

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





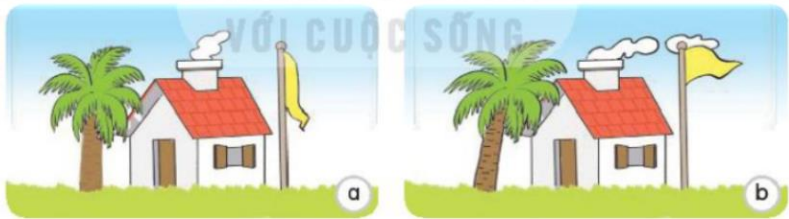
Hoạt động 2: Mức độ mạnh của gió



Quan sát hình 5



Hình 5



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?

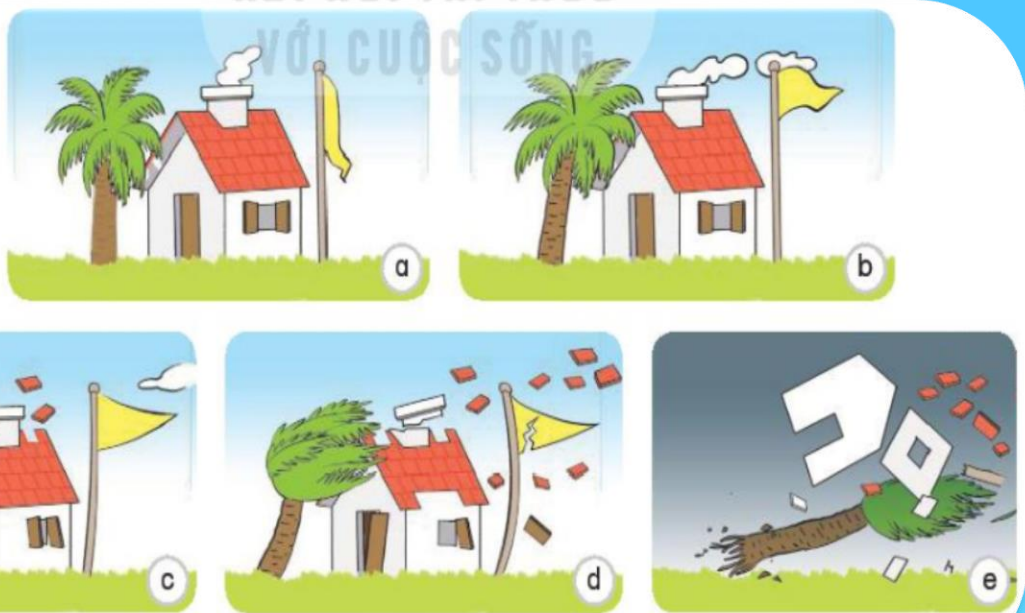
Dự đoán cấp gió và nêu tác động của gió trong mỗi hình.

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



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP





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

Gió đến cấp 6 – 7 là cần phải đề phòng những thiệt hại do tác động của nó gây ra





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

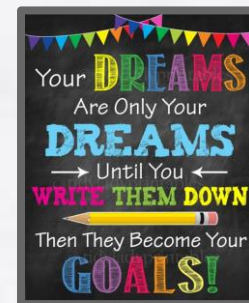
Đêm và sáng sớm cần đề phòng thiệt hại do gió gây ra, vì gió đã mạnh lên cấp 6, giật cấp 8.

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.





CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



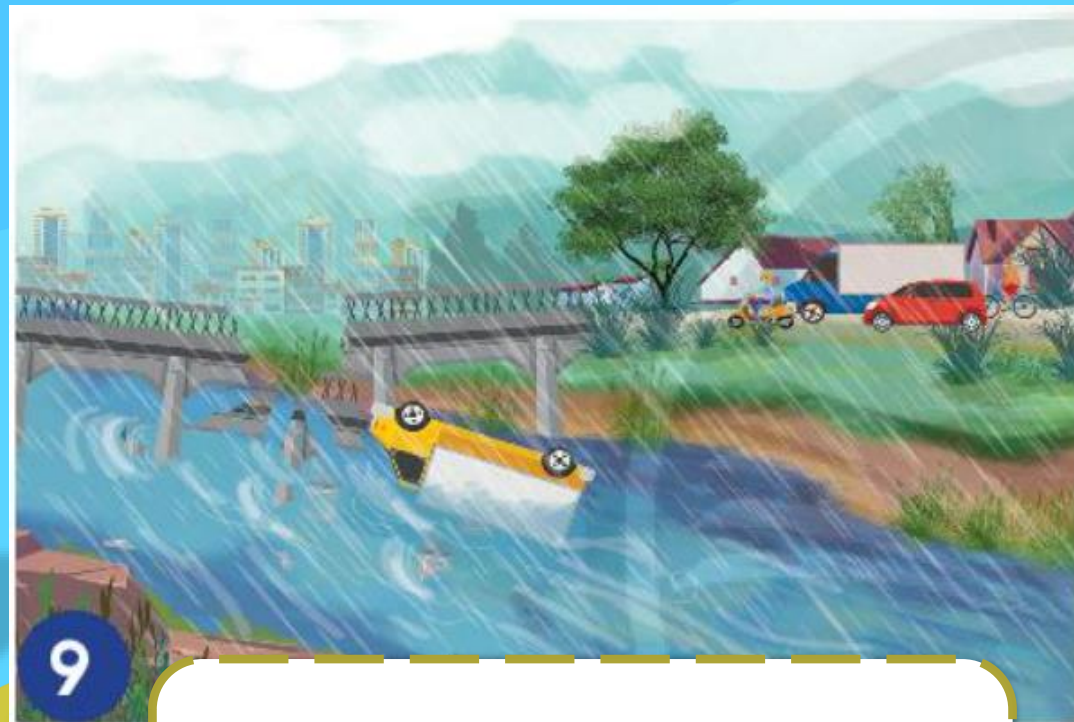


Những thiệt hại do bão gây ra



7

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



9

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



Cưa bớt 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.





CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



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





CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



UẬN DỤNG



A woman with short dark hair, wearing a teal button-down shirt and dark trousers, stands on a light brown ground. She is pointing her right hand towards a large speech bubble. The background features a light blue sky with diagonal stripes and a row of stylized green bushes with white support stakes.

***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,...

Dẫn dò

 Ôn tập kiến thức đã học.

 Làm bài tập trong VBT.

 Đọc trước nội dung bài 7.

**TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI**





♥ *Giáo án điện tử lớp 1, 2, 3, 4* *bộ Kết nối tri thức*

Liên hệ: Hương Thảo: Zalo 0972.115.126

Link Facebook: <https://www.facebook.com/huongthaoGADT>

Thầy cô copy link FB và dán vào trình duyệt sẽ ra nick của em ạ, hoặc gõ tìm kiếm trên Facebook với tên: huongthaogadt

Các nick giả mạo, chuyên ăn cắp chất xám. Các thầy cô lưu ý.

