

Hỏi Tôi Về Bay!

Hôm nay, một người hướng dẫn từ Bảo Tàng Discovery ở Acton đã đến thăm lớp học của tôi và dẫn dắt một chương trình thực hành về bay.

Hãy để tôi cho bạn biết lực đẩy, trọng lực, lực nâng và lực cản ảnh hưởng đến các vật thể bay như thế nào. Hãy hỏi tôi tôi đã nhắc một quả bóng bàn bằng hơi thở của mình và làm cho quả bóng bàn đó lơ lửng giữa không trung với sự trợ giúp của máy sấy tóc bằng cách nào.

Tôi đã làm cho giấy bay bằng cách sử dụng các kỹ thuật gấp khác nhau. Hãy để tôi chỉ bạn một trong những chiếc máy bay giấy tôi đã thiết kế và giúp tôi thử nghiệm với hoạt động "cá bay" bên dưới



TRAVELING
SCIENCE
WORKSHOPS
DISCOVERY MUSEUM

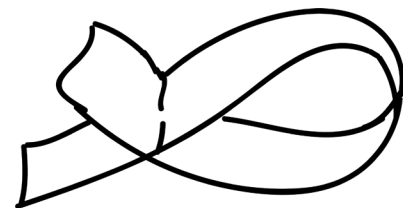
Cá Bay

Những gì bạn cần:

- Giấy
- Kéo
- Thước kẻ

Bạn phải làm gì:

1. Cắt một dải giấy có rộng 1" dài 6".
2. Đo 1" từ đầu dải và cắt 1/2".
3. Đo 1" từ đầu đối diện và cắt 1/2" thứ hai ở phía đối diện.
4. Xoắn giấy lại và trượt hai chỗ cắt lại với nhau để tạo thành con cá.
5. Giữ nó trong không khí và thả nó xuống.



Chuyện gì sẽ xảy ra? Hãy thử sử dụng các chiều rộng và chiều dài giấy khác nhau. Bạn có thể làm cho nó quay nhanh không? Bạn có thể làm cho nó lướt chậm không?