

**I. Mục đích yêu cầu:**

***1. Kiến thức:***

- Trẻ biết các sự vật trên bầu trời.

- Trẻ biết sử dụng các nguyên vật liệu rời và các kỹ năng khác nhau để tạo ra sản phẩm ( mây,trăng,ô dù,tranh)

- Phát triển khả năng sáng tạo cho trẻ

***2. Kỹ năng:***

- Lắng nghe, thảo luận, chia sẻ.

- Phối hợp các kỹ năng vẽ,cắt ,xếp,gấp,dán để hoàn thành sản phẩm.

- Sử dụng nguyên vật liệu để làm các sản phẩm. .

***3. Thái độ:***

- Hứng thú, tích cực hoạt động.

- Cố gắng hoàn thành công việc được giao.

- Rèn tính cẩn thận, khéo léo, kiên trì, tạo thành sản phẩm

- Trẻ có ý thức giữ gìn vệ sinh chung, cất dọn đồ dùng đồ chơi gọn gàng sau khi hoàn thành sản phẩm.

***II. Chuẩn bị:***

***1.Chuẩn bị cho cô***

- Sản phẩm và tranh mẫu :

+ Mây

+ Trăng (Trang trí bằng hột hạt)

+ Ô ( gấp bằng giấy)

+ Bức tranh ô dưới trời mưa

+ Bức tranh khinh khí cầu ( làm từ sỏi)

+ Bức tranh bầu trời

***2. Đồ dùng của trẻ:***

- Khung tranh

- Giấy bìa màu

- Bông , bông tăm , mắt nhựa , dây thừng , sỏi , màu nước , phấn màu , kẽm kim tuyến , kéo , băng dính , hồ dán , khăn lau tay.

**3. Lập kế hoạch tiến hành bài giảng steam dự án:**

**Hoạt động 1: Nêu vấn đề:**

-Ngày hội sắc màu

**Hoạt động 2: Khám phá và tìm giải pháp**

- Cấu tạo ,màu sắc,hình dạng của các sự vật.

- Bố cục bức tranh.

**Hoạt động 3: Lên kế hoạch hoạt động**

-Các nguyên vật liệu để thực hiện dự án

-Đưa ra ý tưởng và lên kế hoạch thực hiện dự án

**Hoạt động 4:Thiết kế**

-Lên khung , phác họa hình .

**Hoạt động 5: Chế tạo**

- Dán bông , chấm màu , gấp giấy , dán tạo thành sản phẩm.

- Vẽ thêm chi tiết để hoàn thiện bức tranh.

**Hoạt động 6 :Đánh giá**

-Trưng bày và giới thiệu sản phẩm của trẻ/nhóm trẻ

-Đánh giá sản phẩm của nhóm mình/nhóm bạn

-Có thể cải thiện sản phẩm

**II. CÁCH TIẾN HÀNH**

**1.Ổn định tổ chức, gây hứng thú**

 **Hoạt động 1: Nêu vấn đề**

- Ngày hội sắc màu với chủ đề : Bầu trời kì diệu

**2. Nội dung**

**Hoạt động 2 :Khám phá và tìm giải pháp**

Cho trẻ quan sát và thảo luận theo nhóm :

- Nhóm 1: Bé khéo tay

+ Quan sát , nhận xét bức tranh ô dưới trời mưa

- Nhóm 2: Mây và trăng

+ Quan sát nhận xét 2 sự vật mây và trăng

- Nhóm 3 : Chiếc ô kì diệu

+ Quan sát ,nhận xét chiếc ô

- Nhóm 4: Bầu trời rực rỡ

+ Quan sát,nhận xét bức tranh chấm màu.

- Nhóm 5: Khinh khí cầu

+ Quan sát , nhận xét bức tranh khinh khí cầu.

 Cho trẻ trình bày kết quả thảo luận nhóm.

Cô tổng kết:

- Các sản phẩm được trang trí bằng nguyên liệu nào,màu sắc ra sao,gắn kết như thế nào?

**Giáo dục** : trẻ biết yêu thiên nhiên , giữ gìn cảnh quan.

**Hoạt động 3: Lên kế hoạch hoạt động**

+ Con sẽ sử dụng nguyên vật liệu nào,con làm như thế nào?

+ Con sẽ gắn kết chúng như thế nào?

+ Con sẽ trang trí gì thêm không?

**Hoạt động 4: Thiết kế**

- Những ý tưởng của các con đều rất thú vị. Bây giờ các con có thể về theo nhóm thảo luận và lên bản thiết kế theo ý tưởng mà các con thích nhé.

Trong quá trình trẻ thực hiện, giáo viên gợi ý để trẻ có bản thiết kế phù hợp nhất.

Giáo viên nhận xét về bản thiết kế của trẻ.

**Hoạt động 5. Chế tạo**

Giáo viên cho trẻ lấy nguyên vật liệu và làm các sản phẩm của nhóm mình.

- Giáo viên quan sát và gợi ý cho trẻ nếu gặp khó khăn. (Ví dụ: Cách uốn dây kẽm, thắt nút, gắn hột hạt...)

**Hoạt động 6: Đánh giá**

Cho trẻ trưng bày sản phẩm và cử đại diện trình bày về sản phẩm của nhóm mình.

- Con sử dụng nguyên vật liệu gì?

- Con làm bằng cách nào?

- Sản phẩm của các con có giống với bản thiết kế không?

- Các con có muốn thay đổi hay làm thêm gì không?

Cho trẻ nêu ý kiến để hoàn thiện sản phẩm của mình hơn.

**3. Kết thúc dự án**: Cho trẻ cất đồ dùng và chuyển hoạt động