

Trải nghiệm các **tính chất của không khí chuyển động**. Khám phá các cách **quan sát và cảm nhận** tác động của không khí, ngay cả khi bạn không thể trực tiếp nhìn thấy không khí xung quanh mình.

### HÃY THỬ Ý TƯỞNG NÀY

#### **Triển lãm: Lưu lượng không khí**

Chỉ sử dụng một cái ống trong và một đoạn đầu nối PVC, hãy thử làm cho một quả bóng bàn nổi lên. Thử nghiệm với các độ dài ống khác nhau hoặc các đoạn đầu nối khác nhau. Điều này có thay đổi cách quả bóng nổi không?

Thử nối các đoạn để di chuyển một quả bóng bàn qua các đường ống. Bạn có thể tạo nhiều hơn một "mê cung" cho các quả bóng bàn?

### HÃY THỬ Ý TƯỞNG NÀY

#### **Triển lãm: A-Mazing Airways**

Bạn có cảm giác như thế nào khi bạn đặt một chiếc khăn hoặc cục sợi bóng qua cánh treo bằng nhựa và vào Luồng Không Khí? Điều này cho bạn biết điều gì về cách những chiếc khăn và quả bóng có thể di chuyển qua các ống?

Tìm hiểu cách **hướng luồng không khí**. Thử nghiệm các cách thay đổi hướng của luồng không khí để di chuyển một vật đến một vị trí cụ thể.

### HÃY THỬ Ý TƯỞNG NÀY

#### **Triển lãm: A-Mazing Airways, Bernoulli Blowers**

Bạn có thể điều chỉnh các cánh treo trong Luồng Không Khí và hướng một chiếc khăn hoặc cục sợi đi ra ở một nơi cụ thể không? Đưa ra dự đoán về vị trí mà bạn cho rằng vật mềm sẽ đi ra từ đó nếu bạn đặt nó vào lỗ hở hoặc khác lỗ hở.

Bạn có thể giữ thăng bằng một quả bóng bàn trên máy sấy tóc trong bao lâu? Bạn có thể hướng quả bóng vào cái vòng không? Bạn có thể "ghi điểm" vào rổ bao nhiêu lần?

## **Đào Sâu Hơn**

### ***Suy nghĩ và liên lạc***

Triển lãm bạn yêu thích khám phá là gì? Bạn thích điều gì về nó?

### ***Kết nối***

Mở rộng hoạt động chơi với không khí của bạn trong *Da Vinci Workshop* tại Wind Table. Sử dụng đồ dùng từ Wordshop, khám phá cách hoạt động của các vật liệu khác nhau trong một cột không khí. Tốc độ của không khí có ảnh hưởng đến cách hoạt động của một vật liệu không? Thử thách bản thân để chế tạo một thứ gì đó có thể nổi, bay, lơ lửng, hoặc quay tròn.

### ***Khám phá thêm ở nhà***

Cùng nhau tìm hiểu bên ngoài Bảo Tàng Discovery. Tiếp tục đặt câu hỏi, quan sát, thiết kế thí nghiệm, và dự đoán kết quả: Điều gì xảy ra với một đồng lá vào một ngày có gió? Bạn có thể biết liệu có một cơn gió thổi qua cửa sổ phòng ngủ của bạn bằng cách nào? Xung quanh nhà bạn có bất kỳ dụng cụ nào sử dụng không khí không? Các dụng cụ này kiểm soát hoặc hướng không khí cho một mục đích bằng cách nào?

*Khi bạn và con bạn tham gia các triển lãm trong AirPlay Gallery, bạn có thể đã khám phá các khái niệm được kết nối với Khuôn Khổ Chương Trình Học Khoa Học và Công Nghệ/Kỹ Thuật của Massachusetts và được giảng dạy cụ thể ở Nhà Trẻ, Mẫu Giáo, và Lớp 2 đến Lớp 4.*