**Đề tài: Những ngôi nhà thân yêu**

**I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU:**

- Trẻ biết dùng các nguyên vật liệu khác nhau để làm thành ngôi nhà. Trẻ sắp xếp bố cục cân đối.

**\* Ứng dụng phương pháp STEAM:**

***S - Khoa học:***Cấu tạo chức năng, đặc điểm của ngôi nhà.

***T - Công nghệ:***Sử dụng các nguyên liệu giấy màu, giấy bìa, băng dính... để cắt ghép, dán thành ngôi nhà.

**E - Kỹ Thuật:**Trẻ biết thực hiện kỹ thuật, vẽ, cắt, dán và gắn kết các nguyên vật liệu khác nhau để tạo thành ngôi nhà.

**A - Nghệ thuật:** Trẻ biết trang trí cho ngôi nhà của mình bằng các nguyên vật liệu khác nhau dẩm bảo tính mỹ thuật sáng tạo.

**M - Toán học:** Trẻ biết các hình học cơ bản và đếm số lượng của các tầng nhà, số lượng cửa của ngôi nhà mình đã làm.

**II. CHUẨN BỊ:**

**1. Đồ dùng của cô:**

- Hình ảnh ngôi nhà trên mày tính.

- Nguyên liệu: Ly giấy, băng dính hai mặt, giấy màu để thiết ra ngôi nhà trong bản thiết kế, bút sáp màu, khăn lau

- Đồ dùng: Khay đựng đồ dùng, bản thiết kế của trẻ…

**2. Đồ dùng của trẻ:**

- Nguyên liệu: Ly giấy, băng dính hai mặt, giấy màu để thiết ra ngôi nhà trong bản thiết kế, bút sáp màu, khăn lau…

- Đồ dùng: Khay đựng đồ dùng, bản thiết kế của trẻ…

**III. TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG**

\* Cho trẻ xem qui trình làm ra nhà bằng ly

- Cho trẻ quan sát các kiểu nhà. Cho trẻ nhận xét về ngôi nhà.

+ Chúng mình thấy những ngôi nhà này như thế nào?

+ Còn những ngôi nhà khác thì thế nào?

- Vậy để hoàn thiện cho ngôi nhà của mình, các con *xem lại quy trình làm nhà bằng ly giấy nha.*

- Làm thế nào để hoàn thiện ngôi nhà của mình

*\*   Khám phá nguyên liệu:*

- Còn ngôi nhà được tạo nên từ gì?

- Nó được trang trí bằng gì?

\* Thảo luận - lên ý tưởng - thiết kế

-Chia trẻ thành 3 nhóm thảo luận và thiết kế nhà.

*-E (Chế tạo):*Cô gợi ý thảo luận cùng với các nhóm, hướng dẫn các nhóm hoàn thành bản thiết kế

*-A (Nghệ thuật)*: Vẽ, trang trí bản thiết kế

*-M (Toán)*: Đếm số ngôi nhà .

-Trẻ thảo luận và cùng nhau lựa chọn nguyên vật liệu để tạo thành ngôi nhà  theo bản thiết kế.

-Dự kiến cách làm.

\* Chia sẻ thiết kế

-Các nhóm chia sẻ lại bản thiết kế của nhóm mình

-Mời đại diện của từng nhóm sẽ lên trình bày về bản thiết kế mà nhóm mình vừa thực hiện?

-Cô nhận xét

\* Chế tạo

- Cho trẻ khởi động tay

-Các nhóm lấy nguyên liệu về nhóm thực hiện:

-T: Công nghệ (dùng kéo để cắt….)

-E: Chế tạo sản phẩm theo các bước lắp ghép để thành sản phẩm hoàn chỉnh

-M: Toán (cắt các cạnh của hình)

-A: Nghệ thuật (trang trí, tô màu cho đẹp và mang tính biểu tượng riêng của từng nhóm)

- Cô giuos bạn yếu.

- Báo sắp hết giờ, hết giờ.

\* Trình bày- thử nghiệm:

- Các nhóm trình bày sản phẩm của mình (nguyên liệu, cách làm…)

- Trình bày sản phẩm.

- Nhận xét sản phẩm

- Kết thúc:  Hát bài “Nhà mình rất vui”