

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN THANH XUÂN  
TRƯỜNG MẦM NON TUỔI THẦN TIÊN



# GIÁO ÁN

**DỰ THI GIÁO VIÊN GIỎI CẤP TRƯỜNG  
LĨNH VỰC PHÁT TRIỂN NHẬN THỨC**

Đề tài: Sự phát triển của cây từ hạt (Steam)

Lứa tuổi: 4 – 5 tuổi

Số lượng: 20 trẻ

Thời gian: 25 -30 phút

Giáo viên thực hiện: Trịnh Thị Thanh Mai

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

## **I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:**

### **1. Kiến thức**

- Trẻ biết sự phát triển của hạt giống qua các điều kiện sống khác nhau: trong bóng tối, ngoài ánh sáng, trong đất, trong hộp, nước, con người chăm sóc... Trẻ biết quá trình phát triển của cây trồng.
- Trẻ biết cây xanh có nhiều lợi ích đối với đời sống con người ( làm môi trường xanh, sạch, không khí trong lành, cho gỗ, cho hoa, cho quả, rau, bóng mát,...

### **2. Kỹ năng:**

- Trẻ biết cách sử dụng các dụng cụ trồng cây: xẻng, cốc, bình xịt nước...
- Trẻ biết quan sát, lắng nghe, thảo luận và chia sẻ kiến thức mới với bạn.

### **3. Thái độ:**

- Trẻ hứng thú tham gia hoạt động
- Trẻ biết bảo vệ và chăm sóc cây

## **II. CHUẨN BỊ:**

### **\* Đồ dùng của cô:**

- Máy vi tính.
- Quy trình gieo hạt và trồng cây thủy canh, video về sự phát triển của cây, powerpoint sự phát triển của cây.
- Nhạc bài hát “Em yêu cây xanh” và một số bản nhạc không lời.

### **\* Đồ dùng của trẻ:**

- Nguyên liệu: Hạt đỗ đen
- Dụng cụ: bình, lọ, nước, cốc, đất, xẻng nhỏ, đèn pin, khăn lau tay ( chuẩn bị đủ cho từng nhóm)

### **\* Đội hình:** Trẻ hoạt động theo nhóm.

### III. CÁCH TIẾN HÀNH:

HOẠT ĐỘNG CỦA CÔ	HOẠT ĐỘNG CỦA TRẺ
<p><b>1. Ôn định tổ chức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gợi thiệu khách dự</li></ul> <p>*Gắn kết:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cô cùng trẻ hát bài hát “ Em yêu cây xanh”</li><li>+ Các con vừa hát bài hát gì? Bài hát nói về điều gì?</li><li>+ Cây xanh mang đến điều gì cho con người và môi trường?</li></ul> <p>Để lớp mình đẹp hơn, xanh sạch hơn cô cháu mình cùng “ thiết kế góc thiên nhiên”. Các con tự mình trồng cây và chăm sóc cây của mình, thật là tuyệt đúng không nào?</p> <p>Để giúp các con trồng được cây, cô mang đến 1 số loại hạt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Các con còn nhớ đây là hạt gì?</li></ul> <p><b>2. Phương pháp, hình thức tổ chức:</b></p> <p>*<b>Hoạt động 1:</b> Khám phá (khảo sát):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Để hạt phát triển thành cây chúng ta phải làm gì?</li></ul> <p>Đúng rồi, để hạt phát triển thành cây chúng ta phải gieo hạt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cô đưa ra quy trình gieo hạt và trồng cây thủy canh theo 03 bước:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Bước 1: Cho đất (bông) vào cốc, khay.</li><li>+ Bước 2: Lựa chọn hạt giống để gieo hạt</li><li>+ Bước 3: Tưới nước cho cây, đưa cây ra ánh sáng, ban công hoặc đưa vào 1 khu vực trong lớp bất kỳ để quan sát và chăm sóc.</li></ul>	<p>Trẻ hát cùng cô</p> <p>Trẻ trả lời theo hiểu biết</p> <p>Trẻ trả lời theo hiểu biết của trẻ.</p> <p>Trẻ quan sát các bước trồng cây</p>

**\*Hoạt động 2: Giải thích(chia sẻ):**

+ Khi gieo hạt vào đất, có sự chăm sóc của chúng mình, không biết hạt sẽ phát triển như thế nào nhỉ?

Để xem hạt phát triển như thế nào chúng mình cùng đón xem video sau nhé!

Các con vừa đã xem video về quá trình phát triển của cây.

+ Các con thấy những gì?

+ Để có cây, chúng ta phải làm gì?

+ Việc đầu tiên gieo hạt, sau khi gieo hạt điều gì sẽ xảy ra?

+ Mầm được chăm sóc thì mầm sẽ phát triển như thế nào?

+ Cây con mọc nhiều lá hơn thành cây trưởng thành đấy!  
và dần dần cây trưởng thành sẽ ra hoa, và khi hoa rụng, quả sẽ hình thành, quả lớn dần và khi quả chín sẽ có hạt như thế này.

+ Như vậy vòng đời phát triển của cây như thế nào?

( cô mời 2 – 3 trẻ trả lời)

Quá trình phát triển của cây thật là kì diệu các con nhỉ?

Cây có thể sống ở đất, ở nước, ở bông gọi là thủy canh đây các con ạ.

+ Các con sẽ trồng cây gì? Trồng cây như thế nào?

Trẻ chia sẻ về cách mà nhóm mình sẽ gieo hạt, kế hoạch gieo hạt, trồng cây thủy canh, loại nguyên liệu trẻ chọn là gì?

Trẻ xem video

Trẻ trả lời theo hiểu biết của trẻ.

Trẻ trả lời theo hiểu biết của trẻ.

Trẻ trả lời theo hiểu biết của trẻ.

- Cô cùng trẻ chơi trò chơi “ gieo hạt”

**\*Hoạt động 3: Áp dụng:**

- Giáo viên lập bảng theo nhóm, từng khu vực
- Trẻ thực hiện việc gieo hạt, chăm sóc cây, quan sát ghi chép sự phát triển của các loại hạt giống.( lập phiếu quan sát)

**\*Hoạt động 4: Đánh giá:**

- Trẻ thuyết trình về sản phẩm của mình.
- Trẻ trưng bày sản phẩm vào góc thiên nhiên theo nhóm, cá nhân
- Cô đưa ra nhận xét và bài học rút kinh nghiệm

**3. Kết thúc:**

Cô nhận xét, cho trẻ cất dụng cụ trồng cây.

Trẻ thực hiện việc gieo hạt, chăm sóc cây, quan sát ghi chép sự phát triển của các loại hạt giống

Trẻ đưa cây ra góc thiên nhiên và chia sẻ về cách trồng cây và chăm sóc.