**THIẾT KẾ HOẠT ĐỘNG HỌC**

Đề tài : Khám phá sự đổi màu của quả trứng

Lĩnh vực: PTNT

Chủ đề : Gia đình

Độ tuổi : 3 Tuổi

Người soạn : Nguyễn Thị Dịu

Đợn vị : Trường mầm Non Tam Cường

**I, Mục đích yêu cầu**

**1, Kiến thức**

- Trẻ phát triển tư duy và khả năng quan sát

- Trẻ biết giấm là gì? Dấm có từ đâu? Công dụng và tính chất của giấm.

**2, Kỹ năng**

- Trẻ có kỹ năng làm việc nhóm, tự phục vụ bản thân, đặt câu hỏi.

- Rèn trẻ kỹ năng quan sát và ghi nhận kết quả.

**3, Thái độ**

- Trẻ hào hứng trả lời câu hỏi : tại sao?, Làm thế nào?

- Trẻ tích cực tham gia hoạt động cùng cô và các bạn

**II. Chuẩn bị**

**1, Đồ dùng của cô**

- 2 quả trứng gà, 2 cốc đựng nước,1 chai nước tinh khiết,1 chai dấm,1 thìa,khăn lau,màu nước, rổ đựng, khay đựng

-Nhạc bài hát ‘ Phép lạ hàng ngày”

**2. Đồ dùng của trẻ**

- Mỗi trẻ 1 quả trứng,1 cốc,dấm,thìa,khăn lau,màu nước, rổ đựng,khay.

**III. Các hoạt động**

**1, Ổn định tổ chức**

- Cô và trẻ cùng hát và vận động “ Phép lạ hàng ngày”

**2, Nội dung**

**HĐ1 : Quả trứng biết khóc**

- Cô tạo bối cảnh trò chuyện cùng bạn trứng.

- Cô hỏi trẻ : con vừa nói chuyện với ai? Vì sao bạn trứng lại khóc?

-Các con sẽ làm gì giúp bạn trứng gà có lớp áo nhiều màu sắc?

=>Hôm nay cô sẽ dạy chúng mình làm thí nghiệm đổi màu quả trứng nhé.

**HĐ 2: Thí nghiệm đổi màu quả trứng**

- Cho trẻ trải nghiệm : Ngửi và nếm thử dấm=> Đoán tên?

+ Dấm là gì?

+ Dấm được làm từ đâu?

+ Con thấy mùi và vị của dấm như thế nào?

+ Dấm dùng để làm gì?

=> Cô kết luận : giấm là gia vị được lên men từ 1 số loại quả,giấm có vị chua do chứa axit axetic,dùng để nấu ăn,khử mùi,vệ sinh các dụng cụ dính bẩn,thí nghiệm.

- Giáo viên giúp trẻ nhận biết vật liệu, dụng cụ và công dụng của chúng.

+ Quả trứng: Đếm trứng 1-2

+ Cốc đựng nước có số 1-2

+ 1 chai nước,1 chai dấm

+ Thìa,khăn lau, màu thực phẩm, rổ đựng.

- Cô làm thí nghiệm lần 1 không giải thích

- Cô làm thí nghiệm lần 2 kết hợp giải thích.

+B1: Cô lấy trứng cho vào cốc, mỗi cốc 1 quả trứng

+B2: Rót nước vào cốc số 1

Rót dấm vào cốc số 2

+B3: Rỏ vào mỗi cốc 5 giọt màu nước

+B4: Dùng thìa khuấy nhẹ, để sau vài phút, dùng thìa xúc trứng ra đĩa.

=> Cho trẻ dự đoán kết quả bước 4

+ Cô giải thích: Nước không làm đổi màu quả trứng mà là dấm làm đổi màu quả trứng đấy.

+ Cô giáo dục trẻ :

- Cô hỏi trẻ cách làm thí nghiệm.

**HĐ3: Thí nghiệm cùng cô.**

- Giáo viên chia lớp thành 3 nhóm, về nhóm lấy khay vật liệu.

- Cho trẻ tự thực hiện thí nghiệm ( cô quan sát giúp đỡ trẻ trong quá trình trẻ làm).

- Cô nhận xét sản phẩm của trẻ.

- Cô cho trẻ mang những rổ trứng lên tặng bạn trứng.

\* Kết thúc : Chuyển hoạt động

Người Duyệt Người soạn

Lương Thị Thu Hương Nguyễn Thị Dịu