**TUẦN 10**

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

**Tên bài học**: Bài 5. Gieo hạt và trồng cây con trong chậu (Tiết 2); số tiết: 2

**Thời gian thực hiện**: *ngày 12 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: Tóm tắt được nội dung các bước gieo hạt và trồng cây con trong chậu.

- Năng lực giao tiếp công nghệ: Giới thiệu được sản phẩm châu gieo hạt do mình làm ra.

- Năng lực sử dụng công nghệ: Thực hiện được việc gieo hạt trong chậu

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

*b) Năng lực chung*

 Năng lực tự chủ và tự học: Tự thực hiện gieo hạt một số loại hoa trong chậu.

**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 gieo hạt và trồng cây con trong chậu.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

- Hình ảnh các loại vật liệu, vật dụng, dụng cụ dùng để gieo hạt và trồng cây con, các chậu đã gieo hạt, trồng cây con.

- Chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành:

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

+ Dụng cụ gieo hạt, trồng cây con: bình tưới cây, xẻng nhỏ, găng tay.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** |
| **1. Hoạt động khởi động***a. Mục tiêu:* Gợi sự hứng thú của HS về việc gieo hạt và trồng cây con trong chậu.*b. Tổ chức thực hiện:*  |
| - GV cho HS thi kể đúng và nhanh các thao tác gieo hạt và trồng cây con trong chậu.- Nhận xét và đẫn vào bài mới. | - HS thi kể. |
| **2. Hoạt động thực hành***a) Mục tiêu:* - Thực hiện được việc gieo hạt trong chậu.- Giới thiệu và nhận xét được sản phẩm chậu gieo hạt.*b) Tổ chức thực hiện:* |
| - GV yêu cầu HS chọn một loại hạt giống và gieo hạt giống đó trong chậu. GV nêu yêu cầu sản phẩm cần đạt.- GV hướng dẫn HS chuẩn bị vật liệu (hạt giống, giá thể, sỏi dăm hoặc đá dăm), chậu, dụng cụ (bình tưới cây, xẻng nhỏ, găng tay), hướng dẫn cách làm và cách đánh giá.- Yêu cầu HS giới thiệu chậu gieo hạt giống của mình với các bạn.- Yêu cầu HS nhận xét chậu gieo hạt giống của các bạn theo mẫu phiếu đánh giá trong trang 25 SGK.- 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. - Yêu cầu HS đọc thông tin trong Mục “Em có biết?” ở trang 25 SGK.- GV cùng HS chốt kiến thức về các bước gieo hạt và trồng cây con trong chậu ở trang 25 SGK. | - HS chọn hạt giống để gieo. - HS chuẩn bị đầy đủ mẫu vật thực hành, thực hành đúng các thao tác gieo hạt giống trong chậu.- HS giới thiệu chậu gieo hạt giống của mình với các bạn.- HS nhận xét theo mẫu phiếu đánh giá.- HS làm vệ sinh khu vực thực hành và cất dụng cụ thực hành.- HS đọc.  |
| **3. Hoạt động vận dụng**a*) Mục tiêu:* HS gieo được hạt giống hoa trong chậu mà HS yêu thích cùng với người thân trong gia đình.*b) Tổ chức thực hiện:* |
| - GV yêu cầu HS cùng người thân trong gia đình lựa chọn vật liệu, vật dụng và dụng cụ phù hợp để gieo một loại hạt giống hoa mà HS yêu thích.- HS cùng người thân lựa chọn một loại hạt giống hoa ưa thích, lựa chọn vật liệu, vật dụng và dụng cụ phù hợp để gieo hạt giống hoa đó tại nhà |  |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………