

Nội dung bài viết

1. [Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 32: Nấm - Kết nối tri thức với cuộc sống](#)

Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 32: Nấm - Kết nối tri thức với cuộc sống

Giải mở đầu trang 108 SGK KHTN lớp 6 - Kết nối tri thức với cuộc sống

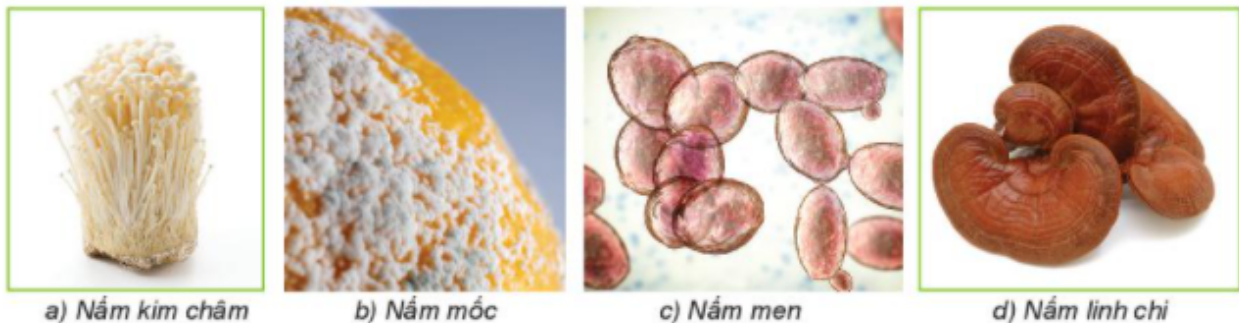
Các em có biết vì sao những “cây nấm” nhỏ bé này lại được coi là những sinh vật to lớn nhất trên Trái Đất không?

Lời giải:

Trên Trái Đất, đa phần các nấm đều không thể nhìn thấy được bằng mắt thường tuy nhiên nấm có thể tồn tại ở khắp mọi nơi và mọc lên rất nhất trên cơ thể các loài động vật, thực vật, đất đá, xác sinh vật,...

Giải câu hỏi mục I trang 108 SGK KHTN 6 - Kết nối tri thức với cuộc sống

Quan sát hình 32.1, nhận xét về hình dạng của các loại nấm. Hãy kể tên một số loại nấm mà em biết.



Hình 32.1 Một số loại nấm

Lời giải:

Nấm có nhiều kích thước khác nhau, đa dạng về hình dạng như: hình trứng, hình sợi dài, hình mũ to bản,...

Một số nấm thường gặp trong đời sống: nấm hương, nấm đùi gà, nấm kim châm, nấm mốc, mốc nhĩ,...

Giải câu hỏi mục II trang 109 SGK KHTN lớp 6 - Kết nối tri thức với cuộc sống

Hoạt động 1:

Dựa vào thông tin trên, trình bày vai trò của nấm trong tự nhiên và trong đời sống con người.

Lời giải:

Nấm tham gia vào rất nhiều các quá trình trong tự nhiên và đời sống con người:

- Phân hủy chất thải và xác động vật, thực vật thành các chất đơn giản cung cấp cho cây xanh và làm sạch môi trường.
- Được sử dụng trực tiếp làm thức ăn.
- Nguyên liệu làm thuốc đông y, tách triết các dược chất trong y học.
- Được sử dụng trong sản xuất bánh mì, bia, rượu, tương, ...

Hoạt động 2:

Nêu tên các loại nấm em biết và tác dụng của chúng rồi hoàn thành bảng theo mẫu sau:

Vai trò của nấm đối với con người	Tên các loại nấm
Dùng làm thực phẩm	?
Dùng trong công nghiệp chế biến thực phẩm	?
Dùng làm dược liệu	?

Lời giải:

Vai trò của nấm đối với con người	Tên các loại nấm
Dùng làm thực phẩm	Nấm kim chi, nấm hương, mộc nhĩ
Dùng trong công nghiệp chế biến thực phẩm	Nấm men, nấm mốc
Dùng làm dược liệu	Nấm linh chi, đông trùng hạ thảo

Câu hỏi:

Nấm được trồng làm thực phẩm (hình 32.2). Trong kĩ thuật trồng nấm người trồng thường xuyên phải tưới nước cho nấm và nếu lượng nước tưới không đủ hoặc kém vệ sinh thì đi đâu gì sẽ xảy ra?



Hình 32.2 Trồng nấm

Lời giải:

Nếu tưới nước không đủ hoặc kém vệ sinh thì nấm sẽ chết vì thiếu nước hoặc bị nhiễm bệnh do nguồn nước kém vệ sinh, các loại nấm có hại khác sẽ phát triển thay vì loại nấm cần trồng.

Giải câu hỏi mục III trang 110 SGK KHTN 6 - Kết nối tri thức với cuộc sống

Câu 1:

Dựa vào kiến thức về điều kiện phát triển của nấm, em hãy đưa ra biện pháp phòng tránh bệnh do nấm gây ra ở người.

Lời giải:

Một số biện pháp phòng chống các bệnh thường gặp do nấm gây ra:

- Cần hạn chế tiếp xúc với các nguồn lây bệnh (vật nuôi, người bị nhiễm bệnh,...)
- Vệ sinh cá nhân thường xuyên.
- Vệ sinh môi trường sống xung quanh sạch sẽ thoáng mát để hạn chế điều kiện phát triển của nấm.

- Không ăn uống các loại nấm không rõ nguồn gốc, nấm dại chưa rõ loài có độc hay không.
- Bảo quản thực phẩm đúng cách an toàn.

Câu 2:

Giải thích vì sao khi mua đồ ăn, thức uống, chúng ta phải quan tâm đến màu sắc và hạn sử dụng của thực phẩm.

Lời giải:

Khi mua đồ ăn, thức uống, chúng ta phải quan tâm đến màu sắc và hạn sử dụng của thực phẩm vì khi chúng có màu sắc bất thường hay quá hạn sử dụng, rất dễ chứa nấm mốc độc hại, sản phẩm đã bị biến chất, ảnh hưởng xấu đến sức khỏe của con người khi ăn phải.