



Vẽ Tranh Theo Lực Hút của Trái Đất: Khám phá lực hút của trái đất và tạo ra một tác phẩm nghệ thuật cùng một lúc!

Vật Liệu:

- Ống hút hoặc muỗng
- Sơn vẽ
- Giấy
- Một tấm bìa cứng như bìa kẹp hồ sơ, bìa các tông hoặc bảng xốp
- Khăn giấy để hứng sơn rơi
- Khay hoặc thùng nhựa (Optionals)

Hãy thử!

1. Đặt nghiêng miếng bìa cứng trên một vật gì như một cái ly để tạo độ nghiêng cho sơn chảy xuống.
2. Đặt một mảnh giấy trên miếng bìa cứng. Cố định bằng kẹp giấy hoặc kẹp hồ sơ nếu cần.
3. Đặt một chiếc khăn ở dưới tờ giấy để hứng sơn chảy xuống.
4. Pha loãng sơn với một ít nước để sơn dễ chảy.
5. Dùng ống hút hay muỗng bỏ sơn lên trên phần đầu tờ giấy. Để sơn nhỏ xuống giấy.
6. Hãy thử sử dụng các màu khác nhau. Màu mới có được tạo ra khi các màu hòa lẫn với nhau không?

Câu Hỏi Hướng Dẫn

- Con nghĩ tại sao sơn lại chảy xuống giấy?
- Con nghĩ điều gì sẽ xảy ra nếu chúng ta lật tờ giấy sang một hướng khác?
- Con nghĩ điều gì sẽ xảy ra nếu con cho nhiều sơn hơn cùng một lúc?

Học Hỏi Trong Khi Chơi:

- Giúp các em suy nghĩ một cách khoa học qua khám phá về sức hút của trái đất tạo ra trọng lực.
- Khuyến khích trẻ em thử nghiệm về lực hút trái đất biến những giọt sơn thành những hình dạng và đường nét độc đáo.
- Phát triển các kỹ năng vận động tốt của trẻ cũng như khả năng phối hợp tay/mắt.



Phát Triển Thêm

Tìm cách khác để chơi với trọng lực và sơn. Điều gì xảy ra nếu bạn nhúng các đồ vật như trái banh, viên đá hoặc xe chơi nhỏ vào sơn rồi lăn nó trên tờ giấy? Kiểu dáng giống và khác nhau như thế nào?