Ngày soạn: 28/1/2021

Ngày dạy : 29/1/221

**Tuần: 19**

**CHƯƠNG VII:** **QUẢ VÀ HẠT**

**Tiết 38: CÁC LOẠI QUẢ**

**I. MỤC TIÊU**

 **1. Kiến thức**: Nêu được các đặc điểm hình thái, cấu tạo của quả: quả khô, quả thịt

**2. Kỹ năng:** Rèn kĩ năng quan sát, thực hành, so sánh.

**3. Thái độ:** Giáo dục hs vận dụng kiến thức để bảo quản quả và hạt sau khi thu hoạch.

**4. Năng lực, phẩm chất**:- Phát triển năng lực tự học, phát hiện và giải quyết vấn đề, năng lực hợp tác, sống yêu thương , sống tự chủ.

**II. CHUẨN BỊ:**

1.Gv: Chuẩn bị tranh: 32.1, các loại quả trong bài học....

2. Hs: Mỗi nhóm chuẩn bị: 3 đến 5 loại quả...

**III. CÁC PHƯƠNG PHÁP VÀ KĨ THUẬT DẠY HỌC**

- PPDH: Dạy học đặt và giải quyết vấn đề, dạy học hợp tác trong nhóm nhỏ.

- KTDH: Kĩ thuật chia nhóm, Kĩ thuật đặt câu hỏi, Kĩ thuật đọc tích cực

**IV. TỔ CHỨC CÁC HĐ DẠY HỌC**

**1. Hoạt động khởi động**

- GV tổ chức lớp, kiểm tra nhanh sĩ số.

- Kiểm tra bài cũ

 **H**: Trình bày hiện tượng thụ phấn và hiện tượng thụ tinh ?

**H**: Trình bày sự kết hạt và tạo quả?

- Khởi động : Theo em để phân chia các loại quả, người ta dựa vào những đặc điểm nào?

**2. Hoạt động hình thành kiến thức mới:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Hoạt động của giáo viên và học sinh*** | **Nội dung cần đạt** |
| **Hoat động 1**: Tập chia nhóm các loại quả.- **PP:** Dạy học đặt và giải quyết vấn đề, dạy học hợp tác trong nhóm nhỏ.**- KT:** Kĩ thuật chia nhóm, Kĩ thuật đặt câu hỏi, Kĩ thuật đọc tích cực**- NL:** NL tự học, NL phát hiện và giải quyết vấn đề, NL hợp tác, NL sống yêu thương.- Gv: Yêu cầu hs để mẫu vật lên bàn để quan sát và phân chia chúng theo các nhóm.-Hs : Quan sát mẫu vật, lựa chọn chia quả thành các nhóm...-Gv: Cho hs trả lời:**H**: Có thể phân chia các quả đó thành mấy nhóm?2 nhóm (quả khô và quả thịt).**H**: Dựa vào đ.đ nào để phân chia nhóm? Dựa vào hình dạng, số hạt, đ.đ của hạt....-Hs: Đại diện nhóm trả lời ý kiến của nhóm mình...-Gv: Nhận xét, bổ sung trên tranh ...-Gv: Chuyển ý: sau khi chúng ta phân chia các loại quả. Vậy để biết chúng có những loại quả? có đ.đ gì ? ta sang phần 2  | **1**. **Căn cứ vào đặc điểm nào để phân chia các loại quả**. Sinh%20hoc%206%20SGK%20hinh%2032 |
| **Hoạt động 2**: Tìm hiểu các loại quả chính.- **PP:** Dạy học đặt và giải quyết vấn đề, dạy học hợp tác trong nhóm nhỏ.**- KT:** Kĩ thuật chia nhóm, Kĩ thuật đặt câu hỏi, Kĩ thuật đọc tích cực**- NL:** NL tự học, NL phát hiện và giải quyết vấn đề, NL hợp tác, NL sống tự chủ.-Gv: Cho hs nhắc lại k.t:**H**: Quả chia thành những nhóm chính nào?-Hs: 2nhóm: Quả khô và quả thịt.**H**: Vậy trong H: 32.1 quả nào thuộc nhóm quả khô ? quả nào thuộc nhóm quả thịt?-Hs: Trả lời .... Gv: Nhận xét, bổ sung....**H**: Cho biết đ.đ của nhóm quả khô ? quả thịt ? -Hs: trả lời .-Gv: Cho hs phân biệt nhóm quả khô:**H**: Quan sát phần vỏ của quả chò với vỏ quả cải khi chín chúng có gì khác nhau?Vỏ quả cải nẻ, còn vỏ quả chò không nẻ.**H**: Có mấy loại quả khô ? cho Vd ?-Hs:Trả lời....Gv: N.xét, bổ sung trên tranh....-Gv: Cho hs phân biệt nhóm quả thịt:**H**: Cắt quả chanh và quả bơ quan sát bên trong xem chúng có gì khác nhau? Khac nhau: Quả chanh mọng nước, còn quả bơ có hạt to cứng.-Gv: Quả bơ có hạt to cứng bên trong là quả hạch. Quả chanh căng mọng, nhiều nước gọi là quả mọng...**H**: Cho Vd về quả mọng và quả hạch?-Hs: Liên hệ thực tế trả lời ...-Gv: Nhận xét, chốt nội dung.... Lấy Vd... | 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... |

**3. Hoạt động luyện tập:**

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

 - GV: 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.

- HS: a

- GV: Nhóm quả nào 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 dầu, quả chò.

- HS: c

**4. Hoạt động vận dụng:**

- Học bài

- Trả lời câu hỏi và bài tập SGK/tr107

**5. Hoạt động tìm tòi mở rộng**

- 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.