

BÀI 53 CÂY CON MỌC LÊN TỪ HẠT

MỤC TIÊU

Sau bài học, HS biết :

- Quan sát, mô tả cấu tạo của hạt.
- Nêu được điều kiện nảy mầm và quá trình phát triển thành cây của hạt.
- Giới thiệu kết quả thực hành gieo hạt đã làm ở nhà.

ĐỒ DÙNG DẠY – HỌC

- Hình trang 108, 109 SGK.

– Chuẩn bị theo cá nhân :

Ươm một số hạt lạc (hoặc đậu xanh, đậu đen,...) vào bông ẩm (hoặc giấy thấm hay đất ẩm) khoảng 3 – 4 ngày trước khi có bài học và đem đến lớp.

HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC

Mở bài :

- GV sử dụng câu hỏi trang 108 SGK để giới thiệu bài :

Có rất nhiều cây mọc lên từ hạt, nhưng bạn có biết nhờ đâu mà hạt mọc thành cây không ?

(HS có thể trả lời được hoặc không trả lời được câu hỏi trên).

- GV giới thiệu : Bài học này giúp chúng ta hiểu được cây mọc lên từ hạt như thế nào.

Hoạt động 1 : THỰC HÀNH TÌM HIỂU CẤU TẠO CỦA HẠT

* *Mục tiêu* : HS quan sát, mô tả cấu tạo của hạt.

* *Cách tiến hành* :

Bước 1 : Làm việc theo nhóm

- Nhóm trưởng yêu cầu các bạn nhóm mình cẩn thận tách hạt lạc (hoặc đậu xanh, đậu đen,...) đã ướm ra làm đôi. Từng bạn chỉ rõ đâu là vỏ, phôi, chất dinh dưỡng.
- GV đi đến các nhóm kiểm tra và giúp đỡ.

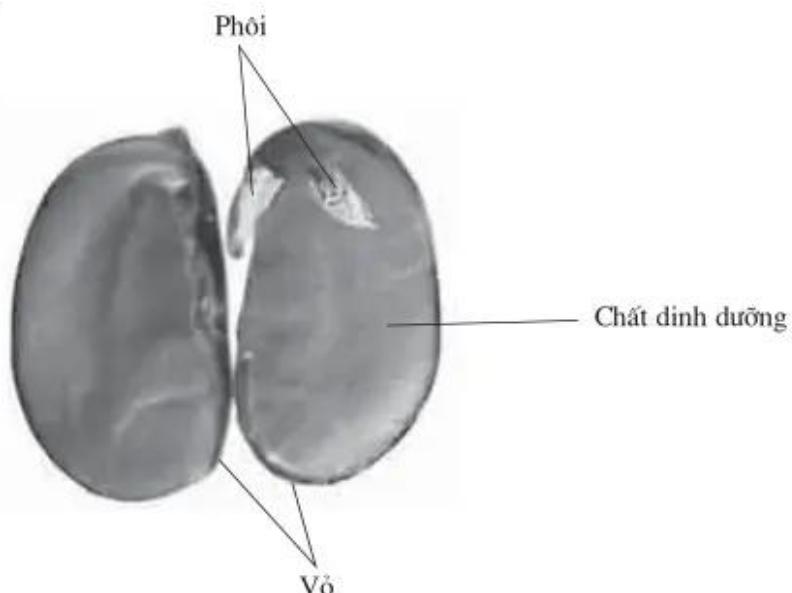
- Tiếp theo, nhóm trưởng điều khiển nhóm mình quan sát các hình 2, 3, 4, 5, 6 và đọc thông tin trong các khung chữ trang 108, 109 SGK để làm bài tập.

Bước 2 : Làm việc cả lớp

Đại diện từng nhóm trình bày kết quả làm việc của nhóm mình. Các nhóm khác nhận xét, bổ sung.

Dưới đây là đáp án :

Bài 1 :



Bài 2 : 2 – b ; 3 – a ; 4 – e ; 5 – c ; 6 – d.

Kết luận : Hạt gồm : vỏ, phôi và chất dinh dưỡng dự trữ.

Hoạt động 2 : THẢO LUẬN

* *Mục tiêu :* Giúp HS :

- Nhận được điều kiện nảy mầm của hạt.
- Giới thiệu kết quả thực hành gieo hạt đã làm ở nhà.

* *Cách tiến hành :*

Bước 1 : Làm việc theo nhóm

Nhóm trưởng điều khiển nhóm mình làm việc theo gợi ý sau :

Từng HS giới thiệu kết quả gieo hạt của mình. Trao đổi kinh nghiệm với nhau :

- Nêu điều kiện để hạt nảy mầm.
- Chọn ra những hạt nảy mầm tốt để giới thiệu với cả lớp.

Bước 2 : Làm việc cả lớp

- Đại diện từng nhóm trình bày kết quả thảo luận và gieo hạt cho nảy mầm của nhóm mình.
- GV tuyên dương nhóm có nhiều HS gieo hạt thành công.

Kết luận :

Điều kiện để hạt nảy mầm là có độ ẩm và nhiệt độ thích hợp (không quá nóng, không quá lạnh).

Hoạt động 3 : QUAN SÁT

* *Mục tiêu* : HS nêu được quá trình phát triển thành cây của hạt.

* *Cách tiến hành* :

Bước 1 : Làm việc theo cặp

2 HS ngồi cạnh nhau cùng quan sát hình 7 trang 109 SGK, chỉ vào từng hình và mô tả quá trình phát triển của cây mướp từ khi gieo hạt cho đến khi ra hoa, kết quả và cho hạt mới.

Bước 2 : Làm việc cả lớp

GV gọi một số HS trình bày trước lớp.

Kết thúc tiết học, GV dặn HS về nhà làm thực hành như yêu cầu ở mục *Thực hành* trang 109 SGK.