**GIÁO ÁN TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG KHÁM PHÁ KHOA HỌC**

**Đề tài: Lá cây**

**Thời gian: 30 – 35 phút**

**Lứa tuổi: Trẻ 5-6 tuổi**

**Số lượng: 20- 25 trẻ**

**Người thực hiện: Nguyễn Thùy Dung**

**I.Mục đích, yêu cầu.**

**1. Kiến thức.**

- Trẻ biết: + Tên, đặc điểm của lá ổi: Lá ổi có màu xanh, mặt trên màu xanh sẫm hơn mặt dưới, do mặt trên nhận được nhiều ánh sáng hơn mặt dưới , có mùi thơm, lá giòn, dễ rách

+ Quá trình phát triển của lá ổi: từ lá

 + Cấu tạo: Gồm 3 phần: cuống lá, gân lá, phiến lá

 + Lợi ích: Làm gia vị món ăn(nem chạo, nem chua, cá kho lá ổi, ruốc luộc lá ổi), chữa bệnh đi ngoài, tiêu chảy, phòng ngừa 1 số bệnh ung thư, làm trà

**2. Kỹ năng.**

- Phát triển và rèn luyện kỹ năng quan sát, so sánh, phán đoán, suy luận ,trí tưởng tượng sáng tạo và thâm mỹ cho trẻ

- Phát triển và rèn luyện kỹ năng hợp tác thảo luận và làm việc theo nhóm.

- Phát triển ngôn ngữ cung cấp vốn từ, rèn luyện trẻ nói đúng đủ câu, biết đặt câu hỏi

**3. Thái độ.**

- Trẻ hứng thú, tích cực, chủ động tham gia các hoạt động khám phá.

- Giáo dục trẻ chăm sóc cây.

**II. Chuẩn bị**

1.Đồ dùng của cô.

- Powerpoint bài dạy.

- Bình thủy tinh, nước nóng

- Nhạc nhẹ chơi trò chơi.

- Nhạc bài hát : “The leaves on the trees”

2. Đồ dùng của trẻ.

- Lá ổi, búp ổi

- Đất sét, bút màu, giấy

- bìa màu, keo sữa, bút vẽ, laptop,lá cây khô, dập gim, dây len, chun, sách cấu tạo

- cốc trong

**III. Cách tiến hành.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của cô** | **Hoạt động của trẻ** |
| **1.Ổn định tổ chức, gây hứng thú.**- Cô và trẻ cùng hát và vận động bài hát “ the leaves on the tree”- Cô và các con vừa hát bài hát gì? - Trong bài hát nhắc đến gì?- Các con biết những loại lá gì?- Xung quanh các con có rất nhiều các loại lá. Hôm nay, cô cháu mình cùng tìm hiểu một loại lá.**2. Phương pháp, hình thức tổ chức.***Hoạt động 1: Quan sát, tìm hiểu về đặc điểm bên ngoài lá ổi*1. *Đặc điểm bên ngoài:*

Cô chia trẻ thành 2 nhóm để quan sát: Quan sát đặc điểm bên ngoài( màu sắc, hình dạng, mùi ,vị, kích thước,* Đố các con biết đây là lá gì?

Hoạt động 1: Cho trẻ thả lá ổi vào nước nóng Hoạt động 2: Khám phá* Các con cầm lá ổi cảm như thế nào? Nặng hay nhẹ?
* Để chứng minh lá ổi nặng hay nhẹ, theo các con có những cách nào?
* Các con hãy cùng nhìn, sờ, quan sát và phát hiện cho cô Dung xem lá ổi có đặc điểm gì, để lát chia sẻ cùng cô và các bạn nhé!
* Các con nhìn thấy gì?
* Lá màu gì?hình gì?
* So sánh với bạn
* Cho trẻ cầm búp ổi giới thiệu
* Hỏi trẻ về mùi vị lá ổi
* Đặt 2 lá so sánh 2 mặt. Các con thấy có gì khác nhau?

Cho trẻ quan sát hiện tượng xảy ra khi thả lá ổi vào bình nước nóng:* Con thấy gì? Điều gì đã xảy ra?
* Cho trẻ nếm và cảm nhận
* Sau khi trẻ quan sát xong cô tập chung trẻ và hỏi:

+ Các con vừa khám phá được những gì?Các con cùng nhớ lại và chia sẻ cho cô và các bạn ?* Con biết gì về lá ổi
* Lá ổi có màu gì? Hình gì?
* Lá ổi có vị gì? Mùi ntn?

Cô chốt:Cô và các con vừa tìm hiểu đặc điểm của lá ổi đấy. Lá ổi có màu xanh, mặt trên xanh đậm hơn mặt dưới vì đón nhận được nhiều ánh sáng mặt trời hơn, lá ổi hình bầu dục, có lá to, lá nhỏ,Lá ổi có vị chát,mùi thơm của quả ổi, lá ổi nhẹ, có thể nổi trên mặt nước, khi thả vào nước nóng sẽ làm đổi màu nươc thành màu vàng, lá ổi cũng chuyển màu vàng, nước đó được gọi là trà ổi.*2. Quá trình phát triển lá ổi:*Theo các con lá ổi phát triển như thế nào?Vì sao lá ổi lại to như thế này nhỉ?Lá ổi có chuyển màu khác không? Màu gì?Tại sao nó lại chuyển màu vàng?Lá màu vàng rồi sẽ ntn?- Để biết suy nghĩ của các con có đúng không, các con cùng hướng lên màn hình nào.\*Cô chốt: Lá ổi khi mới nảy rất nhỏ, gọi là búp ổi, có màu xanh non, dần dần lá to chuyển màu xanh sẫm, một thời gian lá già đi sẽ ngả màu vàng và rụng*Hoạt động 2: Quan sát, tìm hiểu đặc điểm cấu tạo của lá ổi*- Vừa các con đã tìm hiểu đặc điểm bên ngoài rồi . Các con thử đoán xem lá ổi gồm những bộ phận gì? - Cô cho trẻ về 2 nhóm hoạt động+ Nhóm 1: đồ lá lên giấy+ Nhóm 2: in lá trên đất sétCác con nhìn xem có gì trên bàn?Với những đồ dùng này, cô muốn thấy đc gân lá thì phải làm tnao?Cho trẻ làm- Các con có nhận xét gì?- Các con có biết đây là bộ phận nào của lá không?Cô còn 1 cacshh để nhìn gân lá rõ hơn đấy. Các con cùng hướng lên màn hình nàoCho trẻ xem video làm mờ phiến lá- Cho trẻ xem kết quả- Các con thấy gân lá giống cái gì mà mình biết? ( lông chim, mạng...)- Bộ phận nào không nhìn thấy rõ?Cô chốt: Lá lốt gồm 3 phần, cuống lá, gân lá, phiến lá. *Hoạt động 3: tìm hiểu công dụng của lá ổi*- Theo các con lá ổi được dùng để làm gì?- Các con đã được ăn những món ăn nào chế biến có lá ổi?( cô giới thiệu một số món ăn)- Ngoài làm món ăn ra, lá ổi còn chữa được rất nhiều bệnh đấy, chữa bệnh đi ngoài, tiêu chảy,chữa hôi miệng, chữa rụng tóc, lá ổi còn đc dùng để làm đẹp: đắp mặt nạ, làm nem chua- Cho trẻ xem video làm nem chuaGiáo dục: Lá ổi làm được rất nhiều món ngon,làm trà, chữa và phòng ngừa được nhiều bệnh. Vì vậy các con hãy chăm sóc cây thật tốt nếu có điều kiện nhé!\* Mở rộng: Ngoài lá ổi ra, các con có biết loại lá nào khác làm món ăn được không?- Cô giới thiệu một số loại lá: lá làm thức ăn, lá làm thuốc, lá cho bóng mát\*Củng cố-Trò chơi : “Bé cùng trổ tài”: Cô chia trẻ thành 4 nhóm: + Nhóm 1: Làm sách cấu tạo của lá ổi + Nhóm 2: Xếp tranh từ lá ổi và các loại lá+Nhóm 3: sắp xếp quá trình phát triển lá+ Nhóm 4: làm đồ chơi từ lá**3. Kết thúc**: Nhận xét động viên, khen ngợi trẻ. | -Trẻ trả lời-Trẻ trả lời-Trẻ về các nhóm và quan sát-Trẻ trả lời-Trẻ trả lời- Trẻ trả lời-Trẻ trả lời-Trẻ trả lời- Trẻ trả lời-Trẻ trả lời-Trẻ trả lờiTrẻ chia về 2 nhóm hoạt động* Trẻ trả lời
* Trẻ trả lời
* Trẻ trả lời

 * Trẻ trả lời
* Trẻ trả lời
* Trẻ trả lời

-Trẻ về các nhóm chơi |