

KHOA HỌC

Bài 19



KẾT NỐI TRI THỨC  
VỚI CUỘC SỐNG

ĐẶC ĐIỂM CHUNG

CỦA NĂM

(Tiết 2)

# **Yêu cầu cần đạt**

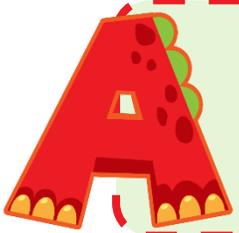
- Hiểu được sự đa dạng về môi trường sống của các loại nấm.
- Hiểu được một số bộ phận của nấm.
- Vận dụng một số loại nấm trong đời sống sản xuất và sinh hoạt của con người.
- Rèn luyện kỹ năng quan sát, hoạt động trải nghiệm, qua đó góp phần phát triển năng lực khoa học.

01

KHỞI ĐỘNG



**Câu 1. Nấm có hình dạng thế nào?**



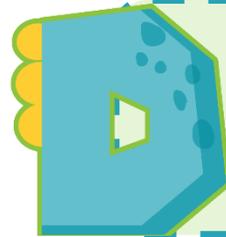
**Giống nhau**



**Khác nhau**



**Cố định**



**Khá giống nhau**



**Câu 2.** Tùy theo độ tuổi, trạng thái sinh lí và môi trường sống mà nấm có:



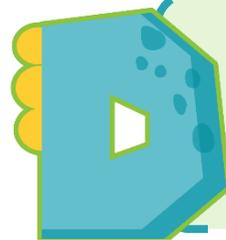
Hình dạng, kích thước  
màu sắc cố định



Hình dạng, kích  
thước cố định



Kích thước, màu sắc  
không cố định



Hình dạng, kích thước  
màu sắc không cố định





**Câu 3. Tên gọi của nấm sau là:**



**A**

Nấm hương



**B**

Nấm rơm



**C**

Nấm kim châm



**D**

Mộc nhĩ





**Câu 3. Tên gọi của nấm sau là:**



**A**

Nấm hương



**B**

Nấm rơm



**C**

Nấm tai mèo



**D**

Nấm mỡ



02

KHÁM PHÁ





# Hoạt động 1

Nơi sống của nấm



# 1. Quan sát hình 9 và cho biết nấm thường sống ở đâu.



Nấm tai mèo (mộc nhĩ) mọc trên gỗ mục.



Nấm mốc mọc trên bánh mì để lâu ngày.



Nấm rơm mọc trên rơm rạ mục.



Nấm mốc ở góc tường nhà.



**Nơi sống của nấm rất đa dạng, nấm có thể sống được nhiều nơi trên trái đất:**

- **Nấm tai mèo (mộc nhĩ) mọc trên gỗ mục.**
- **Nấm mốc mọc trên bánh mì để lâu ngày.**
- **Nấm rơm mọc trên rơm rạ mục.**
- **Nấm mốc ở góc tường nhà.**



# VẬN DỤNG



**Nấm còn có thể sống  
ở những nơi nào  
khác và nhận xét về nơi  
sống của chúng.**



**Nấm trên xác ve sầu**



**Nấm tràm**



**Nấm mốc trên quần áo**



**Nấm mốc trên tủ gỗ**

# Kết luận



Nấm có thể sống ở nhiều nơi khác nhau. Nấm sống nơi có độ ẩm cao, trên xác động vật...

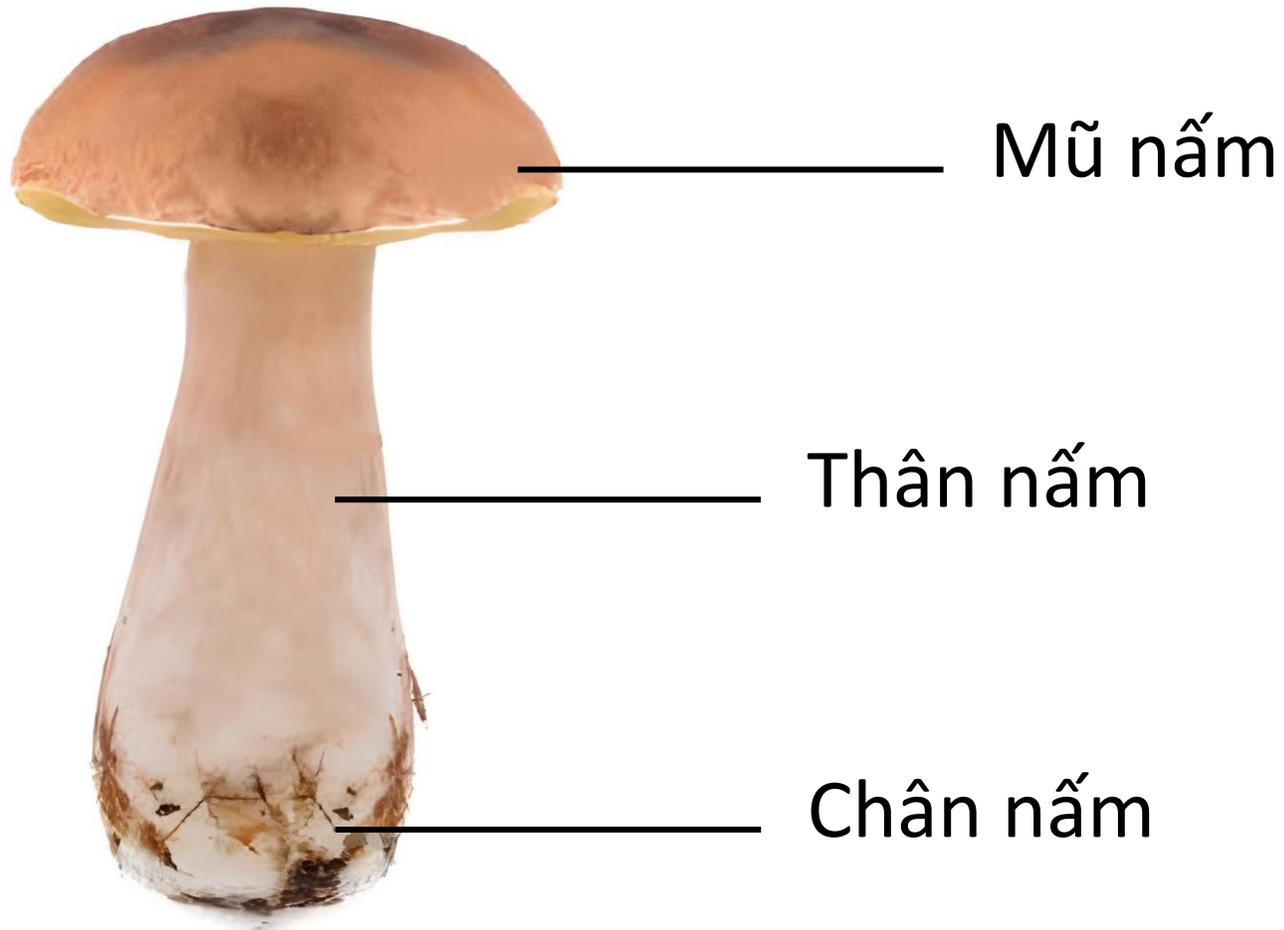


## Hoạt động 2

Một số bộ phận  
của nấm



# Quan sát hình 10 và chỉ một số bộ phận của nấm.



Hình 10: Một số bộ phận của nấm thông  
(một loại nấm mũ)

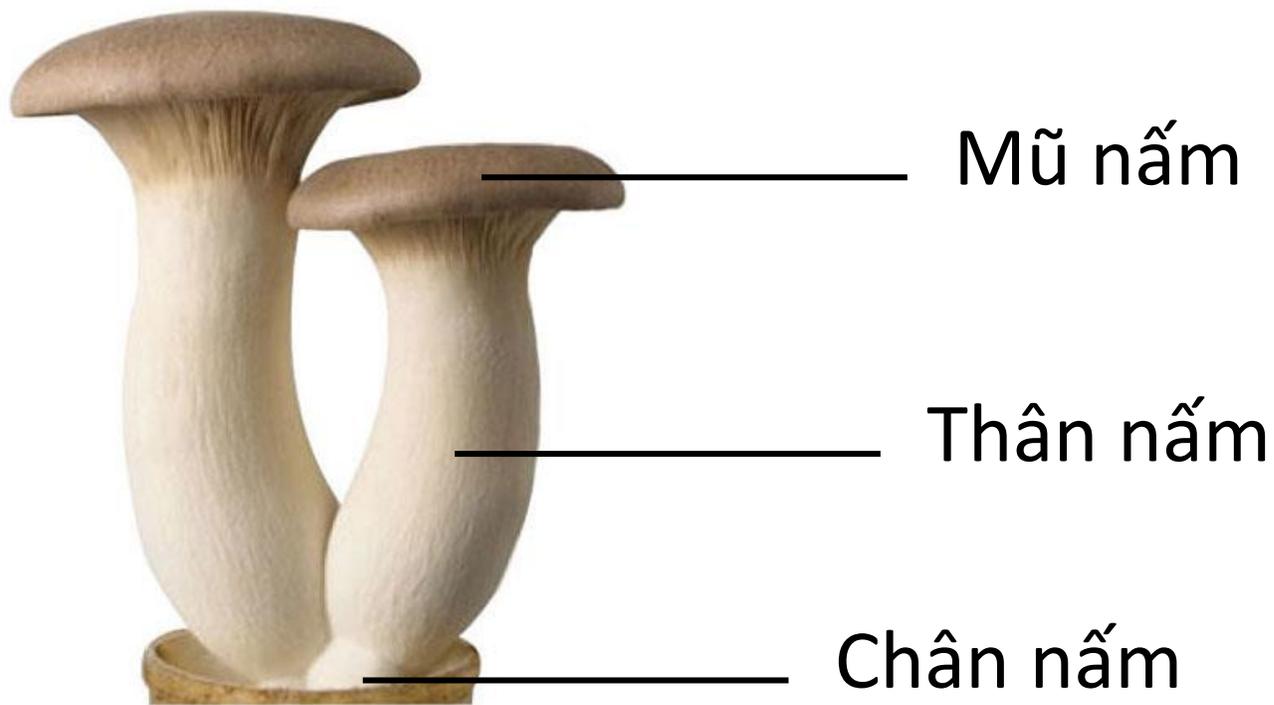
# VẬN DỤNG

## Thảo luận nhóm và cho biết:

1. Lựa chọn một loại nấm khác thường gặp, vẽ và ghi chú các bộ phận của chúng.
2. Sưu tầm một số loại nấm khác và chia sẻ về hình dạng, màu sắc, một số bộ phận và nơi sống của chúng.

# VẬN DỤNG

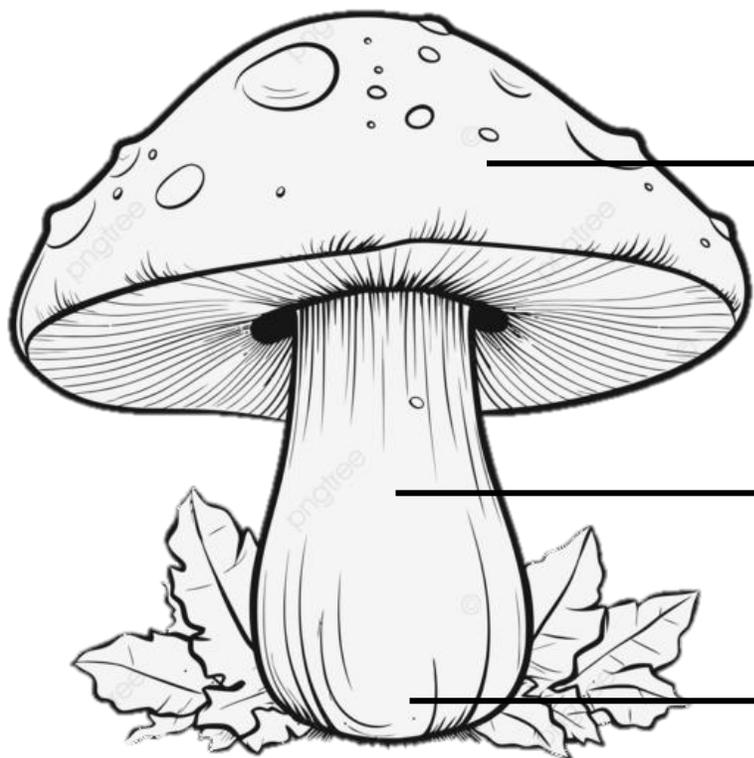
1. Lựa chọn một loại nấm khác thường gặp, vẽ và ghi chú các bộ phận của chúng.



**Nấm đùi gà**

# VẬN DỤNG

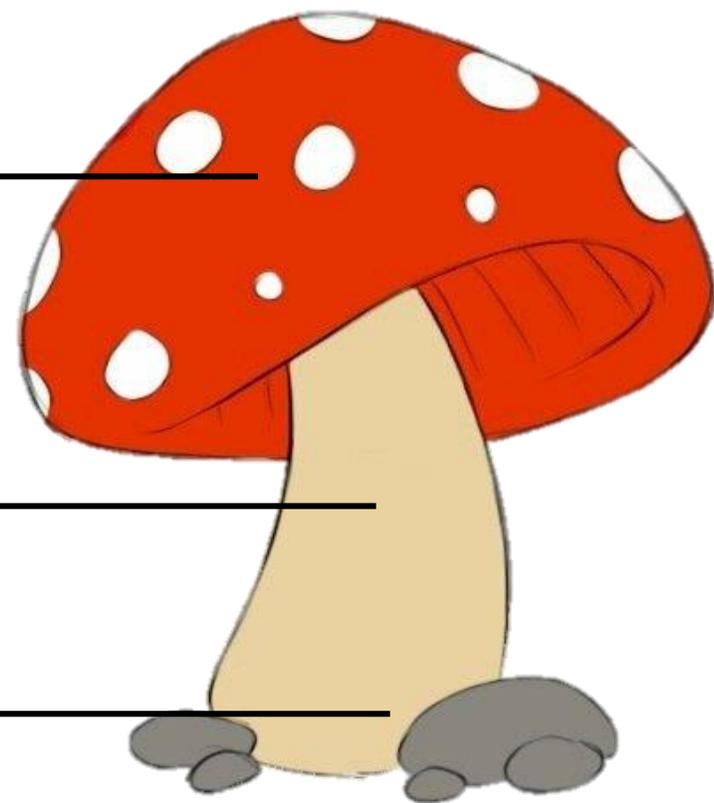
1. Lựa chọn một loại nấm khác thường gặp, vẽ và ghi chú các bộ phận của chúng.



Mũ nấm

Thân nấm

Chân nấm



# VẬN DỤNG

2. Sưu tầm một số loại nấm khác và chia sẻ về hình dạng, màu sắc, một số bộ phận và nơi sống của chúng.

## CÙNG CHIA SẺ



## Một số loài nấm



**Nấm hương** (nấm đông cô): có dạng như cái ô, đường kính 4–10 cm, màu nâu nhạt, khi chín chuyển thành nâu sậm. Nấm hương chứa khá nhiều đạm và đặc biệt giàu khoáng chất, vitamin.

**Nấm hương**

## Một số loài nấm



**Nấm tuyết** có màu trắng và hình dáng như bông tuyết, thường được sử dụng để chế biến các món ăn tăng thêm hương vị.

## Một số loài nấm



**Nấm sò (nấm bào ngư):** Loài nấm này mọc trên các thân cây khô hoặc suy yếu, thành những tai nấm xen kẽ nhau như hình bậc thang. Nấm sò được xem là một [nấm dược liệu](#) do nó có chứa các [statin](#) như [lovastatin](#) có tác dụng giảm [cholesterol](#).

## Một số loài nấm



Hồng chi



Thanh chi



Hoàng chi



Hắc chi



Bạch chi



Tử chi

**Nấm linh chi:** thường sống hoại sinh ở những thân cây gỗ mục, sống lâu năm. Trong quá trình sinh trưởng đến giai đoạn nhất định sẽ hóa gỗ, chứ không mềm như những loại nấm khác.

- *Cuống nấm* có thể dài hoặc ngắn, cắm lệch sang một phía phần mũ, trong khi những loại nấm khác thường cắm ở giữa. Có hình trụ tròn hoặc dẹt, có thể phân nhánh hoặc không. Màu cuống khác nhau tùy theo loài, thay đổi từ nâu, đỏ, đỏ cam đến đỏ vàng.

- *Phần mũ nấm (tai nấm)* có dạng hình thận, hình tròn hoặc hình quạt. Mặt trên mũ rất bóng giống như được sơn một lớp sơn bóng, và có nhiều vân đồng tâm.



**Nấm có  
lợi ích gì?**

- Làm thức ăn
- Làm thuốc



# Kết luận

- + Nấm thường có 3 bộ phận: mũ nấm, thân nấm và chân nấm.
- + Nấm đóng vai trò quan trọng trong việc phân hủy biến xác động vật, thực vật sau khi chúng chết thành chất khoáng trong đất.
- + Nấm có thể làm thức ăn cho người.



## Em có biết?

- Khi động vật, thực vật chết, xác của chúng bị phân hủy một phần nhờ hoạt động của nấm. Sự phân hủy này đóng vai trò rất quan trọng đối với các sinh vật sống và môi trường.
- Nơi sống của nấm rất đa dạng, chúng hầu như có thể sống được ở nhiều nơi trên Trái Đất.



## Em đã học

- + Nấm rất đa dạng. Nấm có hình dạng, kích thước, màu sắc và nơi sống rất khác nhau (đất ẩm, rơm rạ mục, thức ăn, hoa quả,...)
- + Nấm mũ thường có một số bộ phận như mũ nấm, thân nấm và chân nấm.



# VẬN DỤNG





**Câu 1.** Nấm ít được tìm thấy nhất ở nơi nào sau đây?



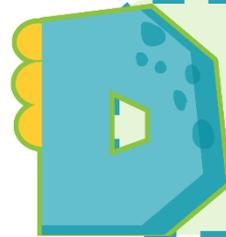
Gỗ mục



Lá cây xanh



Lá cây mục

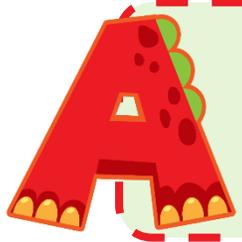


Thức ăn để lâu ngày





**Câu 2.** Thành phần nào sau đây không phải là bộ phận cấu tạo của nấm mũ?



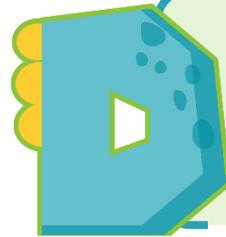
Mũ nấm



Thân nấm



Chân nấm



Vảy nấm



# Dặn dò

- Chia sẻ bài học với mọi người.
- Chuẩn bị bài tiếp theo.



**Chúc các em  
học tốt!**





**MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC**

*Chuyên*

**SOẠN BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ**

**LỚP 2, 3, 4**

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC VÀ  
CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

*Soạn bài giảng yêu cầu, dự giờ,  
thao giảng dựa theo chương trình GDPT 2018*

Mời truy cập:

**Facebook: MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC**

**Zalo: 0382348780 - 0984848929**

Quét mã QR:

