



Kỹ Thuật Hàng Ngày

Làm Con Quay

Xem **hoạt động này** trên kênh YouTube của chúng tôi.

Những gì bạn cần:

- Đĩa CD, đĩa giấy, hình tròn bằng bìa cứng, hoặc nắp nhựa cho phần thân của con quay
- bút chì, bút sáp màu, hoặc bút viết bảng làm trục con quay
- giấy

Vật liệu tùy chọn:

- hòn bi, quả bóng nảy, hoặc thậm chí một hạt dẻ
- đồng xu • băng
- keo nóng • hộp hoặc bồn nhựa
- sơn (trong chai bóp)

Những việc cần thử:

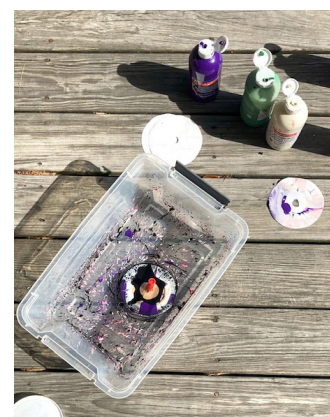
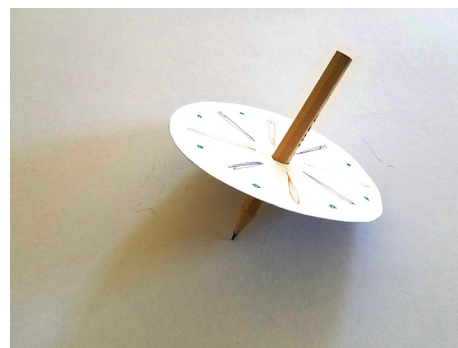
- Thử dán những đồng xu gần mép con quay. Điều này có thay đổi cách nó quay không? Dán đồng xu gần tâm. Cái nào quay nhanh hơn? Lâu hơn? Số đồng xu được sử dụng có thay đổi vòng quay không?
- Nếu bạn sử dụng bút chì hoặc bút viết bảng ở giữa, chúng có để lại dấu trên giấy khi nó quay không? Những dấu đó trông như thế nào?
- Vẽ thiết kế trên con quay và xem chúng trông như thế nào khi con quay quay.
- Thử nghiệm với các hình tròn và vật liệu trục có kích thước khác nhau. Hãy thử một cây bút sáp màu ngắn với hình tròn lớn hơn hoặc bút viết bảng cao với hình tròn nhỏ hơn. Sau đó, hoán đổi chúng. Cặp này có quay tốt hơn cặp kia không?

Sáng Tạo Thêm Một Chút—Tạo Tác Phẩm Nghệ Thuật Quay:

1. Hãy thoải mái sử dụng cùng một kiểu con quay từ bên trên hoặc thử một cái gì đó mới mẻ. Ví dụ như sử dụng một cái đĩa CD, nắp nhựa, hoặc đĩa giấy, keo nóng một hòn bi, quả bóng nảy, hoặc thậm chí một quả sồi ở giữa một mặt. Ở mặt kia, hãy dùng keo nóng dán một cây bút sáp màu, nắp bút viết bảng, hoặc thứ gì đó tương tự để dùng làm cán.
2. Cắt giấy vừa trên một mặt phẳng quay. Đảm bảo rằng bạn có một cái lỗ ở giữa thẳng hàng với cán. Đặt giấy đã cắt lên con quay.
3. Đặt con quay vào một cái hộp nhỏ hoặc bồn nhựa để giữ sơn.
4. Bắt đầu quay con quay. Trong khi quay, bóp nhẹ sơn lên giấy.
5. Hãy sáng tạo! Thử nghiệm với các màu sắc; điều gì xảy ra nếu bạn thêm hai màu? Nó có tạo ra màu thứ ba không? Điều gì xảy ra nếu bạn chỉ thêm một giọt sơn? Chúc bạn vui vẻ!

Bạn phải làm gì:

1. Cẩn thận đẩy bút chì, bút viết bảng, bút sáp màu hoặc những thứ tương tự qua tâm của bất kỳ vật liệu nào bạn đang sử dụng làm phần thân của con quay. Bạn có thể cần sự giúp đỡ của người lớn để cắt một cái lỗ nếu bạn đang sử dụng nhựa. Bút chì, bút viết bảng hoặc bút sáp màu sẽ làm trục.
2. Đặt một tờ giấy xuống một bề mặt phẳng, trơn nhẵn.
3. Quay thử con quay của bạn!



Tìm thêm các hoạt động ở nhà tại <http://discoveryacton.org/discovery-home>.