**CÔNG NGHỆ LỚP 4**

**CHỦ ĐỀ 1: CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG**

**Bài 6. TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA TRONG CHẬU (3 TIẾT)**

**(TIẾT 3)**

**Ngày thực hiện: 02/12 - 07/12**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng**

- Trồng và chăm sóc được một số loại hoa trong chậu.

**2. Năng lực**

- Năng lực chung:

+ Năng lực tự chủ, tự học: Có biểu hiện chú ý học tập, tự giác tìm hiểu thông tin từ những ngữ liệu cho sẵn trong bài học.

+ Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Biết xác định và làm rõ thông tin từ những ngữ liệu cho sẵn trong bài học. Biết thu thập thông tin từ tình huống.

+ Năng lực giao tiếp và hợp tác: Có biểu hiện tích cực, sôi nổi và nhiệt tình trong hoạt động nhóm. Có khả năng trình bày, thuyết trình… trong các hoạt động học tập.

- Năng lực đặc thù:

+ Năng lực công nghệ.

**3. Phẩm chất**

- Phẩm chất chăm chỉ: Có tinh thần chăm chỉ học tập, luôn tự giác tìm hiểu bài.

- Phẩm chất trách nhiệm: Có ý thức bảo quản, giữ gìn sản phẩm công nghệ trong gia đình.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

Chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành:

- Vật liệu, vật dụng: cây con, chậu trồng cây có đĩa lót, phân bón, đá dăm hoặc sỏi dăm, giá thể, phân bón.

- Dụng cụ trồng và chăm sóc hoa: bình tưới cây, xẻng nhỏ, găng tay, kéo cắt cành.

- Dụng cụ làm vệ sinh khu vực thực hành: giẻ lau, chổi.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TG** | **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** |
| **5’** | **1. Hoạt động khởi động***a. Mục tiêu:* Gợi sự tò mò của HS về các công việc cần làm để chăm sóc cây hoa mười giờ. *b. Tổ chức thực hiện:*  |
|  | + GV chiếu hình ảnh cây hoa mười giờ, yêu cầu HS cho biết đây là cây gì?+ Chúng ta trồng cây mười giờ như thế nào?- GV nhận xét và dẫn vào bài học.  | - HS quan sát, trả lời. - HS trả lời theo hiểu biết.  |
| **10’** | **2. Hoạt động khám phá:** **Trồng và chăm sóc cây hoa mười giờ trong chậu****Công việc chuẩn bị trồng cây hoa mười giờ trong chậu.** *a) Mục tiêu:* - Mô tả được các công việc chuẩn bị cây con hoa mười giờ để trồng trong chậu.- Biết chuẩn bị các vật liệu, vật dụng và dụng cụ để trồng cây hoa mười giờ. *b) Tổ chức thực hiện:* |
|  | - GV yêu cầu HS quan sát hình ảnh của 3 thao tác chuẩn bị cây con hoa mười giờ để trồng trong chậu ở trang 31 SGK và mô tả từng thao tác theo trình tự. GV có thể giải thích thêm cho HS hiểu là đoạn cành hoa mười giờ tách từ cây mẹ đem trồng (giâm) vào giá thể đủ ẩm sẽ ra rễ và hình thành cây con.- GV yêu cầu HS thảo luận: Kể tên các vật liệu, vật dụng và dụng cụ dùng để trồng cây hoa mười giờ trong chậu.- GV gọi đại diện các nhóm trả lời.- Nhận xét câu trả lời của HS và giúp HS hiểu rõ cần chuẩn bị các vật liệu, vật dụng và dụng cụ để trồng cây hoa mười giờ cũng giống như để trồng cây hoa cúc chuồn. | - HS quan sát hình và mô tả theo đúng trình tự thao tác chuẩn bị cây con hoa mười giờ để trồng trong chậu. - Các nhóm HS cùng thảo luận và viết ra giấy tên các vật liệu, vật dụng và dụng cụ dùng để trồng cây hoa mười giờ trong chậu. - Đại diện các nhóm trả lời. |
| **15’** | **3. Hoạt động thực hành:****Trồng và chăm sóc cây hoa mười giờ trong chậu***a) Mục tiêu:*- HS trồng và chăm sóc được cây hoa mười giờ trong chậu.- Sử dụng được một số dụng cụ đơn giản để trồng và chăm sóc cây hoa mười giờ.*b) Tổ chức thực hiện:* |
|  | - Yêu cầu HS quan sát hình các thao tác trồng, chăm sóc hoa mười giờ ở trang 31, 32 SGK. GV lưu ý HS các thao tác trồng và chăm sóc hoa mười giờ tương tự như đối với hoa cúc chuồn.- GV yêu cầu HS chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành, cùng bạn trồng và chăm sóc hoa mười giờ trong chậu.- Sau khi kết thúc thực hành, GV yêu cầu HS làm vệ sinh sạch sẽ khu vực thực hành và cất dụng cụ đúng nơi quy định.- Kết thúc hoạt động này, GV yêu cầu HS đọc thông tin trong Mục “Em có biết?” ở trang 33 SGK.- GV cùng HS chốt kiến thức về cách trồng và chăm sóc cây hoa trong chậu ở trang 33 SGK. | - Quan sát hình các thao tác trồng, chăm sóc hoa mười giờ. - HS chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành, cùng bạn trồng và chăm sóc hoa mười giờ trong chậu.- HS làm vệ sinh sạch sẽ khu vực thực hành và cất dụng cụ đúng nơi quy định.- HS đọc thông tin trong Mục “Em có biết?”  |
| **5’** | **4. Hoạt động vận dụng***a) Mục tiêu:*- Tự trồng và chăm sóc hoa trong chậu mà HS yêu thích cùng người thân. - Chia sẻ được với các bạn cách trồng và chăm sóc một loại hoa.*b) Tổ chức thực hiện:* |  |
|  | - Yêu cầu HS cùng người thân trong gia đình trồng và chăm sóc một loại hoa trong chậu mà HS ưa thích. Sau đó, chia sẻ với các bạn cách trồng và chăm sóc loại hoa đó. | - HS và người thân cùng lựa chọn một loại hoa ưa thích, tự lựa chọn vật liệu, vật dụng và dụng cụ phù hợp để trồng và chăm sóc cây hoa đó tại nhà.- HS chia sẻ với các bạn cách trồng và chăm sóc loại hoa đó vào thời gian thích hợp. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY:**

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………