



## Kỹ Thuật Hàng Ngày

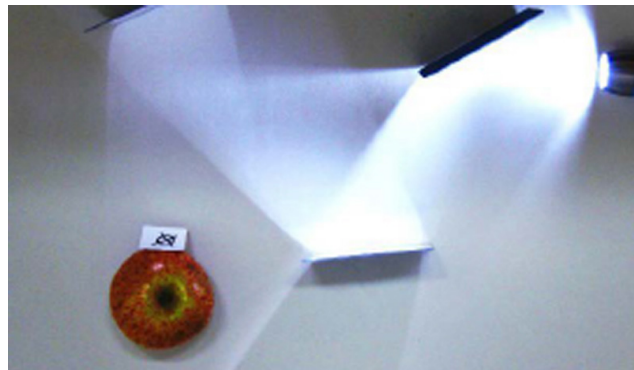
### Mê Cung Ánh Sáng

#### Những gì bạn cần:

- đèn pin
- những vật thể phản chiếu (lon, giấy bạc, dụng cụ nấu ăn bằng thép không gỉ, gương khó vỡ)

#### Bạn phải làm gì:

1. Đặt đèn pin lên bàn trong một căn phòng tối.
2. Trải các đồ vật phản chiếu ra bàn.
3. Hướng đèn pin về phía một vật trên bàn và quan sát xem chùm sáng đi tới đâu. Bạn có thể làm cho nó đi theo hướng ngược lại không?



#### Những việc cần thử:

- Thử nghiệm với những vật phản chiếu khác nhau. Một số vật hoạt động tốt hơn những vật khác?
- Bạn có thể chiếu trúng một mục tiêu? Đặt một đồ vật như cái tách hoặc trái táo lên bàn và cố gắng để ánh sáng chiếu vào nó mà không chiếu thẳng đèn pin vào đồ vật đó.
- Bạn có thể phản chiếu ánh sáng từ bao nhiêu đồ vật trước khi quá mờ để có thể nhìn thấy?
- Thử thêm một vật trong suốt nhưng có màu như chai nhựa màu xanh lá cây hoặc nắp hộp thực phẩm bằng nhựa. Hoặc, thêm các đồ vật có lỗ như cái rổ hoặc lưới nghiền khoai tây. Điều gì xảy ra với ánh sáng khi bạn chiếu nó qua những vật này?