

## **Bài 32: CÁC LOẠI QUẢ**

I. **Mục tiêu bài học:** Sau khi học xong bài này, HS cần

1. **Kiến thức:** Nêu và phân biệt được đặc điểm hình thái, cấu tạo của các loại quả: quả khô, quả thịt.
2. **Kỹ năng:** - Rèn kỹ năng tự đọc và tìm kiến thức, quan sát, thực hành, so sánh.
3. **Thái độ:** - Giáo dục hs vận dụng kiến thức vào thực tế để bảo quản quả và hạt sau khi thu hoạch hoặc sử dụng trong cuộc sống  
- Giáo dục ý thức bảo vệ thực vật và lòng yêu thiên nhiên

### II. **Giảng bài mới:**

#### *Nội dung bài học*

#### 1. **Căn cứ vào đặc điểm nào để phân chia các loại quả.**

- Suu tầm 1 số loại quả



#### 2. **Các loại quả.**

Dựa vào đặc điểm của vỏ quả có thể chia thành 2 nhóm quả chính: Quả khô và quả thịt.

a. **Quả khô:** Khi chín vỏ khô cứng mỏng.

Vd: Quả đậu Hà Lan...

+ Quả khô nẻ: quả cải, quả bông...

+ Quả khô nẻ không nẻ: quả chò...

b. **Quả thịt:** Khi chín thì mềm, vỏ dày, chứa đầy thịt quả.

Vd: Quả cà chua...

+ Quả mọng: quả đu đủ, quả chanh...

+ Quả hạch: quả xoài, quả táo...

### III. **Câu hỏi và bài tập:**

1/ Hs: Đọc phần ghi nhớ sgk, phần “Em có biết”.

2/ Chọn câu trả lời đúng

Câu 1: Thực vật hạt kín có 2 loại quả chính là

- a/ Quả khô và quả thịt
- b/ Quả mọng và quả hạch
- c/ Quả khô nẻ và quả khô không nẻ
- d/ Quả khô và quả mọng.

Câu 2: Nhóm quả nào dưới đây gồm toàn quả thịt?

- a/ Quả táo, quả me, quả mít
- b/ Quả ớt, quả cà, quả đậu
- c/ Quả quýt, quả chanh, quả bưởi.
- d/ Quả đu đủ, quả dứa, quả chò.

#### **IV. Hướng dẫn học ở nhà:**

- Học bài và ghi nội dung kiến thức vào vở.
- Trả lời câu hỏi và bài tập SGK/tr107
- Đọc phần “Em có biết”
- Nghiên cứu bài 33, trả lời các câu hỏi sau:
  - + Hạt gồm những bộ phận nào?
  - + Phân biệt hạt 1 lá mầm và hạt 2 lá mầm.

## Bài 33: HẠT VÀ CÁC BỘ PHẬN CỦA HẠT

### I. Mục tiêu bài học:

#### 1. Kiến thức:

- Xác định được các bộ phận của hạt.
- Phân biệt được hạt 1 lá mầm và hạt 2 lá mầm.

#### 2. Kỹ năng: Rèn luyện kỹ năng tự đọc, quan sát hình, phân tích, tổng hợp, khái quát, ...

#### 3. Thái độ:

- Vận dụng kiến thức có được để giải thích các hiện tượng xảy ra trong tự nhiên.
- Giáo dục ý thức bảo vệ các loại hạt được sử dụng trong cuộc sống hằng ngày.

### II. Giảng bài mới:

Nội dung kiến thức
<b>1. Các bộ phận của hạt.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hạt bao gồm: vỏ hạt, phôi và chất dinh dưỡng dự trữ.</li><li>- Phôi gồm có rễ mầm, thân mầm, chồi mầm, lá mầm (1 lá mầm hoặc 2 lá mầm).</li><li>- Chất dinh dưỡng dự trữ chứa trong phôi (lá mầm) hoặc phôi nhũ.</li></ul>
<b>2. Phân biệt hạt 1 lá mầm và hạt 2 lá mầm.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cây 1 lá mầm: là cây mà phôi của hạt có 1 lá mầm.</li><li>- Cây 2 lá mầm: là cây mà phôi của hạt có 2 lá mầm.</li></ul>

### Bảng trả lời câu hỏi trong SGK

Câu hỏi	Trả lời	
	Hạt đỗ đen (2 lá mầm)	Hạt ngô (1 lá mầm)
Hạt gồm những bộ phận nào?	Vỏ và phôi	Vỏ, phôi, phôi nhũ
Bộ phận nào bao bọc và bảo vệ hạt?	Vỏ hạt	Vỏ hạt
Phôi gồm những bộ phận nào?	Chồi mầm, lá mầm, thân mầm, rễ mầm	Chồi mầm, lá mầm, thân mầm, rễ mầm
Phôi có mấy lá mầm?	Hai lá mầm	Một lá mầm
Chất dinh dưỡng dự trữ của hạt chứa ở đâu?	Ở lá mầm	Ở phôi nhũ

### III. Câu hỏi và bài tập

- Trả lời câu hỏi 3\* trong SGK.
- Trình bày những cách để xác định hạt là hạt 1 lá mầm hay hạt 2 lá mầm.

### IV. HƯỚNG DẪN HỌC BÀI:

- Xem trước bài PHÂN TÁN CỦA QUẢ VÀ HẠT.