



CHÀO MỪNG QUÝ
THẦY CÔ GIÁO VỀ DỰ
GIỜ THĂM LỚP 4A



BÀI HỌC

KHỞI ĐỘNG





Làm điều giấy

Thử thách STEM

1. Có hình dáng và các bộ phận cơ bản của một con diều.
2. Các mối dán, kết nối các bộ phận trên thân diều phải chắc chắn.
3. Cân bằng và bay lên được khi có gió.
4. Trang trí đẹp, ấn tượng.





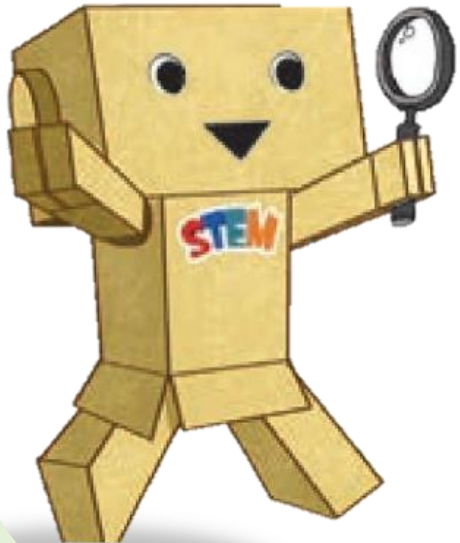
KIẾN THỨC STEM





HĐ1. Tìm hiểu về **cấu tạo của diều giấy**

Quan sát hình và cho biết **đặc điểm chung** của các con diều.



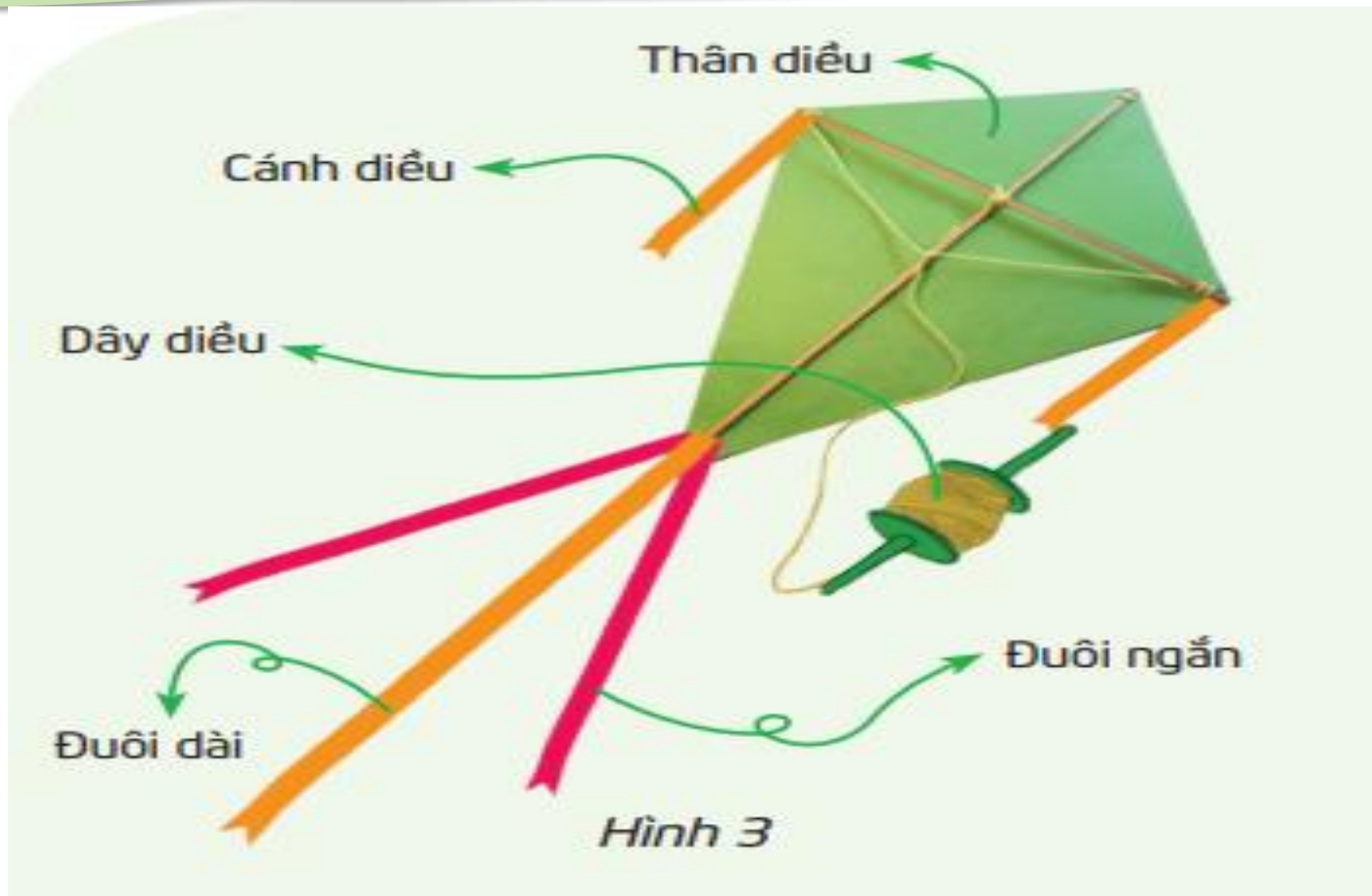


HĐ1. Tìm hiểu về **cấu tạo của diều giấy**





HĐ1. Tìm hiểu về **cấu tạo của diều giấy**





Em cần nhớ

- ✓ Điều gồm các bộ phận chính là **thân điều, đuôi điều, dây điều**; trong đó thân điều gồm áo điều và khung.
- ✓ Áo điều làm bằng **vật liệu dai, nhẹ**, có thể **cản gió**.
- ✓ Thân điều phải **cân xứng hai bên** so với đường sống giữa của thân điều.
- ✓ **Dây điều buộc vào đường sống giữa** của thân điều





HĐ2. Tìm hiểu về **cách thả diều**

Thực hành cách thả diều

Bước 1.

Cắm vào vị trí dây nối với thân diều và đưa ra trước gió.



Bước 2.

Chạy ngược chiều gió khoảng 30 – 40 bước, diều gặp gió thì thả tay cầm dây nối gần thân diều, giật nhẹ để diều chỉnh cho diều ổn định.



Bước 3.

Thả dần dây diều, không để quá căng hay quá chùng. Nắm dây diều giật nhẹ, đều và thả dần để diều bay lên cao.



Bước 4.

Thu diều bằng cách cuộn từ từ dây diều và đi dần về phía diều đến khi diều hạ cánh an toàn.



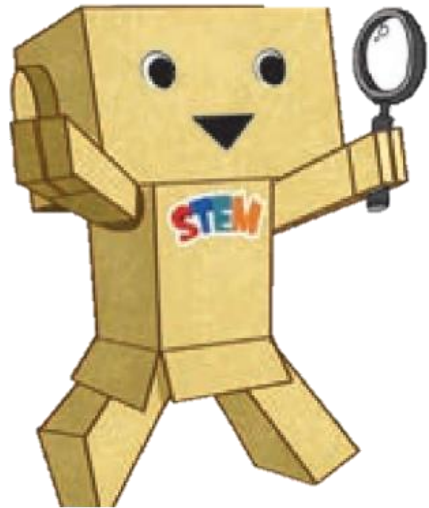
Hình 4



2. Tìm hiểu về **cách thả diều**



Để diều bay lên cao thì cần đảm bảo điều gì?





SÁNG CHẾ STEM





HƯỚNG DẪN LÀM ĐIỀU





VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ



Cuộn dây dù



Thanh tre

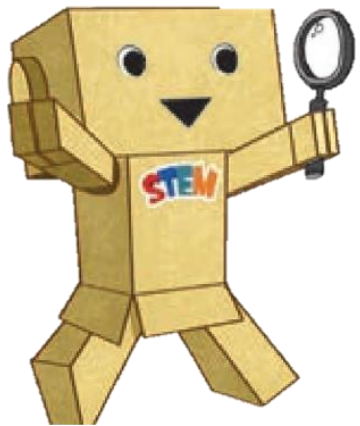


Giấy nhiều màu khổ A4



Giấy tập

Em cần có thêm: bút chì, kéo, thước thẳng, bút lông màu, bút sáp màu, băng dính trong, hồ dán.





Các bước làm điều giấy



Bước 1: Gấp tờ giấy bìa màu cắt để tạo thành hình vuông.

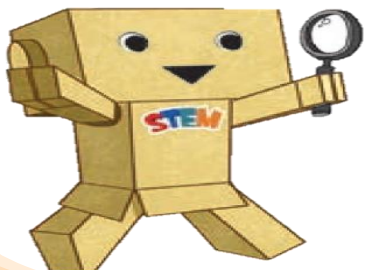
Bước 2: Dán thanh tre dọc.

Bước 3: Dán thanh tre thành hình vòng cung.

Bước 4: Buộc dây điều.

Bước 5: Trang trí đuôi điều.

Bước 6: Trang trí con điều.



THỰC HÀNH

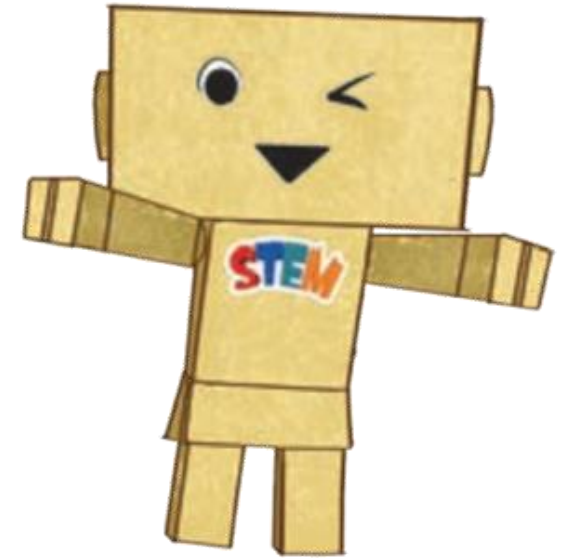







BÁO CÁO, TRÌNH DIỄN



- Trưng bày điều giấy
- Đánh giá



PHIẾU ĐÁNH GIÁ ĐIỀU GIẤY

Yêu cầu			
Có hình dáng và các bộ phận cơ bản của một con điều.	?	?	?
Các mối dán, kết nối các bộ phận trên thân điều chắc chắn.	?	?	?
Điều cân bằng và bay lên được khi có gió.	?	?	?
Trang trí đẹp, ấn tượng.	?	?	?



STEM VÀ CUỘC SỐNG





**Cảm ơn các em đã
tham gia học tích
cực!**