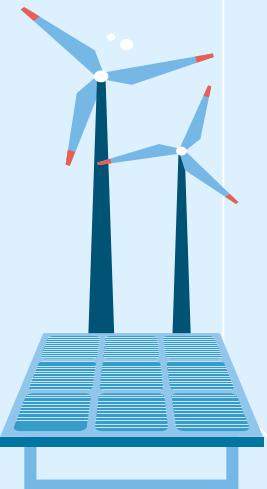


**NHIỆT LIỆT CHÀO MỪNG CÁC EM
ĐẾN VỚI BÀI HỌC MỚI!**



BÀI 8 – TIẾT 2

MÔ HÌNH MÁY PHÁT ĐIỆN GIÓ



KHỞI ĐỘNG

Trò chơi “Tìm ô chữ”

- Trong ảnh có ẩn giấu 3 từ khoá, 3 từ khoá này có chung một đặc điểm.
- Hãy tìm ra được 3 từ khoá và chỉ ra đặc điểm chung ấy.

Điểm chung: tận dụng/ sử dụng sức gió.

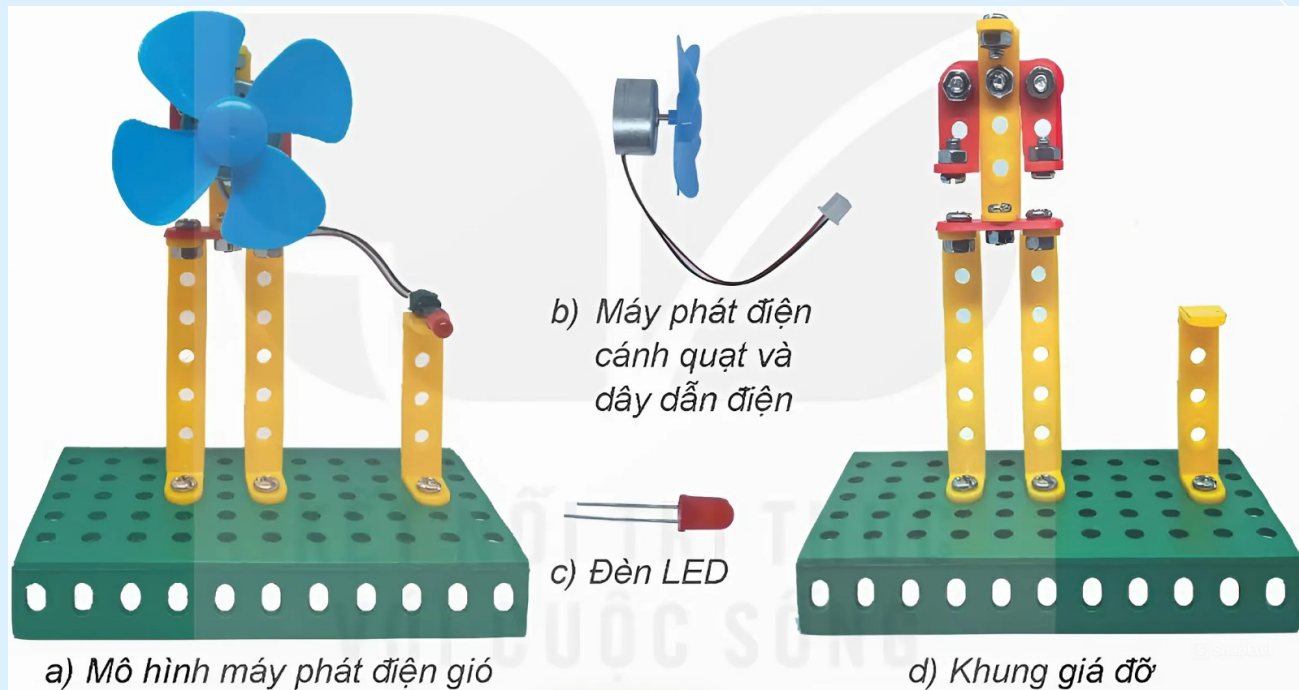


KHÁM PHÁ



Quan sát Hình 3, nêu tên các bộ phận chính của máy phát điện gió.

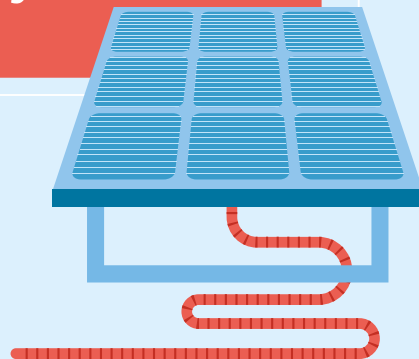
Các bộ phận chính của máy phát điện gió gồm các *trụ đỡ*, *giá đỡ*, *máy phát điện*, *đèn LED*, *cánh quạt*.



CHÚ Ý



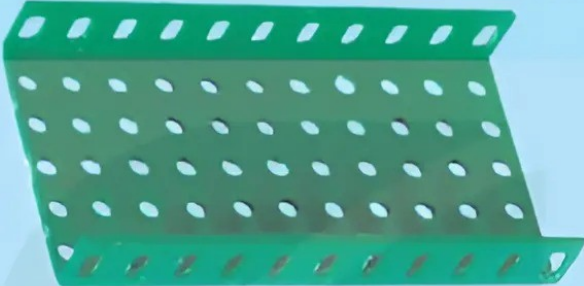
Mô hình đúng và đủ các bộ phận, đúng hình dạng, mối ghép chắc chắn, dây dẫn điện gọn gàng, đèn LED phát sáng khi cánh quạt quay, độ sáng đèn LED *thay đổi khi tốc độ gió thay đổi.*



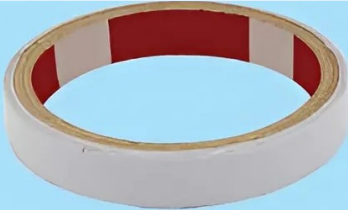
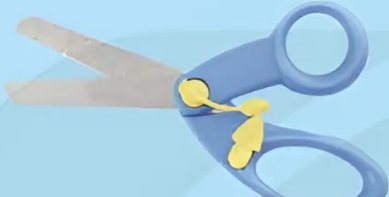
THỰC HÀNH

Quan sát bảng gợi ý và lựa chọn đúng số lượng các chi tiết, vật liệu và dụng cụ để gắn vào ô thích hợp:

STT	BẢNG CHI TIẾT, VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ		
	Tên gọi	Hình minh họa	Số lượng
1	Tấm lớn		
2	Thanh chữ U dài		
3	Thanh chữ U ngắn		
4	Thanh chữ L dài		
5	Tấm pin mặt trời và dây dẫn điện		
6	Đèn LED		
7	Đai ốc		
8	Vít ngắn		
9	Tua – vít		
10	Cờ - lê		
11	Băng dính 2 mặt		

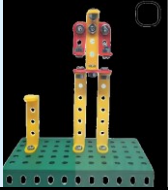
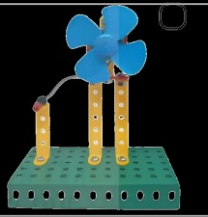
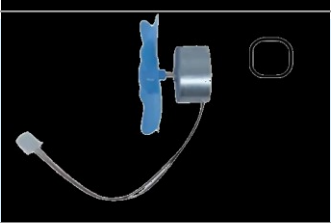
STT	BẢNG CHI TIẾT, VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ		
	Tên gọi	Hình minh họa	Số lượng
1	Tấm lớn		1
2	Thanh chữ U dài		2
3	Thanh chữ U ngắn		2
4	Thanh chữ L dài		2

STT	BẢNG CHI TIẾT, VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ		
	Tên gọi	Hình minh họa	Số lượng
5	Thanh thẳng 3 lỗ		2
6	Máy phát điện cánh quạt và dây dẫn điện		1
7	Đèn LED		1
8	Đai ốc		12

STT	BẢNG CHI TIẾT, VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ		
	Tên gọi	Hình minh họa	Số lượng
9	Vít ngắn		12
10	Tua-vít		1
11	Cờ-lê		1
12	Băng dính 2 mặt		1
13	Băng dính điện		1
14	Kéo		1

VẬN DỤNG

Em hãy điền tên các bộ phận chính của máy phát điện gió và điền a, b, c, d phù hợp với từng ảnh minh họa:

Khung giá đỡ		a) Gồm có các trụ đỡ và giá đỡ, dùng để đỡ máy phát điện và đèn LED.
Máy phát điện cánh quạt		b) Là thiết bị biến đổi năng lượng gió thành năng lượng điện.
Đèn LED		c) Là thiết bị tiêu thụ năng lượng điện.
Dây dẫn điện		d) Dẫn điện từ máy phát điện đến thiết bị tiêu thụ năng lượng điện.

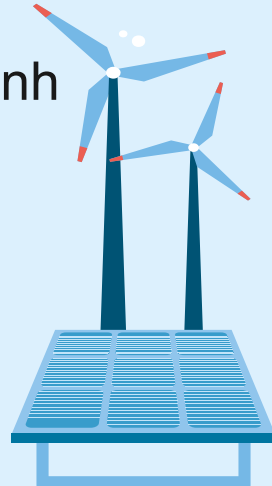
HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ



Ôn tập kiến thức
đã học.



Tìm hiểu các bước để lắp ráp mô hình
máy phát điện gió.





**CẢM ƠN CÁC EM ĐÃ LẮNG NGHE,
HẸN GẶP LẠI!**

