**Lĩnh vực phát triển nhận thức**

**Đề tài: Sự phát triển của cây từ hạt**

**Lứa tuổi: 5-6 tuổi**

**Thời gian: 25-30 phút**

**I. Mục đích yêu cầu**

**\*Kiến thức:**

- Trẻ biết quá trình phát triển của cây (hạt, nảy mầm, cây con, cây trưởng thành, cây ra hoa kết quả ).

- Trẻ biết cây xanh có nhiều ích lợi đối với đời sống con người.

- Biết các điều kiện sống của cây: đất, nước, ánh sánh, con người chăm sóc…

**\*Kỹ năng:**

- Rèn khả năng quan sát, chú ý ghi nhớ có chủ đích, tư duy cho trẻ

- Phát triển ngôn ngữ, vốn từ, diễn đạt câu rõ ràng, mạch lạc.

- Rèn trẻ thảo luận, hợp tác nhóm

- Phát triển khả năng phán đoán, suy luận

**\*Thái độ:**

- Trẻ hứng thú tích cực tham gia hoạt động

- Giáo dục trẻ biết trồng và chăm sóc bảo vệ cây xanh

**II. Chuẩn bị**

**\*Đồ dùng của cô:**

- BGĐT, nhạc bài “Em yêu cây xanh”, Hộp quà, hạt đậu tương, hạt đỗ đen, đỗ xanh, đậu đỏ

**\*Đồ dùng của trẻ:**

- Bài tập quá trình phát triển của cây từ hạt, xắc xô cho các nhóm chơi

**III. Tiến trình**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của cô** | **Hoạt động của trẻ** |
| **1.Ổn định tổ chức:**  - Tập trung trẻ  - Trò chuyện với trẻ về chủ đề thực vật  **2.Phương pháp, hình thức tổ chức:**  **\*HĐ1: Quan sát, đàm thoại**  - Cô chia trẻ thành 3 nhóm và tặng những hộp quà khác nhau  - Nhóm 1, 2, 3 con nhận được gì?  Trong hộp quà cô tặng cho các con là những hạt đậu, hạt đỗ đấy các con ạ. Các loại hạt này thuộc họ đậu và rất tốt cho sức khỏe con người. Các con có biết đây là hạt gì không? Đây là hạt đậu tương đấy. Cô sẽ đem hạt đậu tương gieo xuống đất chúng mình cùng quan sát xem điều kì diệu gì sẽ xảy ra nhé  **+ Video quá trình phát triển của cây từ hạt**  ⁃ Hạt đậu tương nhỏ bé được gieo xuống đất tơi xốp. Sau đó được tưới nước cho đủ độ ẩm. Sau vài ngày hạt đậu tương sẽ phình ra và mọc ra một mầm nhỏ đâm thủng lớp vỏ bên ngoài đồng thời những chiếc rễ xuất hiện cắm xuống đất, mầm nhỏ đang dần chui ra khỏi lớp vỏ. Hạt đậu tương nứt ra làm đôi và những lá non đầu tiên đang vươn lên để đón ánh nắng mặt trời. Giờ đây hạt đậu tương nhỏ sẽ trở thành cây non có rễ cắm xuống hút chất dinh dưỡng. Nhờ có đất, nước, không khí, sáng mặt trời và bàn tay chăm sóc của con người mà cây đậu tương phát triển rất nhanh trở thành cây trưởng thành. Sau 1 thời gian cây bắt đầu ra hoa, thời điểm này cây cần rất nhiều chất dinh dưỡng nên cần có sự chăm sóc của con người. Từ những bông hoa nhỏ xinh cây bắt đầu ra quả. Quả đậu tương đang dần hình thành và to ra. Bên trong trái đậu tương là những hạt đậu tương mà chúng mình nhìn thấy từ ban đầu đấy.  **+ Các giai đoạn phát triển của cây đậu**  ⁃ Qua đoạn video vừa rồi các con thấy hạt đậu tương phát triển thành cây như thế nào? Chúng ta sẽ phải xới đất tơi xốp sau đó gieo hạt và tưới nước đấy. Sau khi gieo hạt xuống đất ta thấy điều gì lạ sảy ra. Sau vài ngày hạt đậu tương bắt đầu phình to nứt nẻ ra và nhú ra 1 mầm nhỏ trắng cắm xuống đất. Đầu kia nhú ra 1 mầm xanh đẩy ra khỏi vỏ đậu tương và tách hạt đậu tương ra làm đôi đó là giai đoạn nảy mầm  ⁃ Khi được chúng ta chăm sóc thì cây đậu tương sẽ phát triển như thế nào? Nhờ bàn tay chăm sóc của con người mà cây đậu tương phát triển thành cây non, có thân và có 2 lá tách rời ra khỏi hạt đậu tương, rễ cắm sâu xuống hút chất dinh dưỡng.  - Theo các con cây phát triển là cây như thế nào? Cây phát triển là cây có nhiều lá nhiều cành thì cũng là lúc cây trưởng thành đấy.  ⁃ Các con cùng suy nghĩ xem khi cây đậu tương trưởng thành cây sẽ cho chúng ta những gì? Cây trưởng thành sẽ ra hoa và kết quả đấy. Vậy cây đậu tương khi trồng sẽ cho chúng ta quả gì vậy các con. Cây đậu tương sẽ cho chúng ta quả đậu tương đấy. vậy quá trình phát triển của cây từ hạt để cho chúng ta quả đậu tương phải trải qua 6 giai đoạn  gieo hạt - nảy mầm - cây non - cây trưởng thành - cây ra hoa- cây ra quả  **+ Điều kiện để cây phát triển**  ⁃ Các con có biết để hạt phát triển thành cây phải cần những điều kiện gì không? Muốn hạt phát triển thành cây đầu tiên phải có đất để gieo hạt. Tiếp đến phải tưới nước cho cây nữa. Khi hạt nảy mầm cần phải có ánh sáng và thường xuyên tưới nước để cây phát triển đấy. Ngoài đất nước ánh sáng ra để cây phát triển tốt thì con người cần thường xuyên chăm bón, nhổ cỏ, bắt sâu cho cây nữa đấy. Đó chính là điều kiện để hạt phát triển thành cây đấy các con ạ.  **\* Mở rộng:**  +Một số cây phát triển từ hạt  - Tất cả các loại hạt đậu , hạt đỗ đều có quá trình phát triển từ hạt như vậy đấy.  - Ngoài cây đậu tương được trồng từ hạt thì còn có nhiều loại cây khác cũng được trồng từ hạt  ⁃ Một số cây phát triển từ hạt như cây ngô, lúa, lạc, cây mít, cây xoài, cây rau, cây mướp, cây dưa hấu  => Giáo dục trẻ biết trồng và chăm sóc bảo vệ cây  **\*HĐ2: Luyện tập, củng cố**  **Trò chơi: Đoán nhanh - chọn đúng**  ⁃ Bây giờ chúng mình cùng đến với trò chơi có tên là Đoán nhanh- chọn đúng.  ⁃ Cách chơi: trên màn hình cô có các câu hỏi các con sẽ lắng nghe và chọn đáp án đúng cho mỗi câu hỏi nhé. Đội nào có câu trả lời các con hãy lắc xắc xô để dành quyền trả lời nhé  ⁃ Luật chơi: thời gian suy nghĩ cho mỗi câu hỏi là 3s  **Câu 1**: Cây đậu tương phát triển qua mấy giai đoạn. Đó là những giai đoạn nào?  1. Gieo hạt – nảy mầm – cây non-cây trưởng thành- ra quả  2. Gieo hạt- nảy mầm- cây non- cây trưởng thành- cây ra quả- cây ra hoa  3. Gieo hạt- nảy mầm- cây non- cây trưởng thành- cây ra hoa - cây ra quả  **Câu 2**: Những điều kiện cần thiết để hạt nảy mầm và phát triển thành cây là gì?  1: đất, nước  2: đất nước ánh sáng mặt trời  3: đát, ánh sáng mặt trời  **Câu 3:** Trên đây là những ô trống có số thứ tự nhiệm vụ của các con là tìm tranh xếp theo đúng thứ tự quá trình phát triển của cây từ hạt. Nào các con cùng tham gia trò chơi.  - Cô phát bài tập quá trình phát triển của cây từ hạt cho trẻ thực hiện  - Trẻ chia thành nhóm chơi  - Tổ chức trẻ chơi  **3.Kết thúc:**  Cho cả lớp hát múa bài “Em yêu cây xanh”.  N/X, chuyển hoạt động. | - Trẻ trả lời  - Trẻ chia nhóm  - Trẻ trả lời  - Trẻ trả lời  - Trẻ thực hiện theo nhóm  - Trẻ quan sát  - Trẻ trả lời  - Trẻ trả lời  - Trẻ trả lời  - Trẻ trả lời  - Trẻ trả lời  - Trẻ kể  - Trẻ quan sát  - Trẻ chơi  - Trẻ chia nhóm chơi  - Trẻ hát múa |