khuẩn)



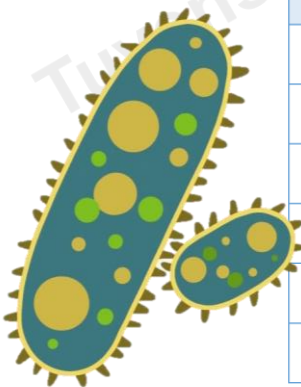
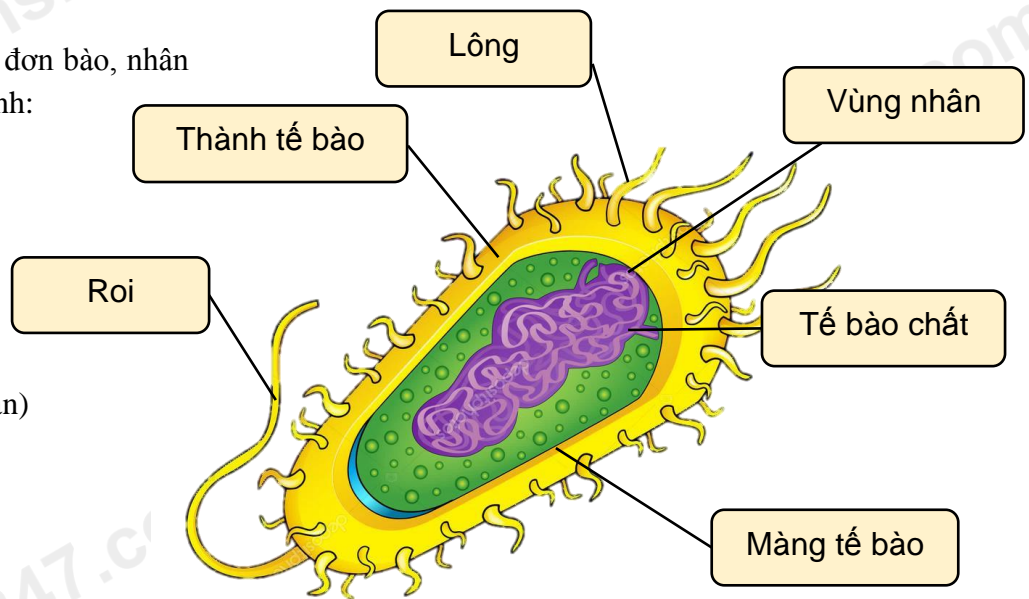
II. Cấu tạo của vi khuẩn

- Vi khuẩn là những cơ thể đơn bào, nhân sơ, gồm các thành phần chính:

- + Màng tế bào
- + Tế bào chất
- + Vùng nhân

- Ngoài ra còn có:

- + Thành tế bào (có ở hầu hết các vi khuẩn)
- + Roi
- + Lông



Thành phần	Chức năng
1. Màng tế bào	e. Trao đổi chất giữa tế bào và môi trường
2. Tế bào chất	g. Thực hiện phần lớn các hoạt động sống của TB
3. Vùng nhân	b. Trung tâm điều khiển các hoạt động sống.
4. Thành tế bào	a. Bảo vệ vi khuẩn khỏi tác động từ môi trường
5. Lông	c. Giúp vi khuẩn bám vào tế bào vật chủ
6. Roi	d. Giúp vi khuẩn di chuyển

