

TH: NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM CÀNH**1). Mục tiêu:**

Hoạt động này giúp HS thực hiện được việc nhân giống một hoặc một số loại cây trồng bằng phương pháp giâm cành.

2.) Nội dung:

HS thực hiện nhân giống 1 loại cây trồng cụ thể bằng phương pháp giâm cành.

3) Sản phẩm:

Cành đã được giâm trong khay đất hoặc luống đất.

4) Tổ chức thực hiện:(30p)

- Chuẩn bị nguyên vật liệu và dụng cụ: GV hướng dẫn các nhóm HS chuẩn bị đầy đủ nguyên vật liệu, dụng cụ cần thiết cho bài thực hành; phổ biến nội quy thực hành và nhấn mạnh những vấn đề cần lưu ý trước, trong và sau quá trình thực hành.

+ Mẫu thực vật: Chuẩn bị cành bánh tẻ của một số loại cây phổ biến (rau ngót, khoai lang, hoa hóng, râm bụt,...), mỗi loại 20 cành.

+ Dụng cụ: dao, kéo, khay đất hay luống đất ẩm, thuốc kích thích ra rễ, nước sạch, lọ thủy tinh, bình tưới nước.

- Thực hành giâm cành

+ GV hướng dẫn và thao tác mẫu từng bước trong quy trình thực hành cho HS quan sát. Có thể sử dụng video cho HS xem thay cho sự hướng dẫn và thao tác mẫu của GV.

+ HS thực hành theo quy trình trong SGK và theo sự hướng dẫn của GV. Ghi kết quả thực hành vào phiếu và báo cáo kết quả thực hành với GV

+ Thu dọn dụng cụ và vệ sinh sạch sẽ sau khi thực hành.

Chú ý: Trong quá trình HS thực hành, GV cần thường xuyên theo dõi và phát hiện những khó khăn, vướng mắc của HS để đưa ra những tư vấn, giúp đỡ kịp thời. Sau khi kết thúc tiết thực hành, GV cần hướng dẫn, giao nhiệm vụ để các nhóm tiếp tục chăm sóc cành giâm cho đến khi thành cây con có thể đem trồng.

- Đánh giá kết quả thực hành

+ Các nhóm tự đánh giá kết quả thực hành của nhóm mình và nhận xét, đánh giá kết quả thực hành của các nhóm khác theo các tiêu chí trong phiếu đánh giá dưới sự hướng dẫn của GV

4. Hoạt động : Vận dụng (15p)**a) Mục tiêu:**

- Phát triển năng lực tự học và năng lực tìm hiểu đời sống.

b) Nội dung:

- Thực hiện giâm cành cho một đối tượng cây trồng phù hợp ở gia đình hoặc địa phương.

c) Sản phẩm:

- Cành giâm

d) Tổ chức thực hiện:

**Chuyển giao nhiệm vụ học tập*

- Yêu cầu HS Thực hiện giám canh cho một đối tượng cây trồng phù hợp ở gia đình hoặc địa phương.

***Thực hiện nhiệm vụ học tập**

HS thực hiện làm ra sản phẩm.

***Báo cáo kết quả và thảo luận**

Sản phẩm của cá nhân

***Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ**

Giao cho học sinh thực hiện ngoài giờ học trên lớp và nộp sản phẩm vào tiết sau.

PHIẾU ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HÀNH
BÀI THỰC HÀNH: NHẬN GIỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÁM CẢNH

Ngày tháng năm

Lớp: Nhóm thực hành:

Tiết thực hành:..... ..

Địa điểm thực hành:

GV hướng dẫn:.....

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Tốt	Đạt	Chưa đạt	Ghi chú
1	Thực hành đúng quy trình, kĩ thuật				
2	Số cành giâm được và chất lượng cành giâm				
3	Thực hiện nội quy thực hành				

DUYỆT CỦA NHÀ TRƯỜNG

GV SOẠN GIẢNG

Kiều Thị Thu Thảo