

Thứ ... ngày ... tháng

... năm Công nghệ

# Sử dụng quạt điện

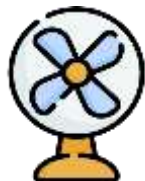
(3 tiết) – Tiết 1



# Mục tiêu



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



Nhận biết được một số 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.



# Khởi động







Quan sát tranh và mô tả tình huống trong tranh.





Cô nhân viên hỏi cậu bé “Em thích chọn loại quạt điện nào?”. Và cậu bé chỉ vào một loại quạt điện và hỏi chị nhân viên “Đây là loại quạt điện gì ạ?”







Em hãy đặt một số câu hỏi về việc sử dụng quạt điện.

Vd: *Quạt điện này bật, tắt ở vị trí nào?*





Để tìm hiểu và trả lời những thắc mắc, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu **Bài 3. Sử dụng quạt điện.** Ở tiết 1, chúng ta sẽ tìm hiểu về **tác dụng và cấu tạo của quạt điện.**

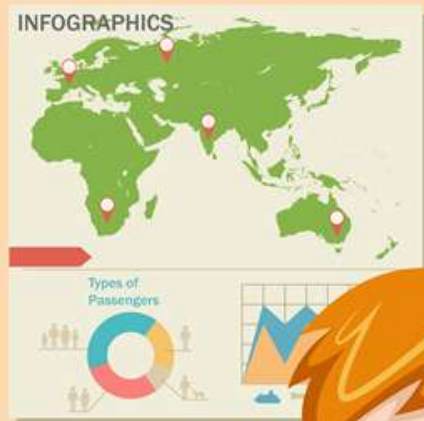




# Khám phá







# Hoạt động 1

Tìm hiểu về các bộ phận chính của quạt điện





# Trò chơi

## Bác sĩ tài năng





## Luật chơi

- ✓ Các em quan sát sơ đồ trang 19 về các bộ phận của quạt điện.
- ✓ Sau đó, các em đóng sách giáo khoa và nêu tên các bộ chính của quạt điện tương ứng với từng tranh (vật thật).
- ✓ Mỗi bộ phận các em có 15 giây để suy nghĩ và giơ tay trả lời. Mỗi đáp án đúng các em có được một ngôi sao điểm cộng.





Các em hãy quan sát sơ đồ sau đây

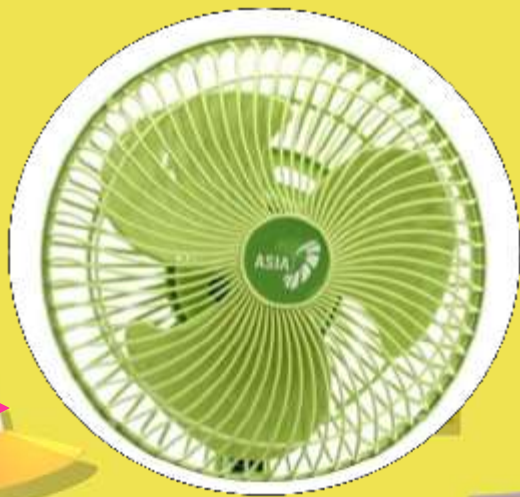




Thân quạt







... của  
Dây nguồn





Bảng điều khiển (Bộ phận điều khiển)







Hoạt động cơ quạt  
(bầu quạt)





của  
Để quạt





Tuốc năng (Bộ phận điều khiển)

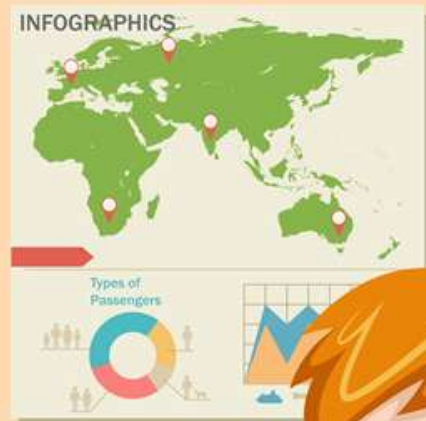


# Kết luận

Các bộ phận của quạt điện thường gồm: lồng quạt, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, hộp động cơ, các bộ phận điều khiển (tốc năng và bảng điều khiển), dây nguồn.








# Hoạt động 2

## Tìm hiểu tác dụng các bộ phận chính trong quạt điện





Cá nhân hoàn thành phiếu bài tập sau:

## Phiếu bài tập

Em hãy nối các tác dụng được mô tả dưới đây ứng với các bộ phận chính của quạt điện.

Giữ cho quạt đứng vững.

Tạo ra gió.

Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ gió.

Bảo vệ cánh quạt an toàn cho người sử dụng.

Gắn để quạt với động cơ và có thể điều chỉnh độ cao của quạt

Điều chỉnh hướng gió.

Nối quạt với nguồn điện.

Bảo vệ động cơ quạt và an toàn cho người sử dụng.

Lồng quạt

Cánh quạt

Bảng điều khiển

Dây nguồn

Đế quạt

Thân quạt

Hộp động cơ quạt

Tuốc năng





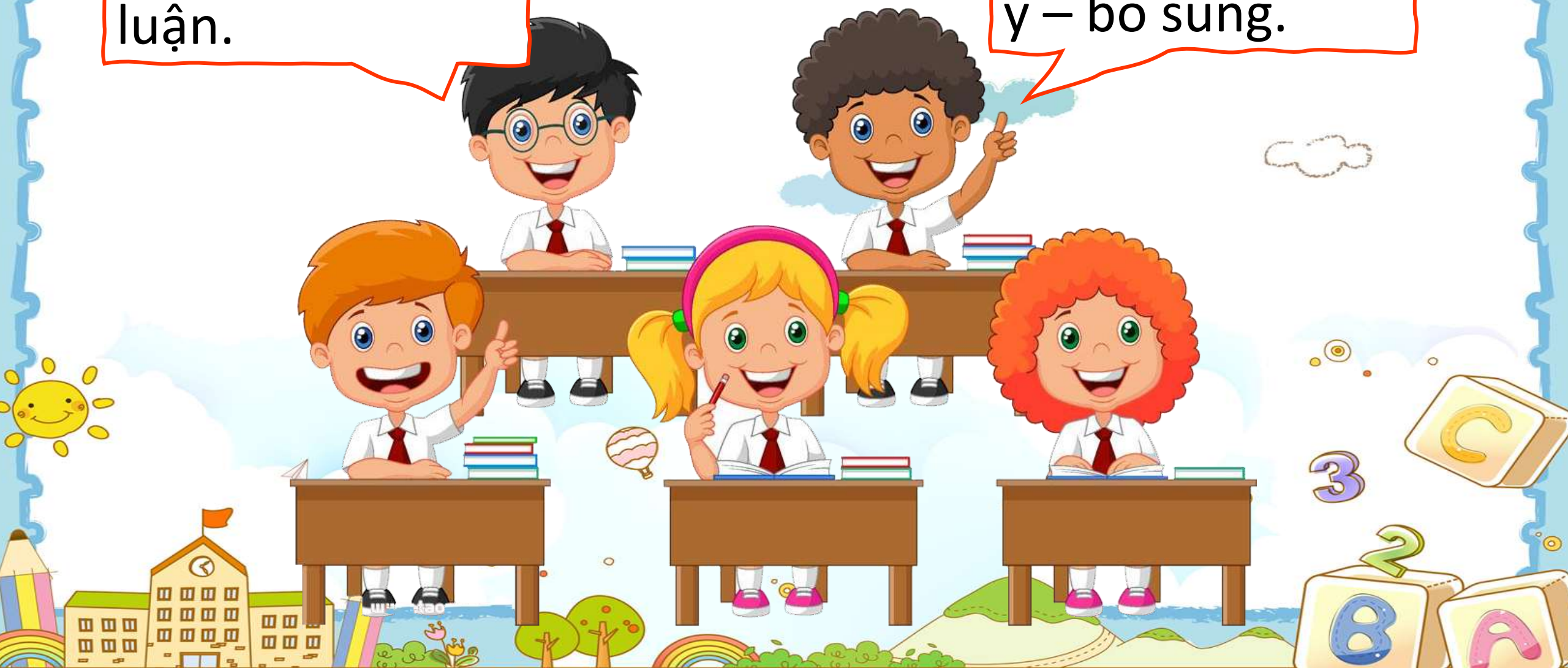
# Cùng nhau thảo luận





Các nhóm chia  
sẻ kết quả thảo  
luận.

Các nhóm khác  
lắng nghe – góp  
ý – bổ sung.





# Kết luận

Giữ cho quạt đứng vững.

Tạo ra gió.

Bật, tắt và điều khiển tốc độ quạt.

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

Gắn đế quạt với động cơ và có thể điều chỉnh độ cao của quạt.

Điều chỉnh hướng gió.

Nối quạt với nguồn điện.

Bảo vệ động cơ quạt và an toàn cho người sử dụng.

Lồng quạt

Cánh quạt

Bảng điều khiển

Dây nguồn

Đế quạt

Thân quạt

Hộp động cơ quạt

Tuốc năng



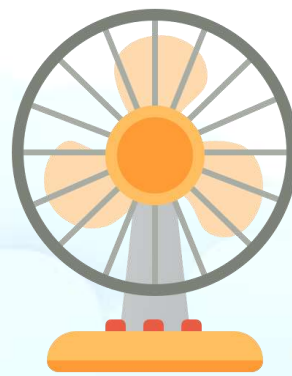
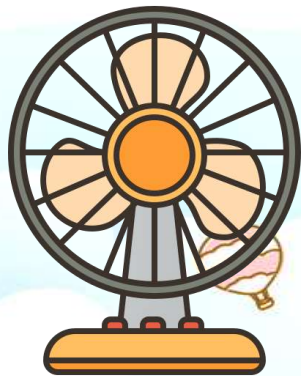
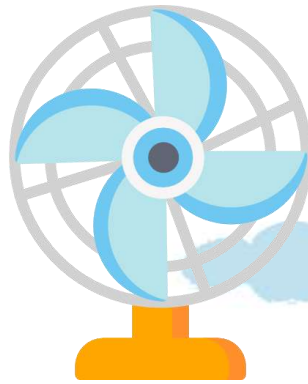
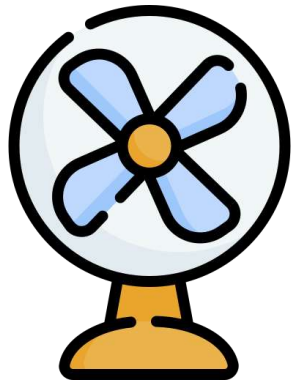


CỦng cỒ





# Thử thách Sưu tầm quạt điện

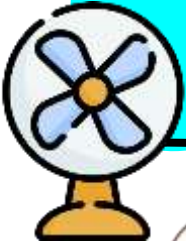


3




2






**Kể tên các bộ phận chính của quạt điện.**



Các bộ phận chính của quạt điện: lồng quạt, cánh quạt, đế quạt, thân quạt, tuốc năng, bảng điều khiển, hộp động cơ quạt, dây nguồn.



3



2







Tác dụng của bảng điều khiển là gì?

Tác dụng của bảng điều khiển là bật,  
tắt và điều chỉnh tốc độ quạt.



Tác dụng của lồng quạt là gì?

Tác dụng của lồng quạt là bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng.





Tác dụng của tuốc năng là gì?

Tác dụng của tuốc năng là điều chỉnh  
hướng gió.

# DẶN DÒ

**GV tự điền ở đây**

**GV tự điền ở đây**

**GV tự điền ở đây**





