**Chủ đề nhánh: Em yêu cây xanh**

**Hoạt động: Khám phá khoa học**

**Đề tài: Sự phát triển của cây**

**1. Mục đích yêu cầu**

**a) Kiến thức**

- Trẻ biết được quá trình phát triển của cây từ hạt.

- Biết được các yếu tố cần thiết để cho cây sinh trưởng và phát triển.

- Biết được ích lợi của cây xanh đối với đời sống con người “cây ăn quả, cây lấy gỗ, cây làm cảnh, cây cho bóng mát”

**b) Kỹ năng**

- Trao dồi óc quan sát, sự hiểu biết của trẻ về cây xanh.

- Phát triển vốn từ cho trẻ qua việc đàm thoại.

**c) Thái độ**

- Trẻ biết ích lợi của cây xanh đối với đời sống con người

- Giáo dục trẻ biết trồng cây, chăm sóc và tưới nước cho cây để cây mau lớn.

**2. Chuẩn bị**

- Slide về nội dung bài học

- Một số hình ảnh về sự phát triển của cây.

- Hình ảnh các loại cây xanh, cây ăn quả, cây cảnh, cây lấy gỗ...

- Các slide về sự phát triển của cây .

- Các trò chơi và bài hát về cây xanh.

**3. Tiến hành hoạt động**

**a) Hoạt động mở đầu**

- Cô cùng cháu chơi “Gieo hạt”

- Các con vừa chơi trò chơi gì?

- Trò chuyện với trẻ về các loại cây xanh trong sân trường.

**b) Hoạt động nhận thức**

**-** Trẻ vào máy quan sát hình ảnh

- Cô cho trẻ quan sát sự nảy mầm của cây( trẻ thảo luận cùng cô)

- Cô nói: Hạt gieo vào xuống đất, hạt nẩy mầm, mầm lớn lên khỏi mặt đất có lá, cây phát triển lớn lên có nhiều lá, tán lá rộng, cây ra hoa, kết quả….)

- Cây phát triển được là nhờ có các yếu tố cần thiết trong môi trường tự nhiên để cho cây sinh trưởng và phát triển ( độ ẩm của đất để cho hạt nảy mầm, nhờ có mưa, gió , nước, ánh nắng mặt trời )

- Cô đố *: “Cây gì xòe tán lá tròn*

*Mùa hè rợp bóng sân trường em chơi”*

(***Cây bàng)***

- Cô cho trẻ đồng thanh từ “**cây bàng**”

- Cô hỏi: Cây bàng có đặc điểm gì? ( trẻ trả lời )

\* Cô tóm ý: cây bàng có rễ, thân, có nhiều cành, tán lá ,lá

- Cô nói: Cây sống được nhờ có rễ, rễ đâm sâu vào lòng đất hút các khoáng chất để nuôi cho cây được lớn lên.

- Vậy muốn có cây xanh ta phải làm gì? ( trẻ trả lời )

- Cây xanh có ích lợi gì? ( trẻ trả lời )

\* Cô tóm ý:Câycho ta bóng mát, thân cây cứng để đóng bàn, ghế, tủ… cành cây khô để làm củi…

**\*Giáo dục:** Vậy muốn có nhiều cây xanh các con phải biết trồng cây, chăm sóc tưới nước cho cây để cây mau lớn tạo được môi trường thiên nhiên xanh sạch đẹp.

- Vậy các con có yêu cây xanh không? Trẻ hát “ Em yêu cây xanh” ( Chuyển đội hình)

**\* Trò chơi**: **“Thi xem ai tài”**

+ Cách chơi: Cô chuẩn bị một số lá thật cho trẻ chia nhau 2 đội lên chọn và đoán đúng cây qua lá trong cùng thời gian đội nào có nhiều bạn đoán đúng cây qua lá là độ đó thắng cuộc chơi.

**c) Kết thúc**

- Cho trẻ hát bài “Trồng cây” đi ra ngoài.