

KHỞI ĐỘNG





Trong ảnh có ẩn giấu 3 từ khoá, 3 từ khoá này có chung một đặc điểm. Nhiệm vụ của HS là phải tìm ra được 3 từ khoá và chỉ ra đặc điểm chung ấy.

CÔNG NGHỆ

Mô hình máy phát

điện gió

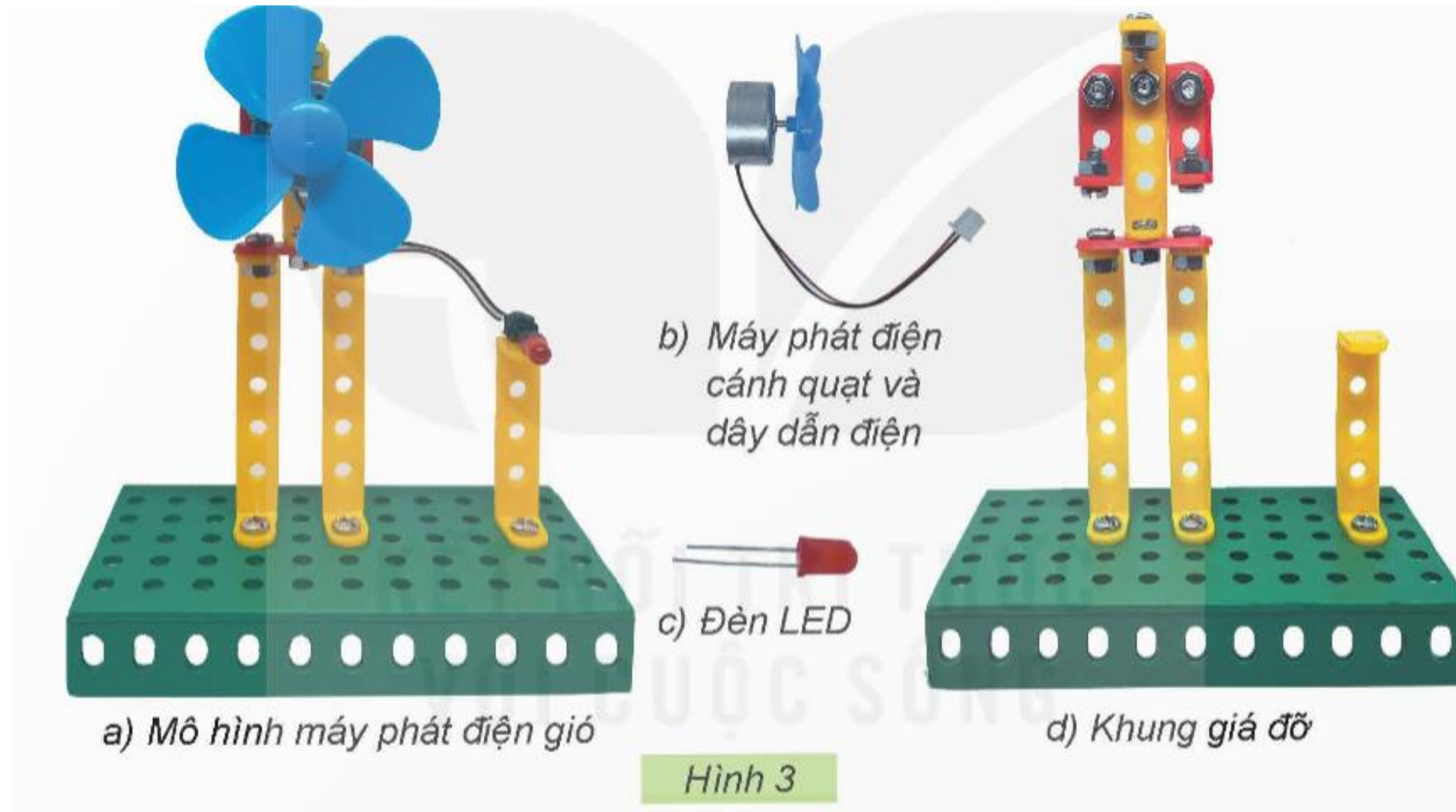
(Tiết 2)



KHÁM PHÁ



Quan sát Hình 3 và cho biết mô hình máy phát điện gió gồm có những bộ phận chính nào.



Máy phát điện gió gồm 3 bộ phận chính:

1. Máy phát điện, cánh quạt, dây điện
2. Khung giá đỡ
3. Bóng đèn, hay thiết bị sử dụng điện



Hoàn thành phiếu học tập

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 8: MÔ HÌNH MÁY PHÁT ĐIỆN GIÓ (TIẾT 2)

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

Máy phát điện gió

Đèn led

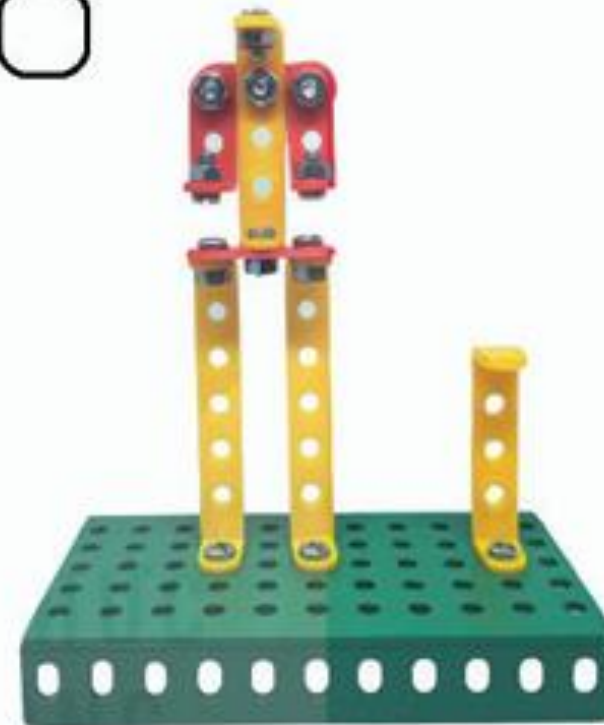
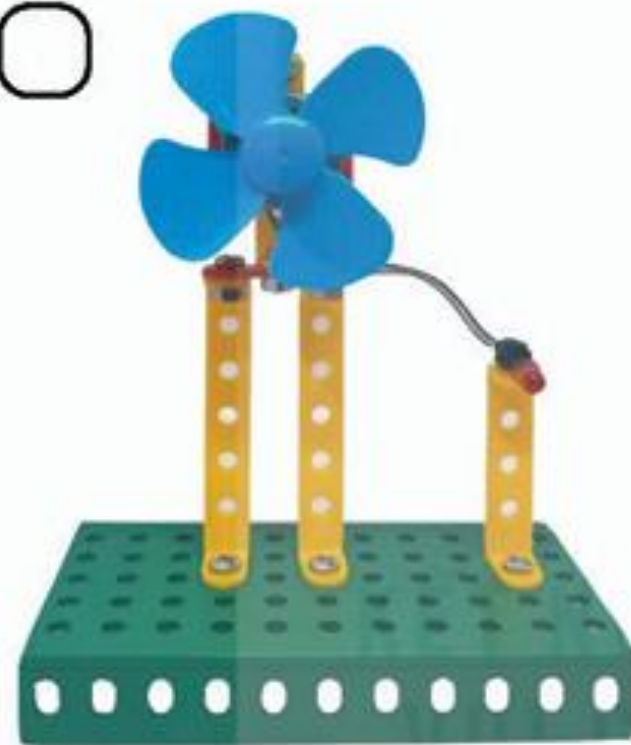
a) Gồm có các trụ đỡ và giá đỡ, dùng để đỡ máy phát điện và đèn LED.

b) Là thiết bị biến đổi năng lượng gió thành năng lượng điện.

c) Là thiết bị tiêu thụ năng lượng điện.

d) Dẫn điện từ máy phát điện đến thiết bị tiêu thụ năng lượng điện.

Máy phát điện, cánh quạt, dây điện



Lựa chọn các chi tiết, vật liệu, dụng cụ và dùng băng dính giấy dính lên trên phiếu thực hành

Họ và tên:

Ngày tháng:

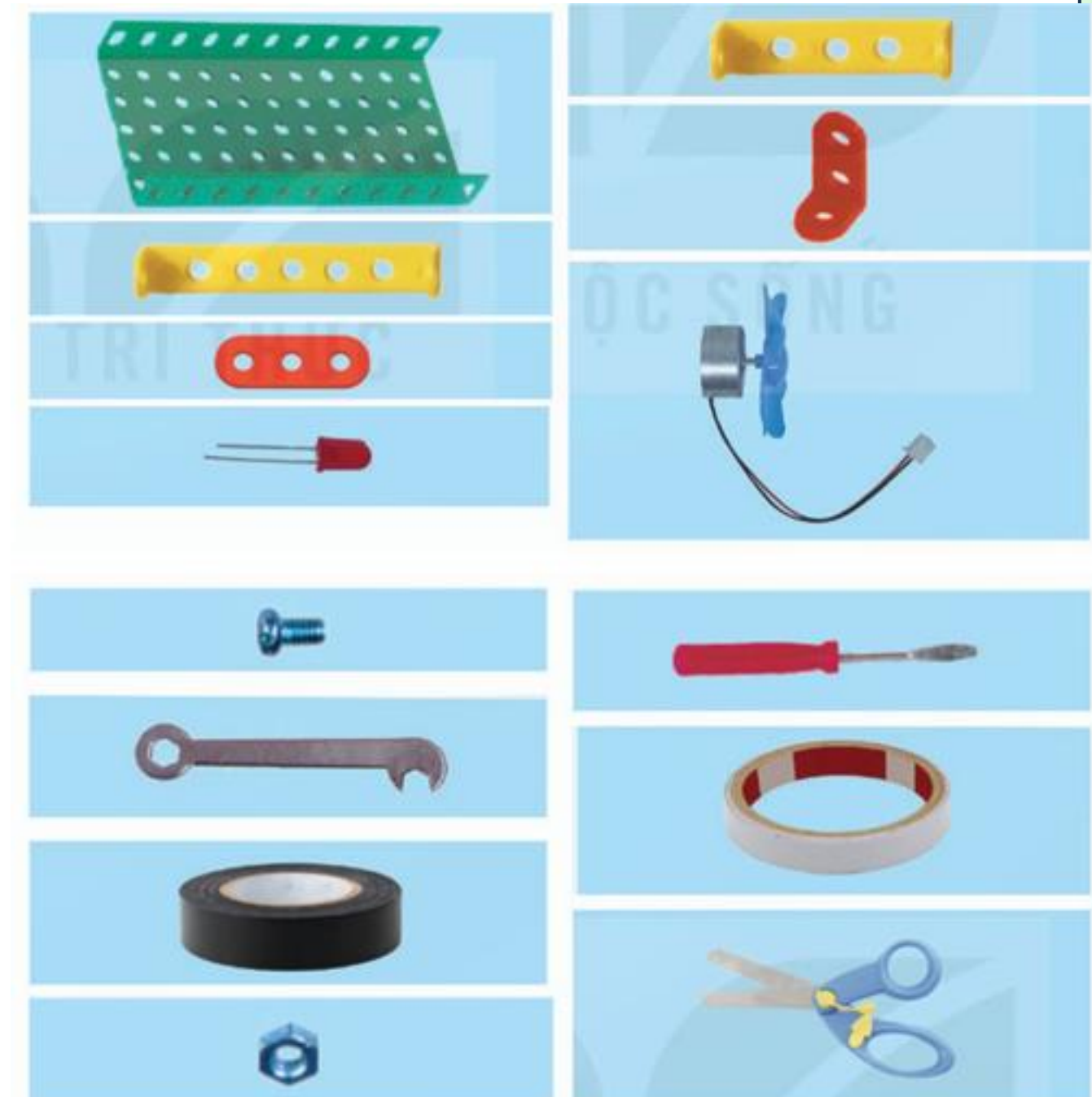
PHIẾU THỰC HÀNH

BÀI 8: MÔ HÌNH MÁY PHÁT ĐIỆN GIÓ (TIẾT 2)

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

	Tên gọi	Chi tiết, vật liệu, dụng cụ	Số lượng
1	Tấm lớn		1
2	Thanh chữ U dài		2
3	Thanh chữ U ngắn		2
4	Thanh chữ L dài		2
5	Thanh thẳng 3 lỗ		2
6	Máy phát điện cánh quạt và dây dẫn điện		1

	Tên gọi	Chi tiết, vật liệu, dụng cụ	Số lượng
7	Đèn LED		1
8	Đai ốc		12
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



Luyện tập



Thực hiện nêu tên và chọn các dụng cụ thiết bị để tạo máy phát điện gió.



Vận dụng



**Chia sẻ về một số ứng dụng của gió
đem lại lợi ích cho cuộc sống từ
xưa đến nay mà em biết.**



PHẦN MỀM TỰ ĐỘNG

NHẬN XÉT



Xin chào các bạn, rất vui được gặp lại các bạn trong video hôm nay.

**TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI**

