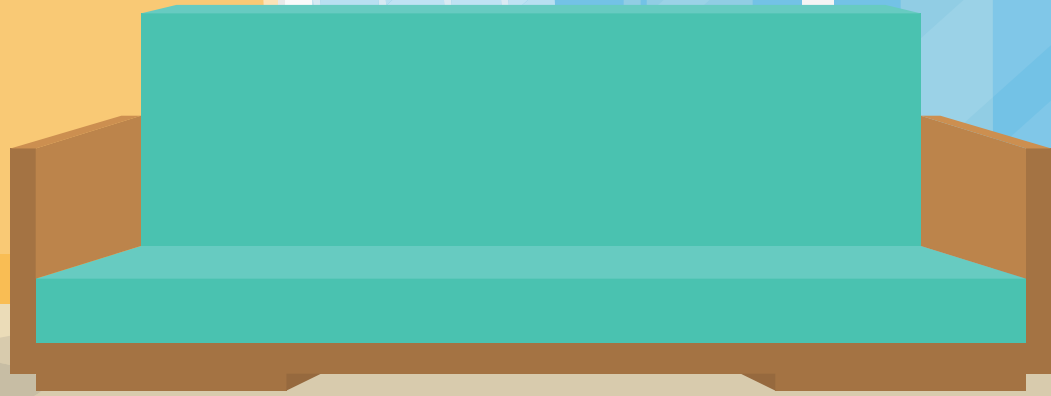
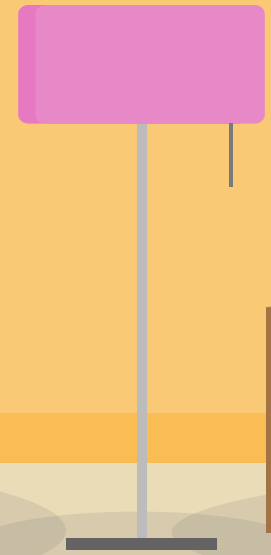


KHÔI ĐÔNG



Chị ơi! Trời nóng quá
mà em không biết
dùng quạt điện.



BÀI 3

SỬ DỤNG QUẠT ĐIỆN



Yêu cầu cần đạt



Nêu được tác dụng và mô tả được các bộ phận chính của quạt điện



Nhận biết được một số loại quạt điện thông dụng.




Xác định vị trí đặt quạt; bật, tắt, điều chỉnh được tốc độ quạt phù hợp với yêu cầu sử dụng.



Nhận biết và phòng tránh được những tình huống mất an toàn khi sử dụng quạt điện.





1. Tác dụng của quạt điện

Em hãy quan sát hình 1 và cho biết bạn nhỏ đang sử dụng quạt điện để làm gì?

Bạn nhỏ dùng quạt điện để quạt cho bớt nóng.



Hình 1



Em hãy sắp xếp các thẻ tên dưới đây tương ứng với mỗi loại quạt trong hình 2.

Quạt hộp

Quạt trần

Quạt treo tường

Quạt bàn



a



b



c



d

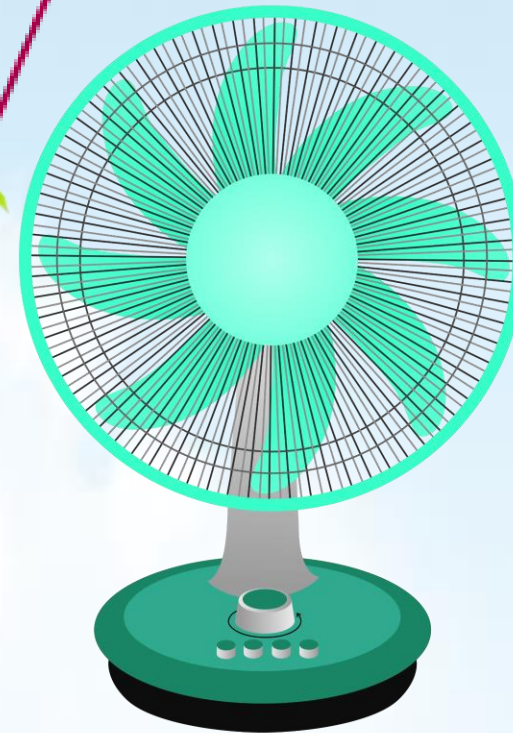
Hình 2

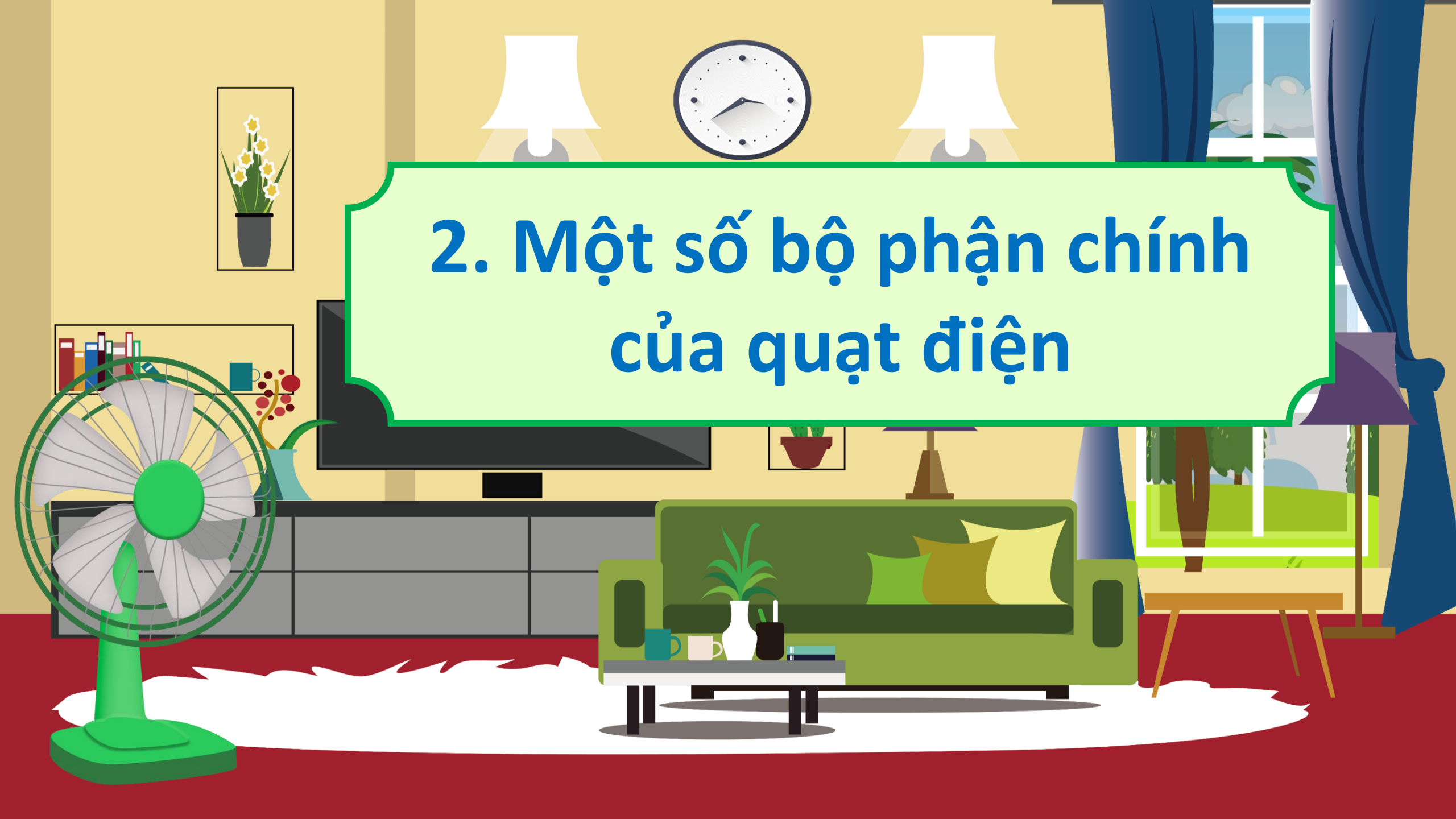
Em hãy quan sát kiểu dáng của mỗi loại quạt điện trên, nêu vị trí lắp đặt của mỗi loại quạt điện trong gia đình.



Em cần nhớ

- Quạt điện tạo ra gió, giúp làm mát. Quạt điện có nhiều loại với nhiều kiểu dáng khác nhau.
- Ngoài ra, những chiếc quạt có kiểu dáng đẹp còn được dùng trang trí cho không gian phòng khách (phòng ăn, phòng ngủ,... thêm sang trọng.

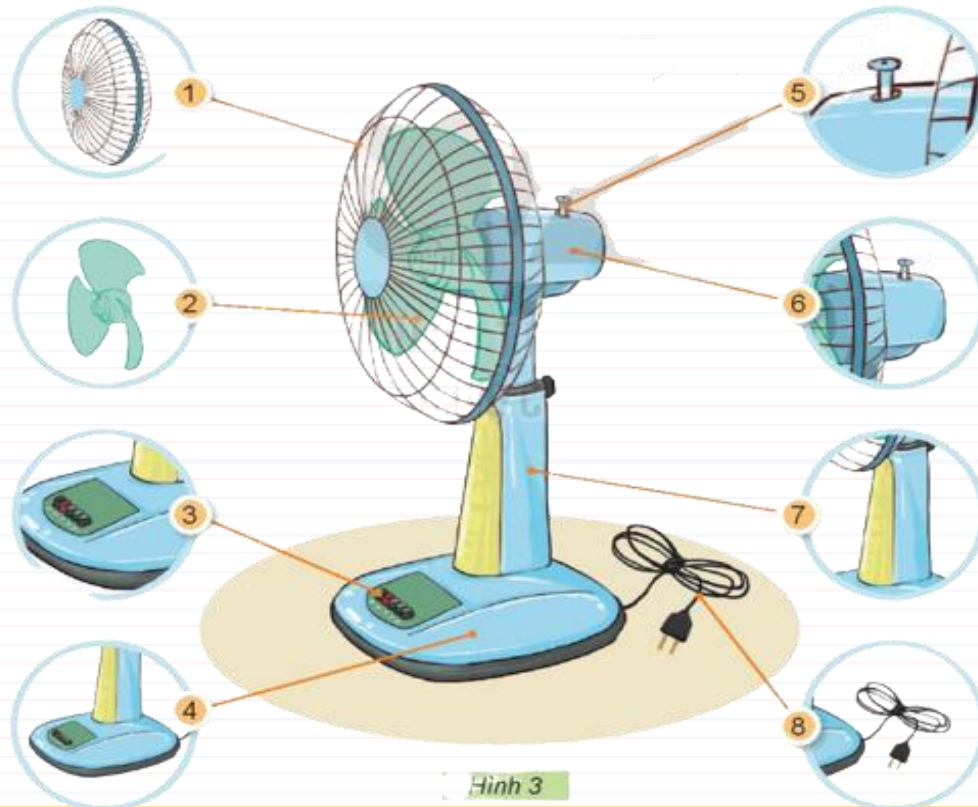




2. Một số bộ phận chính của quạt điện

Em hãy quan sát và gọi tên các bộ phận tương ứng của quạt điện theo bảng dưới đây:

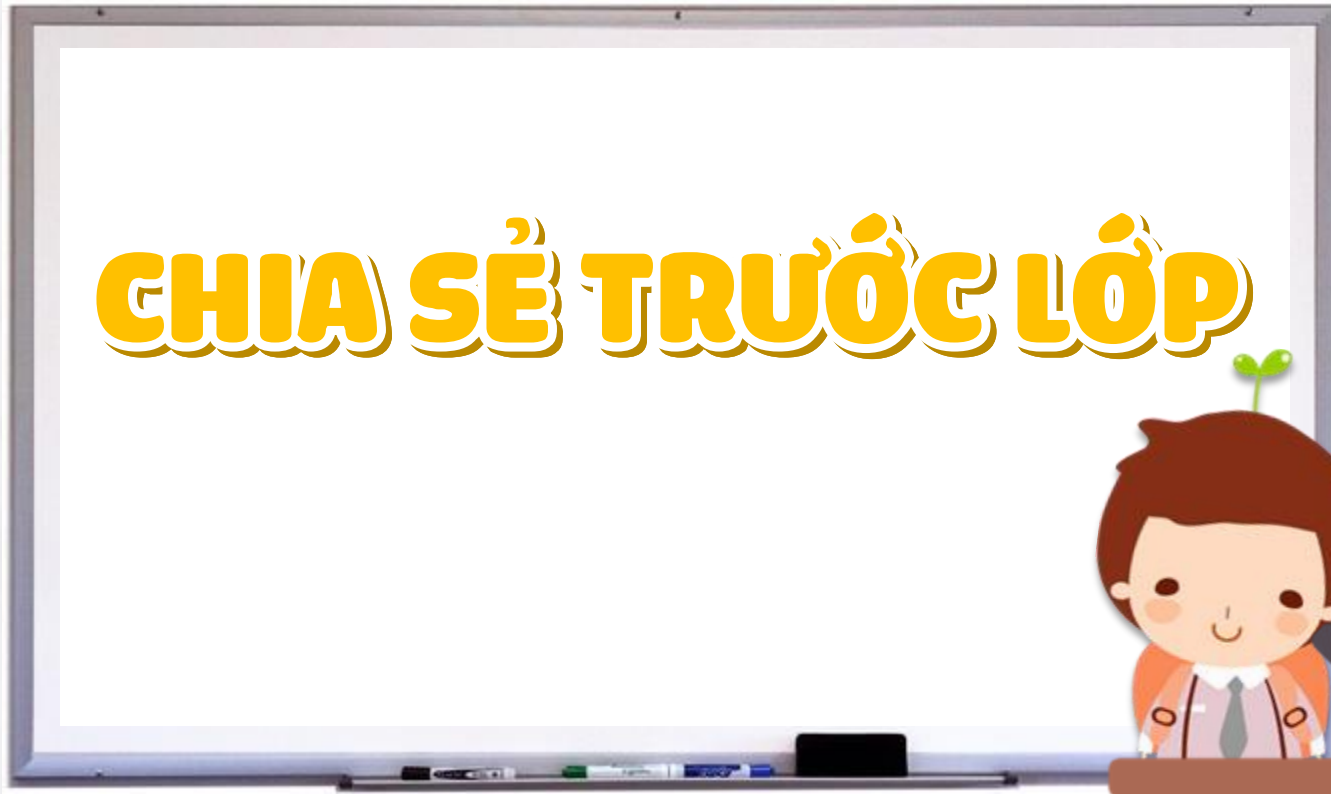
Tên bộ phận	Cánh quạt	Hộp động cơ quạt	Thân quạt	Đế quạt
	Lồng quạt	Tuốc năng (Bộ phận điều khiển)	Các nút điều khiển (Bộ phận điều khiển)	Dây nguồn



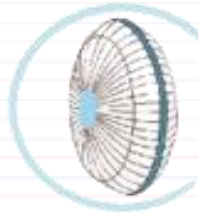
Hình 3



**THẢO LUẬN
NHÓM ĐÔI**



Lồng quạt



1

Cánh quạt



2

Các nút điều
khiển



3

Đế quạt



4

Tuốc năng



5

Hộp động
cơ



6

Thân quạt

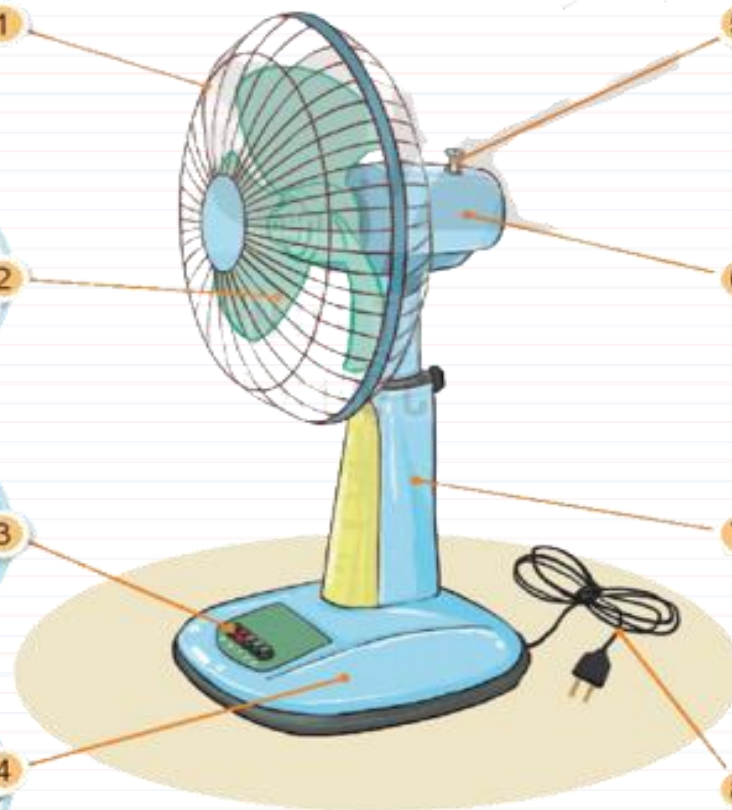


7

Dây nguồn



8



Hình 3



2. Những mô tả nào sau đây tương ứng với bộ phận nào của quạt điện?

a Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt

b Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng

c Chứa động cơ của quạt

d Tạo ra gió

e Nối quạt với nguồn điện

g Giữ cho quạt đứng vững

h Giúp thay đổi hướng gió

i Đỡ động cơ và cánh quạt, có thể điều chỉnh độ cao của quạt

Thảo luận
nhóm 4



DU LỊCH VÒNG QUANH ĐẤT NƯỚC VIỆT NAM



START



Cột cờ Lũng Cú – Hà Giang



Các nút điều khiển

Bật tắt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt



01

Vịnh Hạ Long – Quảng Ninh



Lồng quạt

Bảo vệ cánh quạt
và an toàn cho
người sử dụng

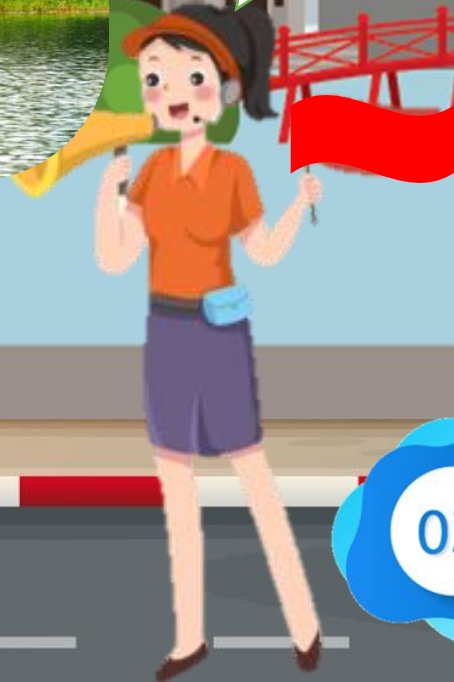


02

Hồ Gươm – Hà Nội

Hộp động cơ

Chứa động cơ
quạt



03

Đại Nội – Huế

Cánh quạt

Tạo ra gió



04

Cầu Rồng – Đà Nẵng

Dây nguồn

Nói quạt với
nguồn điện



05

Chợ nổi Cái Răng – Cần Thơ



Đến quạt

Giữ cho quạt
đứng vững

CAN THO



06

Bãi biển Phú Quốc

Tuốc năng

Giúp thay đổi
hướng gió



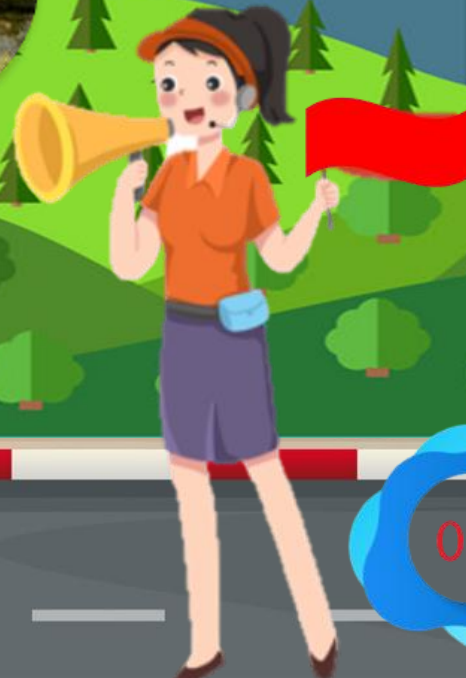
07

Chùa Một Cột – Hà Nội

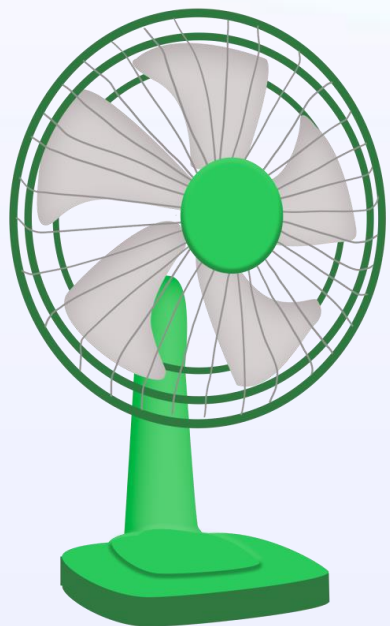


Thân quạt

Đỡ động cơ và cánh quạt, có thể điều chỉnh độ cao của quạt

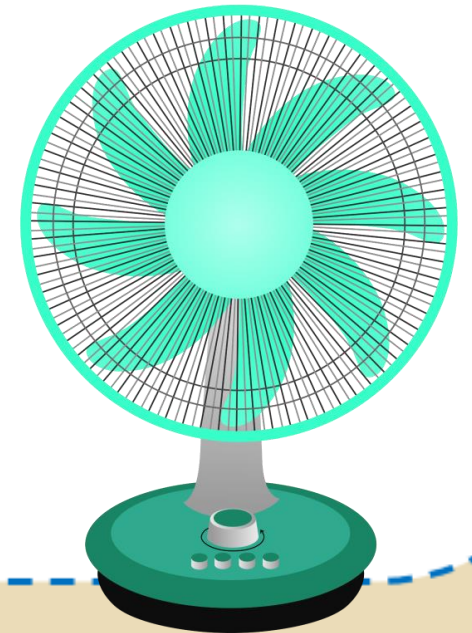


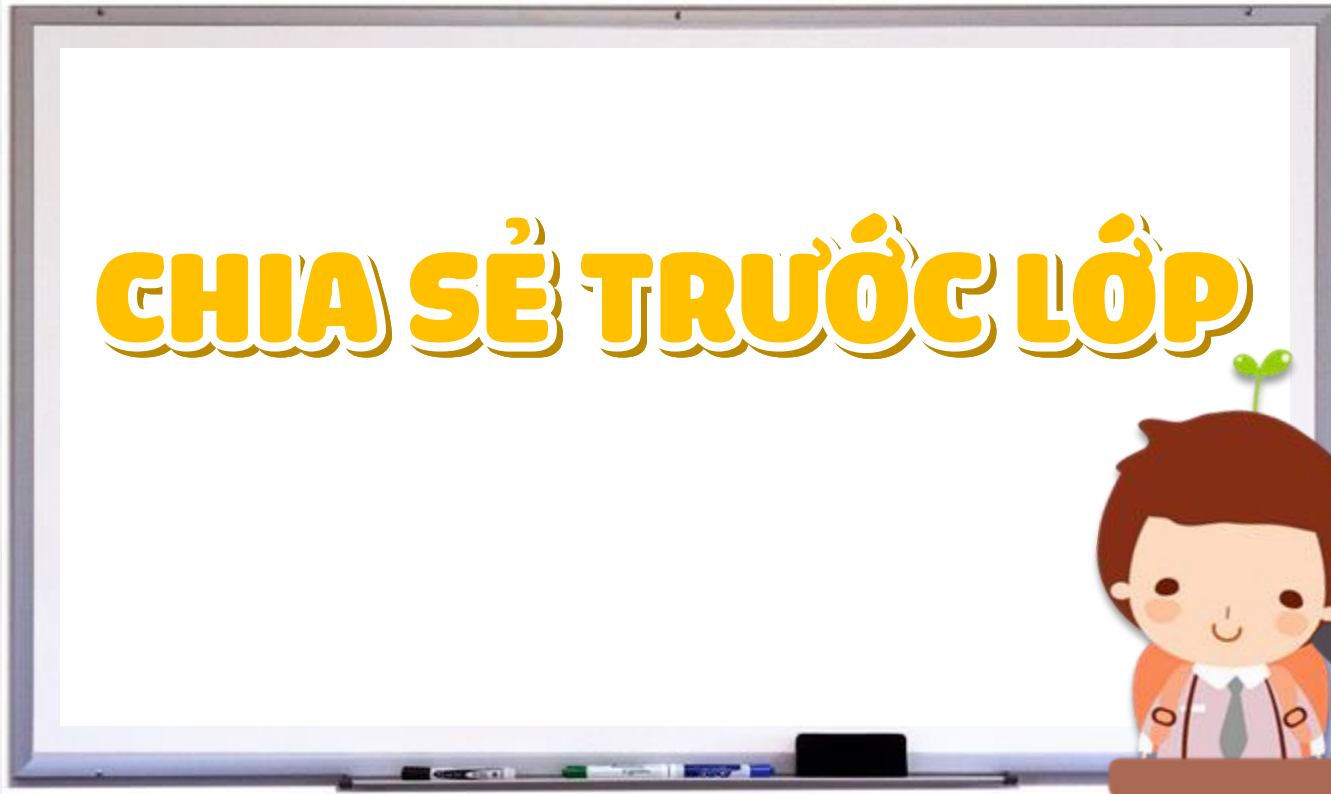
3. Thực hành quan sát và nêu tên một số bộ phận chính của một chiếc quạt điện.



Em cùng bạn quan sát và gọi tên những bộ phận chính của một chiếc quạt điện

Thảo luận nhóm 4

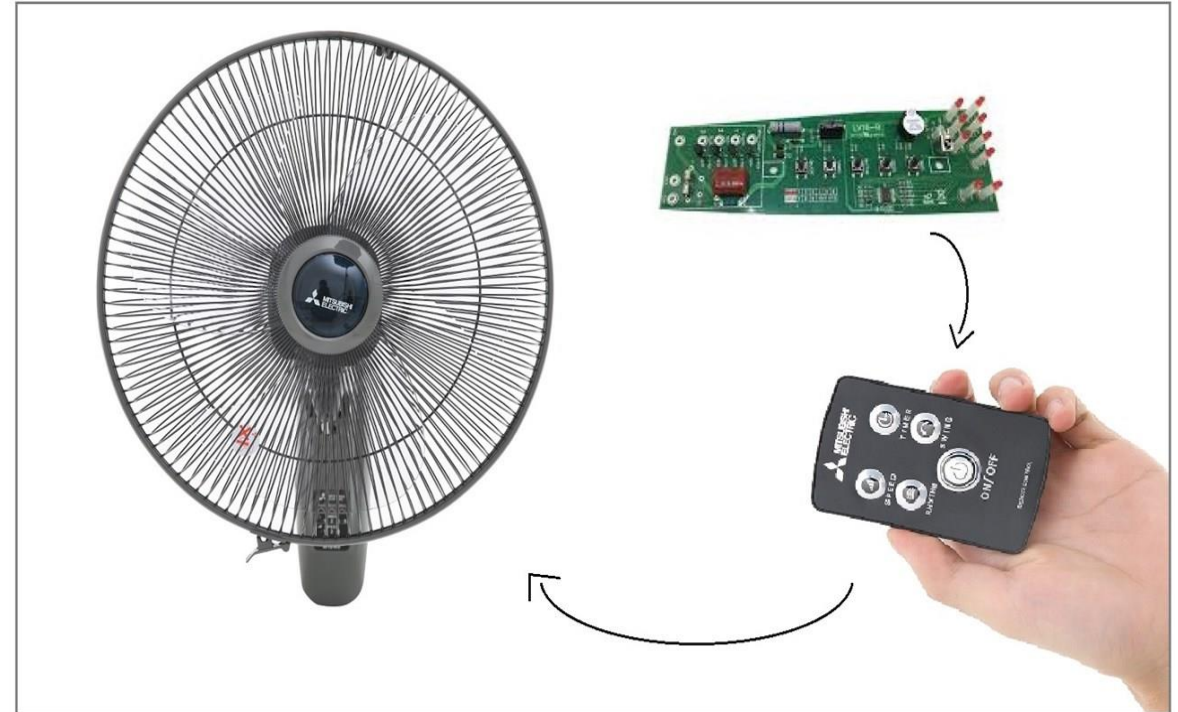




Một số mẫu quạt điện hiện đại



Quạt không cánh



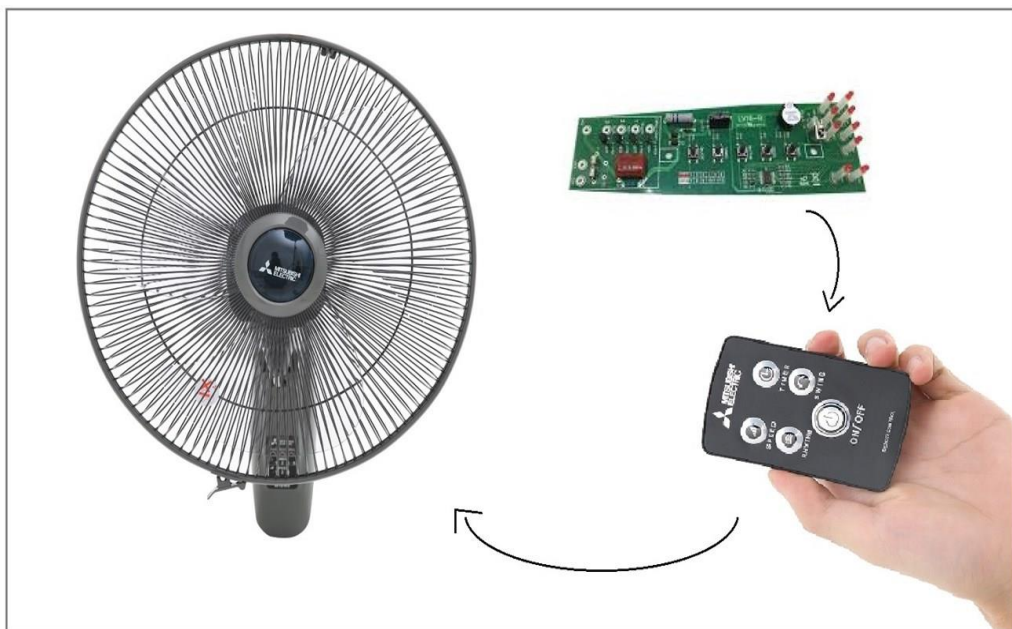
Quạt có điều khiển



Quạt không cánh

Năm 2009, một kỹ sư người Anh tên là James Dyson (Giêm Đai-sơn) đã nghiên cứu và chế tạo ra “quạt không cánh”

Động cơ và cánh quạt được thiết kế rất nhỏ, nằm trong thân quạt. Quạt có kiểu dáng đẹp, dễ vệ sinh và an toàn với trẻ nhỏ.



Quạt có điều khiển

Các mẫu quạt điện hiện đại còn có thêm bộ phận điều khiển từ xa. Có thể bật, tắt, thay đổi tốc độ và hướng gió từ xa.

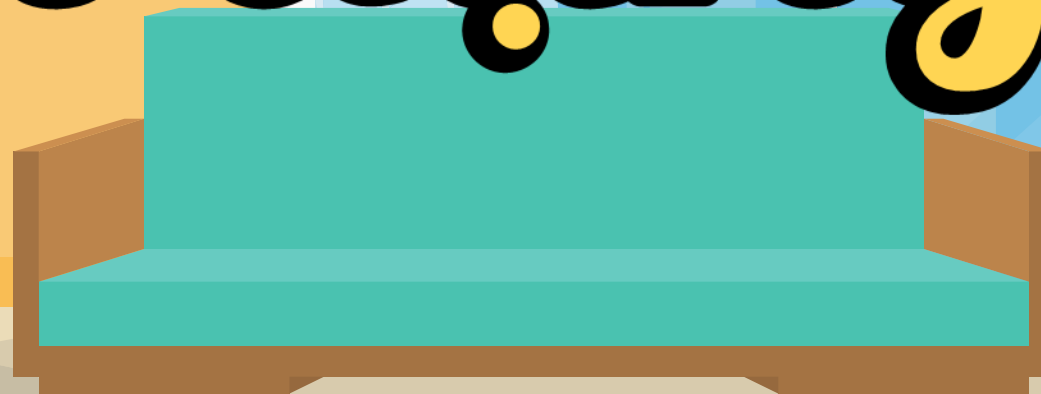
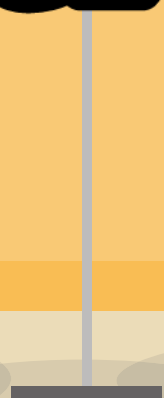
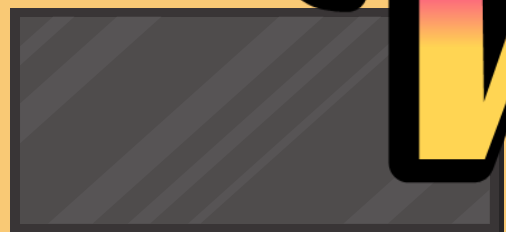
Ghi nhớ



Quạt điện thường có những bộ phận chính như: hộp động cơ, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, lồng quạt, bộ phận điều khiển và dây nguồn.

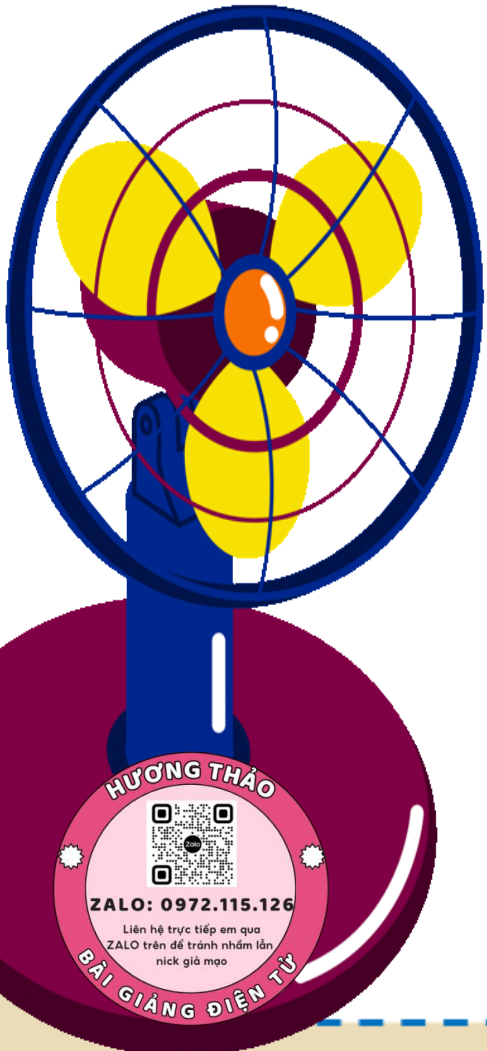


Vận dụng



Bài thơ: Cái quạt điện

Quay tít ngày đêm chẳng nghỉ ngơi
Xua tan nóng nực giúp cho đời
Không lo mỗi cánh, mòn bi trục
Chỉ muốn bình tâm, rạng nụ cười.
Nâng giấc ngủ sâu khi dưỡng sức
Đắp bồi sinh lực lúc trời oi
Nhắc ai bảo dưỡng, tra dầu mỡ
Đừng để quạt hư bảo quạt tồi.



TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI

