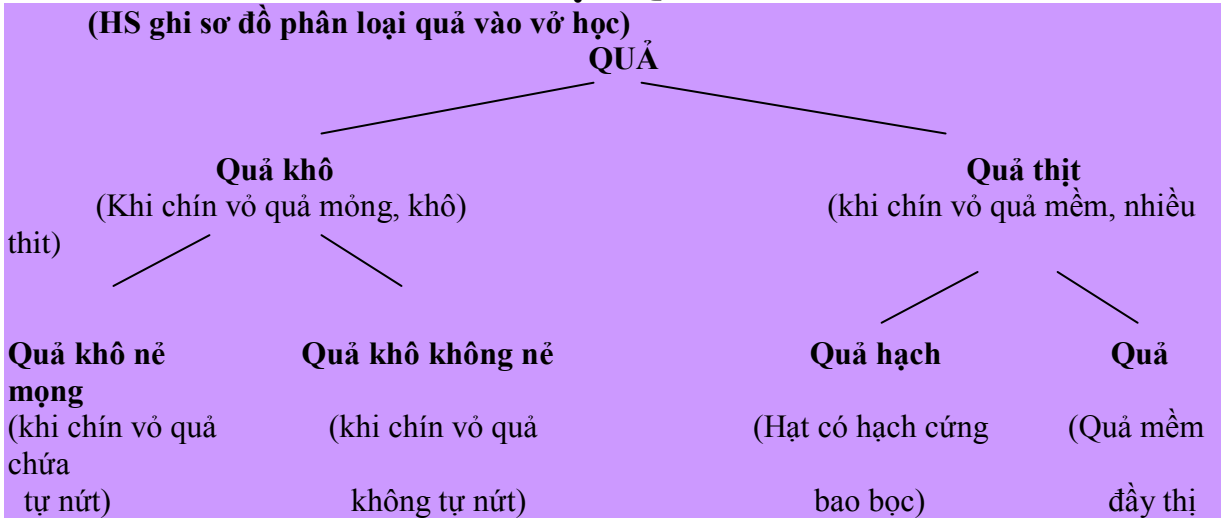


MÔN SINH LỚP 6

Chương VII:

Bài 32:

QUẢ - HẠT CÁC LOẠI QUẢ



Bài 33:

HẠT VÀ CÁC BỘ PHẬN CỦA HẠT

I. Tìm hiểu các bộ phận của hạt.

Hạt gồm:

- *Vỏ*
- *Phôi: rễ mầm, thân mầm, lá mầm và chồi mầm.*
- *Chất dinh dưỡng dự trữ của hạt chứa trong lá mầm hoặc trong phôi nhũ*

II. Phân biệt hạt một lá mầm và hạt hai lá mầm.

Cây hai lá mầm: Phôi của hạt có 2 lá mầm

Cây một lá mầm: phôi của hạt chỉ có một lá mầm

Bài 34:

PHÁT TÁN CỦA QUẢ VÀ HẠT

I. TÌM HIỂU VỀ CÁC CÁCH PHÁT TÁN CỦA QUẢ VÀ HẠT

- Có 3 cách phát tán của quả và hạt:

- + Phát tán nhờ gió
- + Phát tán nhờ động vật
- + Tự phát tán

- Ngoài ra còn có một vài cách phát tán khác như phát tán nhờ nước, nhờ con người...

II. TÌM HIỂU NHỮNG ĐẶC ĐIỂM THÍCH NGHI CHỦ YẾU CỦA QUẢ VÀ HẠT

***Kết luận:**

- Phát tán nhờ gió: quả hoặc hạt có cánh, hoặc có túm lông nhẹ

-Phát tán nhờ động vật: quả hoặc hạt có hương thơm, vị ngọt, hạt có vỏ cứng, có nhiều gai, móc bám.

-Tự phát tán: vỏ quả tự nứt để hạt tung ra ngoài.

Bài 35: NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN CHO HẠT NẢY MẦM

I. THÍ NGHIỆM VỀ NHỮNG ĐIỀU KIỆN CẦN CHO HẠT NẢY MẦM

Muốn cho hạt nảy mầm ngoài chất lượng hạt còn cần có đủ nước, không khí và nhiệt độ thích hợp.

II. VẬN DỤNG KIẾN THỨC VÀO SẢN XUẤT

Khi gieo hạt phải làm đất tơi xốp, phải chăm sóc hạt gieo: chống úng, chống hạn, chống rét, phải gieo hạt đúng thời vụ.

Bài 36: TỔNG KẾT VỀ CÂY CÓ HOA

A. CÂY LÀ MỘT THỂ THỐNG NHẤT

I. TÌM HIỂU SỰ THỐNG NHẤT GIỮA CẤU TẠO VÀ CHỨC NĂNG CỦA MỖI CƠ QUAN Ở CÂY XANH CÓ HOA

Cây xanh có hoa có nhiều cơ quan, mỗi cơ quan đều có cấu tạo phù hợp với chức năng riêng của chúng.

II. TÌM HIỂU SỰ THỐNG NHẤT VỀ CHỨC NĂNG GIỮA CÁC CƠ QUAN Ở CÂY XANH CÓ HOA

*-Có sự thống nhất về chức năng giữa các cơ quan ở cây xanh có hoa
-Tác động vào một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến cơ quan khác và toàn bộ cây.*

Bài 36: (tiếp theo...) TỔNG KẾT VỀ CÂY CÓ HOA

B. CÂY VỚI MÔI TRƯỜNG

I. TÌM HIỂU NHỮNG CÂY SỐNG DƯỚI NƯỚC.

Sống trong môi trường nước ,cây xanh có những đặc điểm thích nghi như:

- Lá lớn, tròn (lá sen, súng)
- Lá dài ,mảnh(cây rong sống chìm trong nước)
- Cuống lá phình to chứa nhiều không khí(bèo tây)

II. TÌM HIỂU NHỮNG CÂY SỐNG TRÊN CẠN.

Các cây sống trên cạn thường có những đặc điểm thích nghi với các điều kiện sống như: Nguồn nước, ánh sáng, khí hậu, các loại đất...

III. TÌM HIỂU CÁC CÂY SỐNG TRONG CÁC MÔI RỪNG ĐẶC BIỆT.

Trong các điều kiện sống khác nhau, cây xanh hình thành các đặc điểm thích nghi với môi trường. Nhờ vậy mà chúng có thể phân bố rộng rãi khắp nơi trên Trái đất: trong nước, trên cạn, vùng nóng, vùng lạnh...

Chương VIII: CÁC NHÓM THỰC VẬT

Bài 37: TẢO

I. TÌM HIỂU CẤU TẠO CỦA TẢO.

- Cơ thể đa bào, hình sợi, có thể màu hình dải xoắn chứa chất diệp lục
- Sinh sản bằng cách đứt đoạn hoặc tiếp hợp.
- Cơ thể đa bào, có màu nâu, dạng cành cây
- Ngoài sinh sản sinh dưỡng, rong mơ còn sinh sản hữu tính (tinh trùng + noãn)

II. LÀM QUEN MỘT VÀI LOÀI TẢO THƯỜNG GẶP

Tảo là thực vật bậc thấp, cấu tạo đơn giản, chưa có rễ, thân, lá; hầu hết sống ở nước.

III. TÌM HIỂU VỀ VAI TRÒ CỦA TẢO.

- Góp phần cung cấp oxy và thức ăn cho động vật ở nước.
- Một số tảo cũng được dùng làm thuốc, thức ăn cho người và gia súc.
- Bên cạnh đó một số trường hợp tảo cũng gây hại.

Bài 38:

RÊU-CÂY RÊU

I. Tìm hiểu về môi trường sống của rêu.

- Rêu sống ở nơi ẩm ướt

II. Tìm hiểu về các bộ phận của cây rêu.

Rêu là những thực vật đã có thân, lá nhưng cấu tạo vẫn còn đơn giản: thân không phân nhánh, chưa có mạch dẫn và chưa có rễ chính thức, chưa có hoa.

II. Tìm hiểu về sự sinh sản và phát triển của rêu.

Cơ quan sinh sản của rêu là túi bào tử nằm ở ngọn cây

Rêu sinh sản bằng bào tử

Bào tử nảy mầm và phát triển thành cây rêu

III. Tìm hiểu về vai trò của cây rêu

Rêu là những thực vật sống trên cạn đầu tiên. Rêu cùng với những thực vật có rễ, thân lá phát triển hợp thành nhóm thực vật bậc cao.

Tuy sống trên cạn nhưng rêu chỉ phát triển được ở môi trường ẩm ướt

Bài 39:

QUYẾT – CÂY DƯƠNG XỈ

I. Quan sát cây dương xỉ

Quan sát cơ quan sinh dưỡng, gồm:

- Lá già có cuống dài, lá non cuộn tròn.
- Thân ngầm: hình trụ; - Rễ thật; - Có mạch dẫn

Cơ quan sinh sản: - Sinh sản bằng bào tử. Cơ quan sinh sản là túi bào tử

- Bào tử mọc thành nguyên tản và cây non mọc ra từ nguyên tản sau quá trình thụ tinh.

II. Tìm hiểu thêm một số loài dương xỉ thường gặp. (sgk)

III. Tìm hiểu quyết cổ đại và sự hình thành than đá (sgk)

- Mục tiêu: Học sinh biết được nguồn gốc của các mỏ than đá