

## Tạo bóng và Đồ Theo

Ánh sáng đến từ các nguồn khác nhau, mặt trời, đèn hoặc đèn pin. Bạn có thể nghĩ về các nguồn sáng khác không? Chúng ta sẽ sử dụng một nguồn ánh sáng và các khối để tạo ra một tác phẩm nghệ thuật bằng cách đồ theo bóng của chúng.

### Vật Liệu:

- Giấy
- Viết lông, viết chì sáp, viết chì màu
- Đồ chơi nhỏ (xe tải, thú vật)
- Nguồn ánh sáng (mặt trời, đèn, đèn pin)
- Băng keo dán (không bắt buộc)

### Hãy Thử!

1. Tìm một nơi có nắng bên trong hoặc bên ngoài. Nếu là ngày mưa, bạn có thể dùng đèn hoặc đèn pin.
2. Đặt một mảnh giấy ở nơi có nhiều ánh sáng. Đối với các em nhỏ hơn, hãy dùng băng keo dán giấy xuống.
3. Chồng các khối lên với nhau ở gần hoặc trên giấy cho đến khi bạn nhìn thấy bóng của chúng trên giấy.
4. Dùng viết đồ theo bóng phản chiếu trên giấy.
5. Tô màu bóng để tạo ra một tác phẩm nghệ thuật độc đáo.

### Câu Hỏi Hướng Dẫn :

- Điều gì sẽ xảy ra khi chúng ta đặt những khối dưới ánh sáng (mặt trời, đèn hoặc đèn pin)?
- Con có nhìn thấy cái bóng không? Ở đâu?
- Ánh sáng đi từ đâu tới?
- Điều gì xảy ra khi con di chuyển các khối?

### Vừa Học Vừa Chơi

- Hỗ trợ phát triển vận động tinh tế và phối hợp qua việc vẽ và sắp xếp vật thể.
- Củng cố các khái niệm về mỹ thuật, khoa học và toán thông qua việc khám phá các dạng hình học; và mối liên hệ giữa bóng và ánh sáng.
- Phát triển các kỹ năng về từ vựng thông qua thảo luận về hình dạng, bóng tối và ánh sáng.

### Phát Triển Thêm

Đọc sách *Bear Shadow* của Frank Asch. Thảo luận câu chuyện với con bạn. Dành thời gian ra ngoài tạo bóng với cơ thể và nói về cách bóng chuyển động khi mặt trời di chuyển. Đánh dấu bóng theo hình dáng của mình trên mặt đất bằng phấn.