

Bài 6

Khoa học

Gió, bão và phòng chống bão

(Tiết 2)



KHỞI ĐỘNG



GIẢI CỨU NGƯ DÂN



**5 ngư dân đang gặp nguy
hiểm giữa cơn bão.**

**Hãy giúp Đội cứu hộ cứu các
ngư dân bằng cách trả lời
đúng các câu hỏi.**



Ban ngày trên đất liền nóng hơn hay lạnh hơn trên biển?

Nóng hơn



Ban đêm trên đất liền nóng hơn hay lạnh hơn trên biển?

Lạnh hơn



Để phân biệt mức độ mạnh của gió, nhiều nước đã chia mức độ mạnh của gió thành bao nhiêu cấp độ?

18 cấp độ



**Không khí chuyển động mạnh
sẽ gây gió mạnh hay nhẹ?**

Mạnh



Gió lên đến cấp 6 – 7 gọi là?

Áp thấp nhiệt đới



KHÁM PHÁ





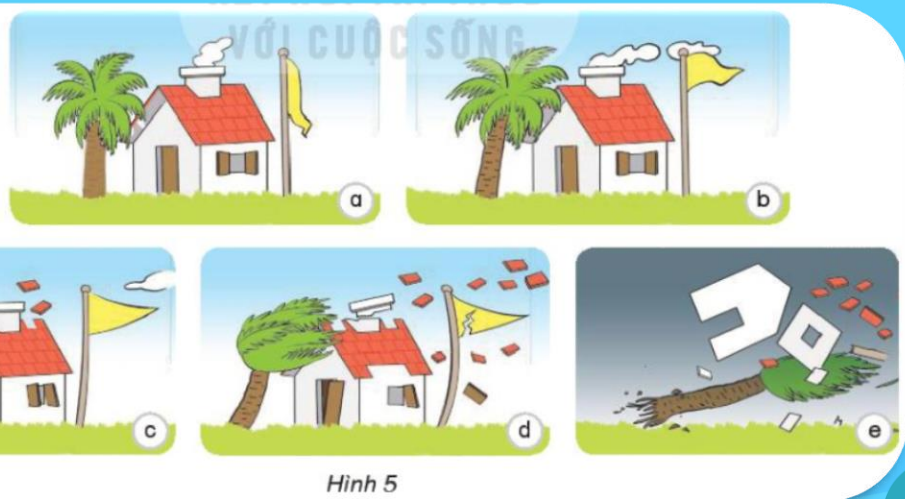
**Hoạt động 2: Mức
độ mạnh của gió**



Quan sát hình 5



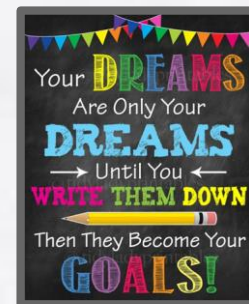
Hình 5

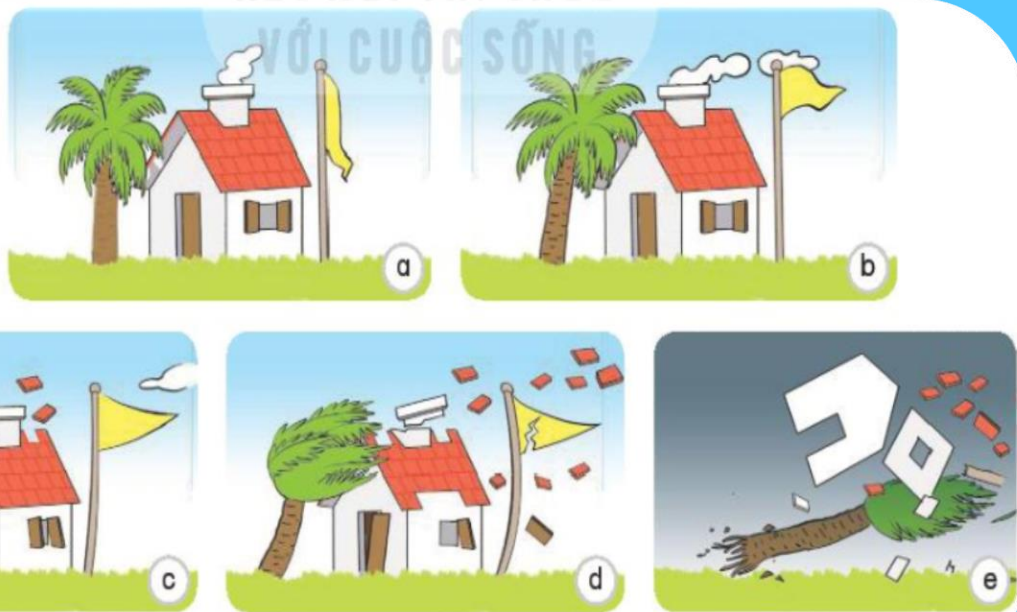


So sánh mức độ mạnh của gió trong các hình. Dựa vào đặc điểm nào trong hình để so sánh mức độ đó?

Dự đoán cấp gió và nêu tác động của gió trong mỗi hình.

Gió đến cấp nào thì cần phải đề phòng những thiệt hại do tác động của nó gây ra?



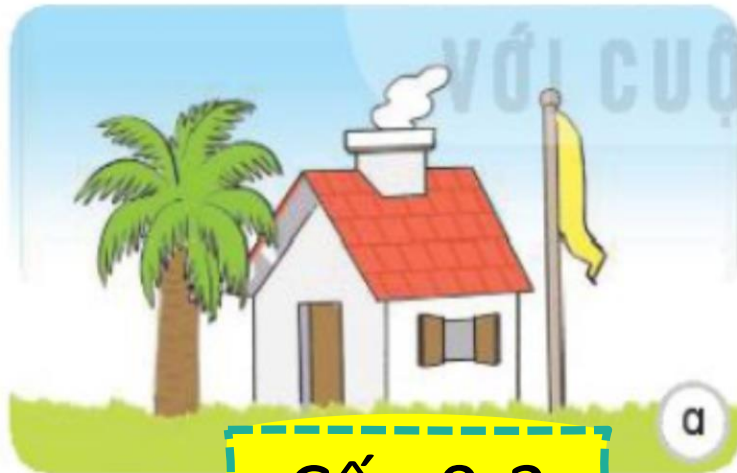


Hình 5

- Mức độ mạnh của gió tăng dần từ hình 5a đến 5e.
- Dựa vào các đặc điểm sau để thấy tốc độ mạnh của gió trong mỗi hình: **dáng đứng của cây, mái ngói và cửa của ngôi nhà, tốc độ bay của khói, cột cờ và lá cờ.**



Dự đoán cấp độ gió



Cấp 0-3



Cấp 4-5



Cấp 6-7



Cấp 8-9



Cấp 10-11



Tác động của gió trong mỗi hình



Không gây ảnh hưởng gì



Tác động của gió trong mỗi hình



Lá cờ bay, thay đổi hướng bay của khói và lá cây



Tác động của gió trong mỗi hình



Lá cờ căng mạnh, cây
nghiêng, bay ngói lợp
nhà, lung lay cửa sổ



Tác động của gió trong mỗi hình



Làm tốc mái nhà, bay cửa sổ, cây cối rung chuyển rất mạnh, rách lá cờ và cong cột cờ




Tác động của gió trong mỗi hình




Ảnh hưởng rất mạnh,
làm bay mái nhà, đổ
cây cối



The background features a dark blue sky with white diagonal lines representing rain. A large, light purple cloud with a dark purple outline is centered in the upper half. Below the cloud, there are stylized waves in shades of blue and green. In the top left corner, there are green leaves on a branch. The overall style is flat and colorful.

Hoạt động 3: Phòng chống bão



Đọc bản tin dự báo thời tiết trong hình 6 và cho biết ở thời điểm nào trong ngày, chúng ta cần đề phòng thiệt hại do gió gây ra.

THỜI TIẾT ĐÊM 25 VÀ NGÀY 26/8/2022

Phía Đông Bắc Bộ



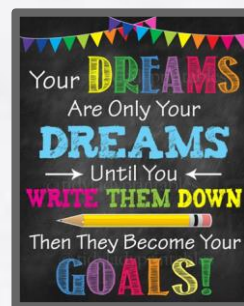
Trời nhiều mây, có mưa to đến rất to và rải rác có dông. Gió mạnh dần lên cấp 3, cấp 4, riêng đêm và sáng sớm khu vực ven biển khả năng có gió mạnh lên cấp 6, giật cấp 8,... Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc, sét và gió giật mạnh.

Hình 6

Đêm và sáng sớm cần đề phòng thiệt hại do gió gây ra, vì gió đã mạnh lên cấp 6, giật cấp 8.



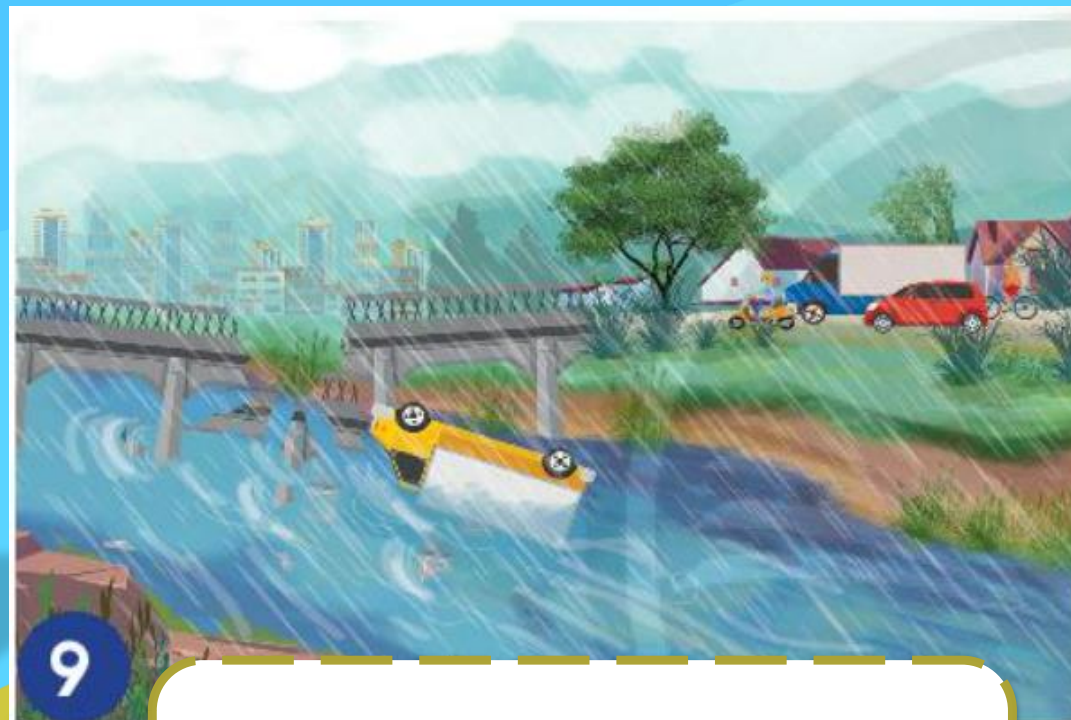
2. Ở địa phương em có hay xảy ra bão không? Nếu có hãy nêu những thiệt hại do bão gây ra mà em biết.



Những thiệt hại do bão gây ra



Bão làm tàu, thuyền chìm, gây thiệt hại về tính mạng và tài sản



Bão làm cho nhà cửa, cầu bị sập, hư hại




Những thiệt hại do bão gây ra



Bão làm gãy đổ cây cối



Bão gây thiệt hại, làm hỏng mùa màng



3. Quan sát hình 7, hãy chỉ ra cách phòng chống bão trong mỗi hình.



Gia cố nhà cửa



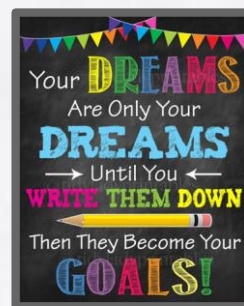
Cựa bót cành cây



**Neo đậu tàu,
thuyền vào bến**

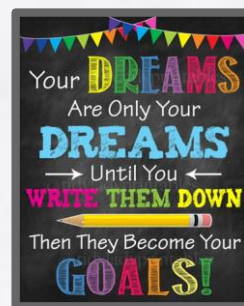


Để giảm các thiệt hại do bão gây ra, hãy nêu các cách phòng chống khác mà em biết.




Khi có bão, gia đình và địa phương em đã thực hiện các cách nào để giảm thiệt hại?





UẬN DỤNG



An illustration of a woman with short dark hair, wearing a teal button-down shirt and dark pants, standing on a light brown ground. She is pointing with a thin black stick towards a large white speech bubble with a dark blue border. The background is a bright blue sky with diagonal lines and a row of stylized green bushes with white stems. The text inside the speech bubble is in a bold, dark blue font.

Em hãy vẽ sơ đồ tư duy về các nội dung chính trong bài học.

Nội dung bài

Sự chuyển động của không khí

Không khí chuyển động từ nơi lạnh đến nơi nóng, sự chuyển động này gây ra gió.


Mức độ mạnh của gió

Mức độ mạnh của gió được chia thành 18 cấp từ cấp 0 đến cấp 17. Gió từ cấp 8 trở lên gọi là bão


Cách phòng chống bão

Một số biện pháp phòng chống bão như theo dõi bản tin dự báo thời tiết; gia cố nhà cửa, cửa bớt cành cây to; neo đậu tàu, thuyền; ngắt các thiết bị điện,...

DẶN DÒ

 Ôn tập kiến thức đã học.

 Làm bài tập trong VBT.

 Đọc trước nội dung bài 7.

**TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI**

