



KHOA HỌC 4

CHỦ ĐỀ 4: NĂM

GV: ĐINH HỒNG NHUNG






Khánh Huyền
0977.541.498





**BÀI 15: NĂM VÀ MỘT SỐ NĂM
ĐƯỢC DÙNG LÀM THỨC ĂN
(TIẾT 1)**



TRÒ CHƠI TRUYỀN ĐIỆN
Kể tên một số loại nấm mà em biết.



1. NẤM

Hoạt động thảo luận

Nêu tên, hình dạng, màu sắc và nơi sống của từng loại nấm có trong các hình 1, 2, 3 và 4.

Nấm mọc trên lớp lá mục dưới tán rừng (ví dụ nấm tràm).



Nấm mọc ở đất rừng hoặc ven rừng (ví dụ nấm tán trắng và nấm đỏ).



Nấm mọc trên thân cây (ví dụ nấm hương).



Nấm mọc trên cơ thể động vật (ví dụ nấm đông trùng hạ thảo mọc trên cơ thể ấu trùng bướm).





Hình 1:
Nấm
tràm



Hình 2: Nấm tán trắng và Nấm đỏ

Hình 3:
Nấm
hương



Hình 4: Nấm đông trùng
hạ thảo





1. NẤM



CHÚ Ý



Các nấm như nấm tràm, nấm hương là nấm ăn được.

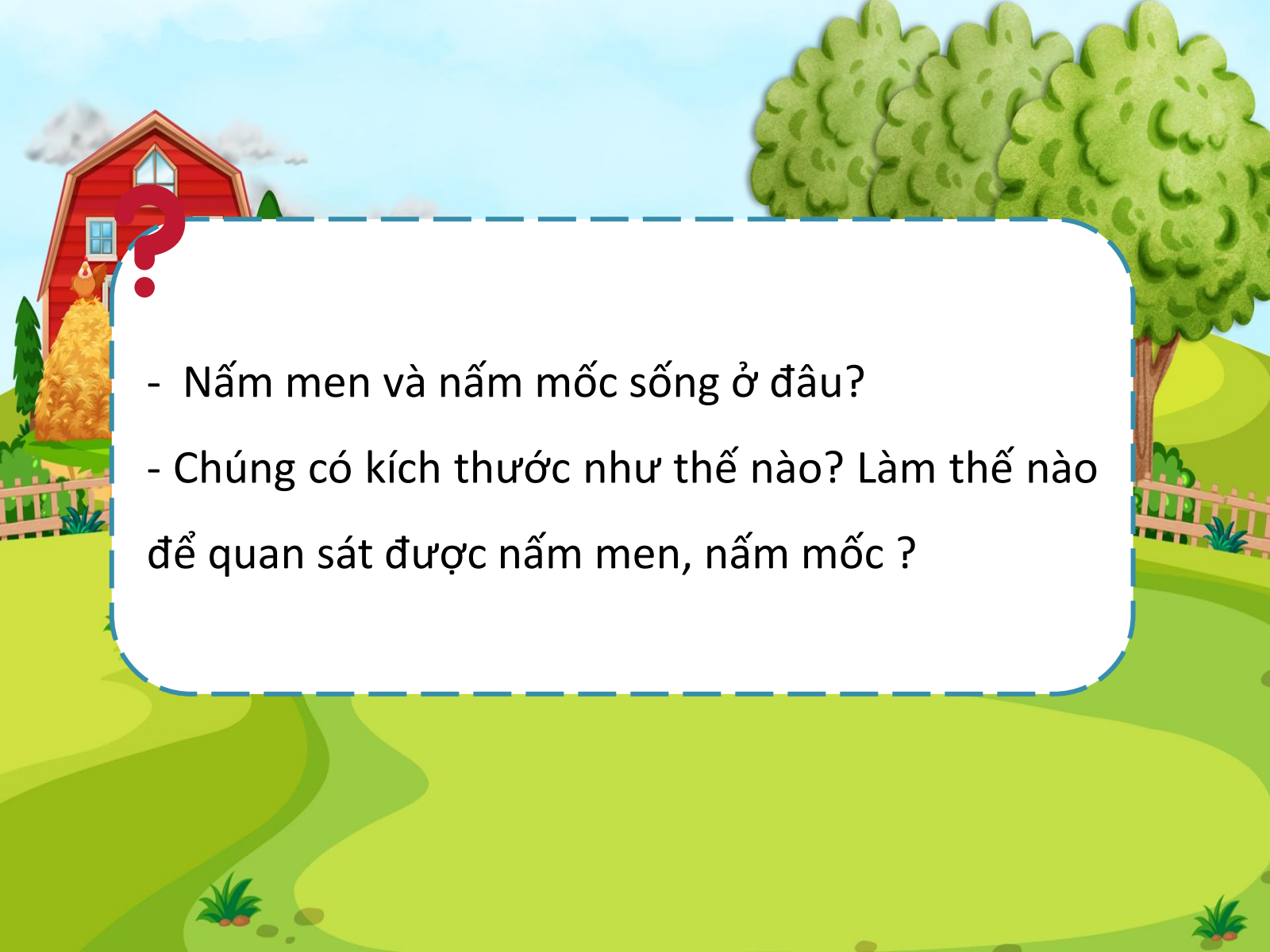


Nấm đông trùng hạ thảo được dùng để làm thuốc.



Nấm tán trắng và nấm đỏ đều là nấm độc, nếu ăn phải có thể gây tử vong.



- 
- Nấm men và nấm mốc sống ở đâu?
 - Chúng có kích thước như thế nào? Làm thế nào để quan sát được nấm men, nấm mốc ?

Nấm men thường sống trên bề mặt trái cây, quả mọng, trong dạ dày, trên da của động vật (như chó, mèo) và con người,... Nấm men có kích thước rất nhỏ, mắt thường không nhìn thấy được. Khi phóng to hình ảnh của nấm men nhiều lần, ta có thể thấy chúng có dạng hình trứng.



Nấm mốc thường sống ở những nơi ẩm ướt; trên thức ăn, hoa quả để lâu ngày,... Nấm mốc chỉ nhìn thấy được bằng mắt thường khi chúng phát triển thành rất nhiều sợi nấm nối liền và đan xen nhau.





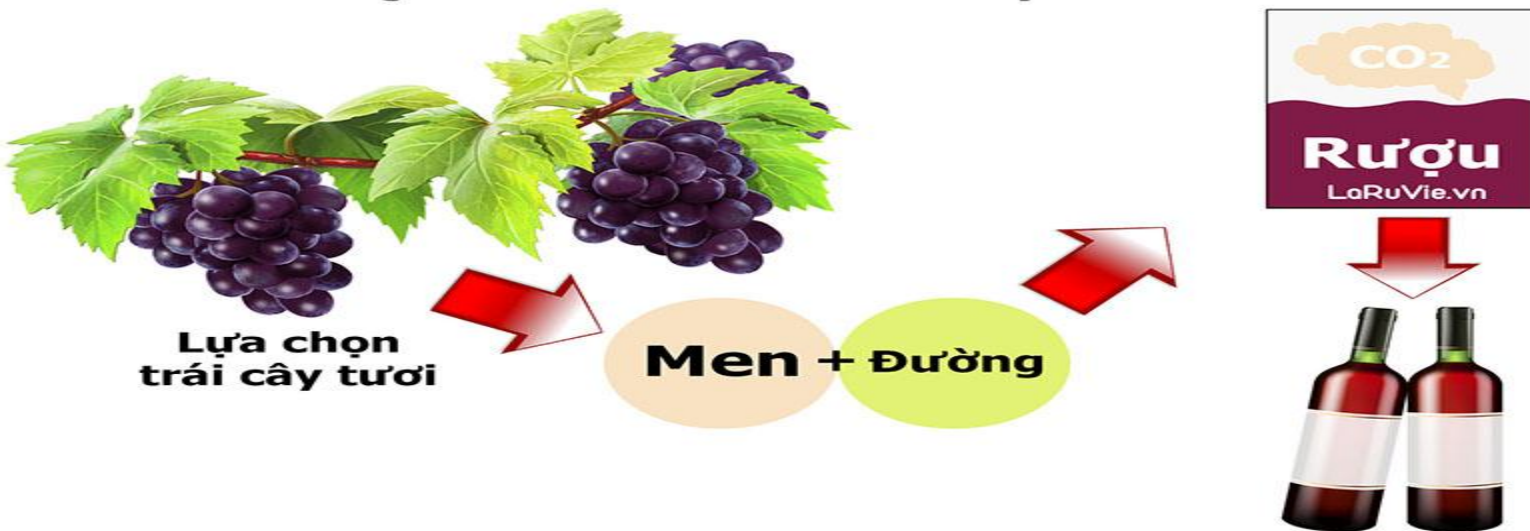
“Em có biết”

Để quan sát nấm men, nấm mốc,... có kích thước rất nhỏ mà mắt thường của con người không thể nhìn thấy được, người ta phải sử dụng kính hiển vi.





QUY TRÌNH LÊN MEN RƯỢU



Nấm mọc trên lớp lá mục dưới tán rừng (ví dụ nấm tràm).



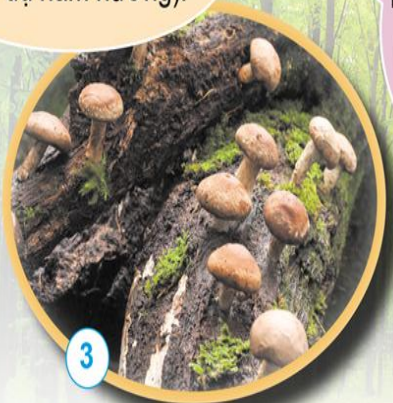
Nấm mọc ở đất rừng hoặc ven rừng (ví dụ nấm tán trắng và nấm đỏ).



Nấm men có trên vỏ quả nho



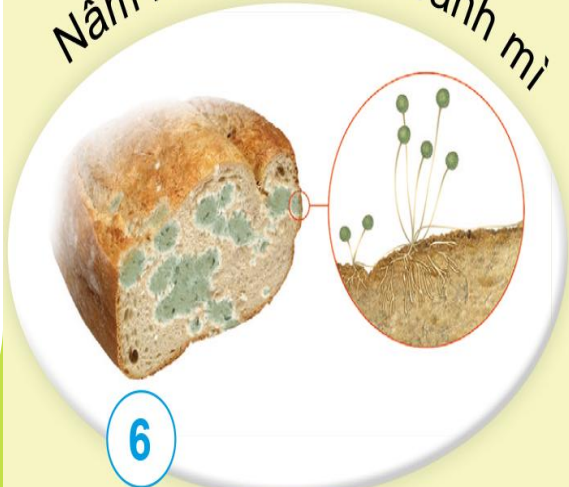
Nấm mọc trên thân cây (ví dụ nấm hương).



Nấm mọc trên cơ thể động vật (ví dụ nấm đông trùng hạ thảo mọc trên cơ thể ấu trùng bướm).

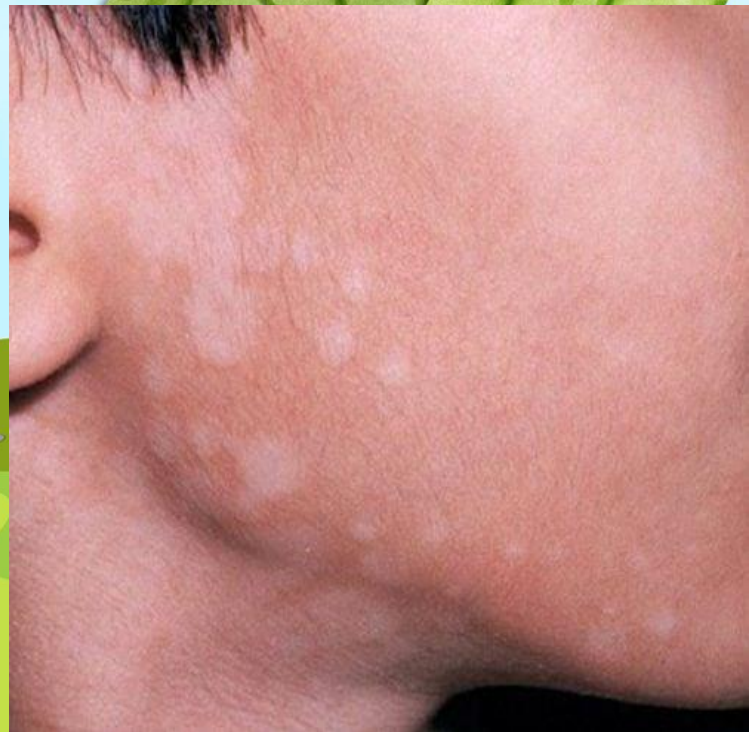


Nấm mốc mọc trên bánh mì





Hắc bào



Lang ben



Triển lãm: BỘ SƯU TẬP NẤM

Nói, viết hoặc vẽ một loại nấm mà em ấn tượng nhất.



Thank you very much!
Goodbye!

