**TUẦN 12**

**Môn học/hoạt động giáo dục**: Tin học và Công nghệ (Phần Công nghệ); lớp: 4

**Tên bài học**: Bài 6. Trồng và chăm sóc hoa trong chậu (Tiết 2); số tiết: 3

**Thời gian thực hiện**: *ngày 25 tháng 11 năm 2024*

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

Bài học này nhằm hình thành và phát triển ở HS năng lực và phẩm chất với những biểu hiện cụ thể như sau:

**1. Năng lực**

*a) Năng lực công nghệ*

- Năng lực nhận thức công nghệ: Mô tả được các công việc chủ yếu để chăm sóc một số loại hoa phổ biến.

- Năng lực giao tiếp công nghệ: Giới thiệu được sản phẩm chậu hoa do mình trồng và chăm sóc.

- Năng lực sử dụng công nghệ:

+ Sử dụng được một số dụng cụ trồng hoa đơn giản.

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

- Năng lực đánh giá công nghệ: Nhận xét được sản phẩm chậu hoa theo các tiêu chí đánh giá.

*b) Năng lực chung*

- Năng lực tự chủ và tự học: Tự trồng và chăm sóc được một số loại hoa trong chậu.

- Trồng và chăm sóc được một số loại hoa trang trí cảnh quan cho gia đình.

**2. Phẩm chất**

- Chăm chỉ: Có ý thức học tập nghiêm túc, luôn cố gắng để khám phá các kiến thức mới.

- Trách nhiệm: Có ý thức về an toàn sức khỏe, an toàn lao động và bảo vệ môi trường khi trồng hoa trong chậu.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

- Hình ảnh minh hoạ các loại vật liệu, vật dụng và dụng cụ dùng để trồng hoa trong chậu; các chậu hoa cúc chuồn, chậu hoa mười giờ.

- 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** |
| **1. Hoạt động khởi động**  *a. Mục tiêu:* Gợi sự tò mò của HS về các công việc cần làm để trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu  *b. Tổ chức thực hiện:* | |
| - GV đặt câu hỏi: Để trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu, em cần vật liệu, vật dụng và dụng cụ gì?  + Nêu các thao tác trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu.  \* GV nhận xét câu trả lời của HS đúng hay sai, đủ hay thiếu ý. GV dẫn dắt HS cùng tìm hiểu sang bài mới. | - HS suy nghĩ và trả lời câu hỏi. |
| **2. Hoạt động thực hành:**  **Trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu**  *a) Mục tiêu:*  - Trồng và chăm sóc được cây hoa cúc chuồn trong chậu.  - Sử dụng được một số dụng cụ đơn giản trồng cây hoa cúc chuồn trong chậu.  - Giới thiệu và nhận xét được sản phẩm chậu hoa cúc chuồn.  *b) Tổ chức thực hiện:* | |
| - GV yêu cầu HS cùng bạn trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu. GV nêu yêu cầu sản phẩm cần đạt ở trang 30 SGK.  - GV hướng dẫn HS chuẩn bị vật liệu (hạt giống cây hoa cúc chuồn, giá thể, sỏi dăm hoặc đá dăm), chậu, dụng cụ (bình tưới cây, xẻng nhỏ, găng tay, kéo cắt cành), hướng dẫn cách làm và cách đánh giá.  - Sau khi kết thúc thực hành, GV yêu cầu HS vệ sinh sạch sẽ khu vực thực hành và cất dụng cụ đúng nơi quy định.  - Yêu cầu HS giới thiệu chậu hoa cúc chuồn của mình với các bạn.  - Yêu cầu HS nhận xét chậu hoa cúc chuồn của các bạn theo mẫu phiếu đánh giá trong trang 30 SGK. | - HS thực hành theo yêu cầu.  - HS chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành, thực hành đúng các thao tác trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu.  - HS vệ sinh sạch sẽ khu vực thực hành và cất dụng cụ đúng nơi quy định.  - HS giới thiệu chậu hoa cúc chuồn của mình với các bạn.  - HS nhận xét chậu hoa cúc chuồn của các bạn theo mẫu phiếu đánh giá trong trang 30 SGK. |
| **3. Hoạt động vận dụng**  *a) Mục tiêu:*  - Tự trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu cùng người thân.  - Chia sẻ được với các bạn cách trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu.  *b) Tổ chức thực hiện:* | |
| - Yêu cầu HS cùng người thân thực hiện trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu tại nhà. | - HS cùng người thân thực hiện trồng và chăm sóc cây hoa cúc chuồn trong chậu. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY:**

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………