**I. Mục đích- yêu cầu:**

**\* Kiến thức**:

- Trẻ ôn kiến thức về quả chanh : tên gọi, màu xanh, mùi thơm, vị chua, nhiều vitamin C

- Trẻ biết một số công dụng của quả chanh : pha nước uống tăng cường miễn dịch, chanh giúp giảm đau họng, chanh giúp làm đẹp, làm sạch răng miệng, làm sạch không khí, xua đuổi muỗi và côn trùng…

- Trẻ biết từ các nguyên liệu nước, nước cốt chanh, baking soda trộn cùng nhau sẽ tạo ra nước làm sạch không khí, diệt khuẩn.

- Trẻ biết tên gọi dung dịch nước xịt phòng, có tác dụng diệt khuẩn , làm sạch không khí, mang lại hương thơm

**\*Kĩ năng :**.

- Trẻ có kỹ năng pha trộn ( đổ bột baking soda , nước, nước cốt chanh và khuấy tan) tạo ra dung dịch nước xịt phòng có mùi hương chanh.

- Trẻ bước đầu có kỹ năng sử dụng phễu rót chất lỏng, sử dụng chai dạng xịt- - Rèn cho trẻ sự khéo léo, linh hoạt của đôi bàn tay

- Phát triển khứu giác, khả năng cảm nhận mùi hương của trẻ

**\* Thái độ**

- Trẻ hứng thú, tích cực, chủ động tham gia vào các hoạt động, cố gắng hoàn thành sản phẩm trong thời gian yêu cầu.

- Trẻ thích thú với đồ dùng mình vừa tạo ra.

**II Chuẩn bị:**

- Đồ dùng của cô

 + Nhạc bài hát: Bài ca chanh dâu tây

 + Nhạc không lời.

+ Powerpoint bài giảng

+ Khay đựng quả chanh, nửa quả chanh, vỏ chanh

 + Khay đựng nguyên liệu làm thí nghiệm: Nước cốt chanh, bột bakingsoda, phễu, nước, cốc nhựa trong, chai có vòi xịt, que khuấy

- Đồ dùng của trẻ :

 + Khay đựng nguyên liệu làm thí nghiệm: Nước cốt chanh, bột bakingsoda, phễu, nước, cốc nhựa trong, chai có vòi xịt, que khuấy

 + Bàn làm thí nghiệm

 + Tranh, bảng, bàn để đồ dùng cho trẻ chơi trò chơi

**III. Phương pháp- hình thức tổ chức :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của cô** | **Hoạt động của trẻ** |
| **1. Ổn định tổ chức**- Cô và trẻ hát và vận động “ Bài ca chanh, dâu tây”- Hỏi “ Trong bài hát có những loại quả nào?”**2. Phương pháp** ***\* Hoạt động 1: Ôn kiến thức về quả chanh***- Sử dụng quả chanh thật đàm thoại , trò chuyện với trẻ+ Đây là quả gì?+ Quả chanh dạng hình gì? Vỏ màu gì? Có vị gì? Mùi của nó ra sao?+ Quả chanh dùng để làm gì?-Mở clip về tác dụng của quả chanh- Mở rộng: giới thiệu thêm với trẻ còn có một số quả chanh vàng, chanh leo, chanh đào***\* Hoạt động 2: Làm nước xịt phòng hương chanh***- Cô xịt nước xịt phòng hương chanh cho trẻ cảm nhận+ Các con ngửi thấy gì không?- Cô có mang đến lớp mình một chai nước xịt phòng do tự tay cô làm có thành phần từ quả chanh, nó có tác dụng diệt khuẩn, làm sạch không khí- Hôm nay, chúng mình cùng làm nước xịt phòng từ hương chanh với cô nhé!- Cô giới thiệu các nguyên vật liệu bột baking soda, nước, nước cốt chanh, chai xịt, phễu, cốc chia vạch- Cô hướng dẫn trẻ cách làm: Cô sẽ dùng cốc chia vạch để pha hỗn hợp, cô đổ bột baking soda đã chuẩn bị sẵn vào cốc, đổ nước cốt chanh vào, đổ nước lọc đến vạch chia trên cốc thì dừng. Sau đó, cô dùng que khuấy đều cho tan bột. Sau đó dùng phễu đặt vào miệng chai và rót hỗn hợp vào chai xịt. Cuối cùng chúng ta sẽ đậy nắp chai có vòi xịt lại.- Trước khi xịt, cô lắc đều lên , rồi hướng chỗ xịt lên trên không khí và xịt. Chúng mình chú ý là không được xịt thẳng vào mặt mình hay mặt người khác nhé- Cô hỏi lại 1 trẻ cách thực hiện- Trẻ thực hiện . Cô bao quát, hướng dẫn , giúp đỡ trẻ- Hỏi lại trẻ vừa được làm gì? Nước xịt phòng được làm từ những nguyên liệu gì? \* Trò chơi: Đội nào nhanh nhất- Cô chia lớp mình thành 3 đội. Nhiệm vụ của các con là về đội mình chon mạnh ghép và gắn vào bảng để hoàn thiện bức tranh của đội mình. Chúng mình hãy thi xem đội nào hoàn thành nhanh nhất và đúng nhất nhé **3- Kết thúc:****-** Nhận xét tiết học, động viên khen ngợi trẻ.- Cho trẻ sử dụng sản phẩm nước xịt phòng để làm sạch không khí trong phòng, lớp. | - Trẻ hát và vận động- Trẻ trả lời.- Trẻ trả lời.-Trẻ xem clip.-Trẻ nhắm mắt cảm nhận mùi hương và đoán.-Trẻ quan sát và xem cô làm- Trẻ về bàn thực hiện- Trẻ trả lời-Trẻ tham gia chơi-Trẻ thực hiện |

**Sự kỳ diệu của quả chanh.**

- Để không khí thêm hào hứng hơn. Cô cùng các con sẽ hát và vận động bài hát chanh và dâu tây nhé.

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh quả dâu tây)***

- Đúng rồi trong bài hát có nhắc đến quả chanh và quả dâu tây.

- Chúng mình hãy nhìn xem trên tay cô là quả gì đây nhỉ? ***(Quả chanh ạ).***

- Ở giờ học trước chúng mình đã được tìm hiểu về quả chanh.

- Ai có thể nói cho cô và các bạn biết quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh)***

- Nó có mùi gì nhỉ? ***(mùi thơm)***

- Thế vị của nó ra sao? ***(vị chua)***

- Quả chanh có dạng hình tròn. Vỏ màu xanh, có vị chua, có mùi thơm, nước của quả chanh có thể hòa tan trong nước.

- Như cô trò mình đã trao đổi thì quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

- Chúng mình hãy hướng lên màn hình xem công dụng của quả chanh là gì nhé. ***(Xem video.)***

- Đó là 1 số công dụng của quả chanh.

- Ngoài quả chanh có vỏ màu xanh hay còn gọi là quả chanh ta thì còn có 1 số loại chanh khác như quả chanh vàng, quả chanh leo hay quả chanh đào

***- (Cô xịt nước xịt phòng vào không khí)***

- Chúng mình có ngửi thấy mùi gì không nhỉ? (***mùi chanh ạ)***

- À, cô có mang đến lớp mình một chai nước xịt phòng do cô tự làm nó có thành phần từ quả chanh, có tác dụng diệt khuẩn, làm sạch không khí

- Các con có muốn làm nước xịt phòng thơm mùi chanh giống cô không nhỉ?

- Cô mời chúng mình hãy cùng nhẹ nhàng bê đồ dùng về bàn nào

- Để có được chai nước xịt phòng như này cô cần các nguyên vật liệu sau: bột bakingsoda, nước cốt chanh, nước, phễu, chai xịt, cốc chia vạch.

- Sau đây chúng mình hãy cùng xem cô hướng dẫn nhé. Cô lấy cốc chia vạch, dùng thìa múc 1 thìa bột baking soda, 4 thìa nước cốt chanh, sau đó cô rót nước đến vạch chia trên cốc, rồi cô lấy thìa khuấy đều cho tan bột. Cô dùng phễu đặt vào chai xịt và rót từ từ hỗn hợp đó vào chai thật cẩn thận sao cho nước không bị vãi ra ngoài phễu, cuối cùng cô đậy nắp có vòi xịt lại. Trước khi xịt cô lắc đều, hướng chỗ xịt lên trên không khí và ấn vòi xịt. Chú ý không được xịt vào mặt mình hay người khác nhé.

- Các con đã rõ cách làm chưa.

- Cô mời chúng mình hãy bắt tay vào việc nào ***(trẻ thực hiện.)***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- Chúng mình rất giỏi. Cô sẽ thưởng cho chúng mình 1 trò chơi.

- Trước khi đến với trò chơi cô mời *chúng* mình hãy nhẹ nhàng cất đồ dùng nào

- Trò chơi có tên đội nào nhanh nhất. cô sẽ chia lớp mình thành 3 đội. Nhiệm vụ của các con là lần lượt từng thành viên trong đội sẽ chạy lên bàn lấy mảnh ghép và gắn lên bảng để hoàn thiện bức tranh của đội mình.

Đội 1 ghép tranh có hình quả chanh ta màu xanh

Đội 2 ghép tranh có hình quả chanh vàng có màu vàng

Đội 3 ghép tranh có hình quả chnah leo màu nâu đỏ

chúng mình hãy cùng thi xem đội nào hoàn thành nhanh nhất và đúng nhất nhé. Các con đã sẵn sàng chưa? ***(trẻ chơi, cô nhận xét)***

-Để kết thúc giờ học ngày hôm nay cô mời các con hãy lên lấy sản phẩm nước xịt phòng mà mình vừa làm để làm cho phòng mình thơm hơn nhé

 ***( cho 2 cháu mang sp ra tặng ban giám khảo)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***

- thuộc bài hát Chanh và dâu tây ( cô gửi)

- Trong bài hát có nhắc đến những loại quả nào ***(Quả chanh, quả dâu tây)***

- Quả chanh có dạng hình gì?  ***(Hình tròn hình bầu dục ạ).***

- Quả chanh mà chúng mình khám phá có vỏ màu gì? ***( Màu xanh ạ)***

- Nó có mùi gì? ***(mùi thơm ạ)***

- Vị của nó ra sao? ***(vị chua ạ)***

- Quả chanh có tác dụng gì? ***(làm món ăn, làm đẹp, ngậm ho)***

***- Cô cho trẻ làm thí nghiệm nước xịt phòng***

- Chúng mình vừa được làm gì? ***(nước xịt phòng ạ)***

- Nước xịt phòng được làm từ nguyên liệu gì? ***(Bột baking soda, nước cốt chanh, nước)***