

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Kiến thức:

- Trẻ biết đặc điểm của bột baking soda là một chất màu trắng, ở thể rắn trông rất giống bột. Bột baking soda có vị hơi mặn, do đó chất này có tên gọi phổ biến khác thuốc muối , muối nở
- Trẻ biết làm thí nghiệm hạt gạo nhảy múa, thí nghiệm núi lửa phun trào
- Trẻ biết được ý nghĩa của bột baking soda đối với cuộc sống của con người: Làm bánh, ngâm rau củ quả, loại bỏ thuốc trừ sâu, khử mồ hôi giày, ngâm chân, thông đường ống rửa bát.

2. Kỹ năng:

- Phát triển ở trẻ kỹ năng quan sát, ghi nhớ, tư duy, khéo léo.
- Trẻ biết rót, xúc, trộn làm các thí nghiệm. biết nhận xét, nêu kết quả của các thí nghiệm
- Rèn kỹ năng hoạt động theo nhóm
- Phát triển ngôn ngữ mạch lạc

3. Thái độ:

- Trẻ biết hợp tác cùng nhau tham gia hoạt động nhóm
- Trẻ biết thực hiện theo yêu cầu của cô

III. CHUẨN BỊ

* Đồ dùng của cô

- Nhạc bài hát “ Điều kì diệu quanh ta”
- Nhạc diễn ảo thuật
- Bột baking soda, dấm
- Video ứng dụng của baking soda trong cuộc sống
- Gạo lứt
- Cốc, màu thực phẩm, khay nhựa, chai nhựa
- Khăn lau tay

* Đồ dùng của trẻ

- 20 khay nhựa cho 3 nhóm trẻ hoạt động
- 10 rổ đựng các đồ dùng:
 - + Hộp baking soda
 - + 2 lọ nước rửa bát
 - + 2 cốc nhựa dán số 1, số 2
 - + 2 lọ màu thực phẩm
 - + Thìa, ống hút, khăn lau

IV. CÁCH TIẾN HÀNH

Hoạt động của cô	Hoạt động của trẻ
<p>1) Ôn định tổ chức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chào mừng tất cả các con đến với chương trình “ Khoa học vui” của lớp mẫu giáo lớn số 1. Ban giám khảo của chương trình hôm nay, có các bác ở phòng giáo dục đây. Các con khoanh tay chào các bác - Cô giới thiệu với các con, chương trình khoa học vui hôm nay gồm có 3 phần. + Phần 1: Nhà khoa học thông thái + Phần 2: Nhà khoa học tài ba + Phần 3: Vinh danh các nhà khoa học - Trước khi bước vào chương trình, cô và các con sẽ hát tặng các bác trong ban giám khảo bài hát “ Điều kì diệu quanh ta ” <p>2) Phương pháp- hình thức tổ chức:</p> <p>Hoạt động 1: Tìm hiểu về bột baking soda</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các con vừa hát bài hát “ Điều kì diệu quanh ta ” rất là hay. Bây giờ, cô mời các con đến với phần 1 được mang tên “ Nhà khoa học thông thái ” - Với phần đầu tiên, các con cùng theo dõi tiết mục ảo thuật rất thú vị. Hãy cùng vỗ tay thật to để cổ vũ phần biểu diễn của cô Hằng nhé - Các con đoán xem trên tay cô Hằng đang có gì? - Trên tay cô Linh cũng đã chuẩn bị sẵn bột baking soda rồi. Hôm nay, chúng ta cùng khám phá sự kì diệu của bột baking soda nhé. - Ai biết gì về bột baking soda kể cho cô và các bạn biết? - Theo các con, bột baking soda có màu gì? - Các con đoán xem bột baking có vị gì? - Cô mời các con cùng nếm thử bột baking soda nhé - Các con à, bột baking soda hay còn gọi là bột nở, có tên khoa học là canxyhydrocacbonat. Baking soda là một chất màu trắng, ở thể rắn trông rất giống bột, có vị hơi mặn. Bột baking soda còn có thể tan được trong nước đấy các con à. Bây giờ, cô và các con sẽ cùng kiểm chứng nhé - Cô cho bột baking soda vào cốc nước. Cô khuấy đều, các con 	<ul style="list-style-type: none"> - Trẻ chào bác - Trẻ lắng nghe - Trẻ hát - Trẻ trả lời - Trẻ lắng nghe - Trẻ trả lời - Trẻ xem ảo thuật - Trẻ lắng nghe - Trẻ trả lời - Trẻ lắng nghe - Trẻ trả lời

<p>hãy cùng quan sát lên màn hình nhé (Clip cô Hằng làm thí nghiệm núi lửa phun trào)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Các con quan sát xem hiện tượng gì xảy ra? + Vì sao lại có hiện tượng sủi bọt trông giống như núi lửa phun trào? + Là do gián tiếp xúc với baking soda đã tạo ra một phản ứng hóa học. Kết quả nó sinh ra nước và khí cacbonic. Carbon dioxide đã hình thành bọt khí núi lửa. Chính vì thế, hiện tượng "phun trào" của núi lửa xuất hiện. <p>- Trên bàn, cô đã chuẩn bị cho các con rất nhiều đồ dùng để làm thí nghiệm. Cô mời các con về nhóm của mình và thực hiện nhé. Chúc các con sẽ làm thí nghiệm thành công.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Lần 1: Thí nghiệm hạt gạo nhảy múa + Lần 2: Thí nghiệm núi lửa phun trào - Cô quan sát, gợi ý giúp đỡ trẻ khi cần thiết - Sau khi trẻ làm xong, cô đi từng nhóm hỏi trẻ: + Con vừa làm thí nghiệm gì? + Con có nhận xét gì sau khi làm thí nghiệm? + Vì sao lại có hiện tượng nhảy múa? + Tại sao núi lửa phun trào? - Cô nhận xét sau khi trẻ trình bày <p>3) Kết thúc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sau đây là phần vinh danh các nhà khoa học. Đến với chương trình khoa học vui hôm nay, các nhà khoa học đã làm được rất nhiều các thí nghiệm. Bạn nào cũng làm rất tốt. Vì vậy, tất cả các nhà khoa học hôm nay đều là những người dành chiến thắng. Thường một tràng pháo tay cho các nhà khoa học nhí. - Các con à, bột baking soda tuy có nhiều công dụng nhưng lại phản ứng rất mạnh với 1 số loại thuốc. Vì vậy, các con chú ý khi ở nhà nếu làm thí nghiệm phải có người lớn làm cùng nhé. - Chương trình khoa học vui của lớp 1 lớn 1 đến đây là kết thúc rồi. Cảm ơn ban giám khảo và các con đã tham gia chương trình hôm nay. 	<ul style="list-style-type: none"> -Trẻ xem clip -Trẻ trả lời -Trẻ lắng nghe -Trẻ lắng nghe
---	---