

Bài 41: HẠT KÍN
ĐẶC ĐIỂM CỦA THỰC VẬT HẠT KÍN

1. Quan sát cây có hoa

CÂY	DẠNG THÂN	DẠNG RỄ	Kiểu LÁ	GÂN LÁ	CÁNH HOA	QUẢ (nếu có)	MÔI TRƯỜNG SỐNG

2. Tìm hiểu đặc điểm cây Hạt kín

- Hạt kín là nhóm thực vật có hoa, có một số đặc điểm sau:
- Cơ quan sinh dưỡng phát triển đa dạng (rễ cọc, rễ chùm, thân gỗ, thân cỏ, lá đơn, lá kép...), trong thân có mạch dẫn phát triển.
 - Cơ quan sinh sản có hoa, quả. Hạt nằm trong quả là một ưu thế của các cây Hạt kín. Hoa và quả có nhiều dạng khác nhau.
 - Môi trường sống đa dạng.
- > Đây là nhóm thực vật tiến hóa hơn cả.

Bài 42: LỚP HAI LÁ MẦM VÀ LỚP MỘT LÁ MẦM

1: Cây hai lá mầm và cây một lá mầm

Nội dung bảng

Đặc điểm	Lớp Một lá mầm	Lớp Hai lá mầm
Rễ	Rễ chùm	Rễ cọc
Thân	Thân cỏ, cột	Thân gỗ, cỏ, leo
Kiểu gân lá	Gân lá song song hoặc hình cung	Gân lá hình mạng
Số cánh hoa	Hoa có 6 hoặc 3 cánh	Hoa có 5 hoặc 4 cánh
Hạt	Phôi có một lá mầm	Phôi có hai lá mầm

2: Đặc điểm phân biệt giữa lớp Hai lá mầm và lớp Một lá mầm

Các cây Hạt kín được chia thành hai lớp: lớp Hai lá mầm và lớp Một lá mầm. Hai lớp này phân biệt với nhau chủ yếu ở số lá mầm của phôi; ngoài ra còn một vài dấu hiệu phân biệt khác như kiểu rễ, kiểu gân lá, số cánh hoa, dạng thân,...

Bài 43: KHÁI NIỆM SƠ LƯỢC VỀ PHÂN LOẠI THỰC VẬT

1: Phân loại học thực vật là gì?

Phân loại thực vật là việc tìm hiểu sự giống nhau và khác nhau giữa các dạng thực vật để phân chia chúng thành các bậc phân loại.

2: Các bậc phân loại

- Bậc phân loại thực vật từ cao đến thấp: Ngành – Lớp – Bộ - Họ - Chi – Loài.
- Ngành là bậc phân loại cao nhất.
 - Loài là bậc phân loại cơ sở. Các cây cùng loài có nhiều điểm giống nhau về hình dạng, cấu tạo.

Bậc càng thấp thì sự khác nhau giữa các thực vật cùng bậc càng ít.

3: Các ngành thực vật

Như sơ đồ SGK trang 141.

Bài 44: SỰ PHÁT TRIỂN CỦA GIỚI THỰC VẬT

1: Quá trình xuất hiện và phát triển của giới Thực vật

- Tổ tiên chung của thực vật là cơ thể sống đầu tiên.
- Thực vật từ khi xuất hiện đã không ngừng phát triển theo chiều hướng từ đơn giản đến phức tạp, chúng có cùng nguồn gốc và có quan hệ họ hàng.

2: Các giai đoạn phát triển của giới Thực vật.

- *Giai đoạn 1: xuất hiện thực vật ở nước
- *Giai đoạn 2: Các thực vật ở cạn lần lượt xuất hiện
- *Giai đoạn 3: Sự xuất hiện và chiếm ưu thế thực vật hạt kín