Thứ 3 ngày 13 tháng 4 năm 2021

**Hoạt động khám phá khoa học**

**CÁT**

*\* Hình thức: quan sát trực tiếp, thí nghiệm*

*Giáo viên: Tô Thiên Trâm*

*Lớp mầm 5*

**I. Mục tiêu**

- Biết một vài đặc điểm, tính chất của cát.

- Phát triển khả năng quan sát, chú ý, ghi nhớ; sờ, nắm để nhận biết và nói được một vài đặc điểm, tính chất của cát.

- Hứng thú tham gia hoạt động khám phá về cát.

**II. Chuẩn bị**

**-1. Cô:** Đĩa nhựa đựng cát tự nhiên, cát nhân tạo, đường cát trắng, ly nhựa, nước, thìa, thau cát, hình ảnh một số cát nhân tạo, powerpoint bé chơi với cát,

**-2. Trẻ:** Cát**,** đường cát trắng, ly nhựa, chai nước, thìa

**III. Tổ chức khám phá**

**1. Tạo hứng thú**

- Cho trẻ xem hình ảnh bạn trong lớp chơi với cát

- Trò chuyện cùng trẻ:

+ Bạn nào đây các con?

+ Bạn đang chơi gì?

**2. Đặc điểm, tính chất của cát**

- Sáng nay ai đã được chơi với cát?

- Khi chơi với cát con thấy cát như thế nào? (gợi hỏi và tạo cơ hội cho trẻ trả lời)

- Cô đưa ra thau cát cho trẻ quan sát, sờ, cầm, nắm cát

+ Cho trẻ quan sát hạt cát

+ Cho trẻ sờ, thò tay, cầm nắm, lắc tay vào cát

+ Con có nhận xét gì về cát ?

+ Khi cầm, nắm cát trong tay con cảm thấy như thế nào?

- Cô chốt lại: Hạt cát nhỏ, khô, cứng, cát khô càng nắm cát càng rơi xuống kẽ tay

- Cô đổ nước vào cát và cầm nắm cho trẻ quan sát, cùng tìm hiểu khi cát ướt

- Cô lau sạch tay và dặn trẻ khi chơi xong với cát phải lau rửa tay sạch sẽ, không đưa tay lên mắt, mũi, miệng

- Chơi một ngón tay nhúc nhích, sau đố cho trẻ di chuyển đến bàn làm thí nghiệm đơn giản với cát:

+ Bỏ đường vào nước, đảo đều (đường tan)

+ Bỏ xốp vào nước, đảo đều (không tan, nỗi vì nhẹ)

+ Bỏ cát vào nước, đảo đều (Không tan, tìm đáy ly vì cứng và nặng)

- Tập trung và hỏi lại về đặc điểm, tính chất của cát

(Tạo cơ hội cho trẻ được nói về điều trẻ biết)

- Mở rộng: Cho trẻ xem hình ảnh và giới thiệu cho trẻ biết thêm về một số cát nhân tạo có màu sắc khác nhau và một số sản phẩm làm ra từ cát.

- Khi chơi với cát phải chú ý điều gì?

- Giáo dục trẻ không ném cát vào bạn, không đưa tay lên miệng, mũi, mắt…

**3. Vận động cùng cô bài hát** "Trên cát”