

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Công nghệ

Sử dụng quạt điện

(3 tiết) – Tiết 2



Mục



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





AI NHIỀU HƠN

Luật chơi:

- ✓ Các nhóm thảo luận trong 5 phút và cử đại diện nhóm lên bảng ghi “Tên các loại quạt điện mà em biết”.
- ✓ Nhóm nào ghi được nhiều nhất sẽ là nhóm thắng cuộc.

xhãm phã



Hoạt động 1

Tìm hiểu một số quạt
điện thông dụng



Món hàng bí mật





Món hàng bí mật

Em hãy cho biết, đây là loại quạt nào?

Quạt bàn

Món hàng bí mật

Em hãy cho biết, đây là
loại quạt nào?

Quạt đứng



Món hàng bí mật

Em hãy cho biết, đây là
loại quạt nào?

Quạt trần





Món hàng bí mật

Em hãy cho biết, đây là
loại quạt nào?

Quạt
hơi nước

hân

Các nhóm chỉ ra các bộ phận của từng loại quạt điện

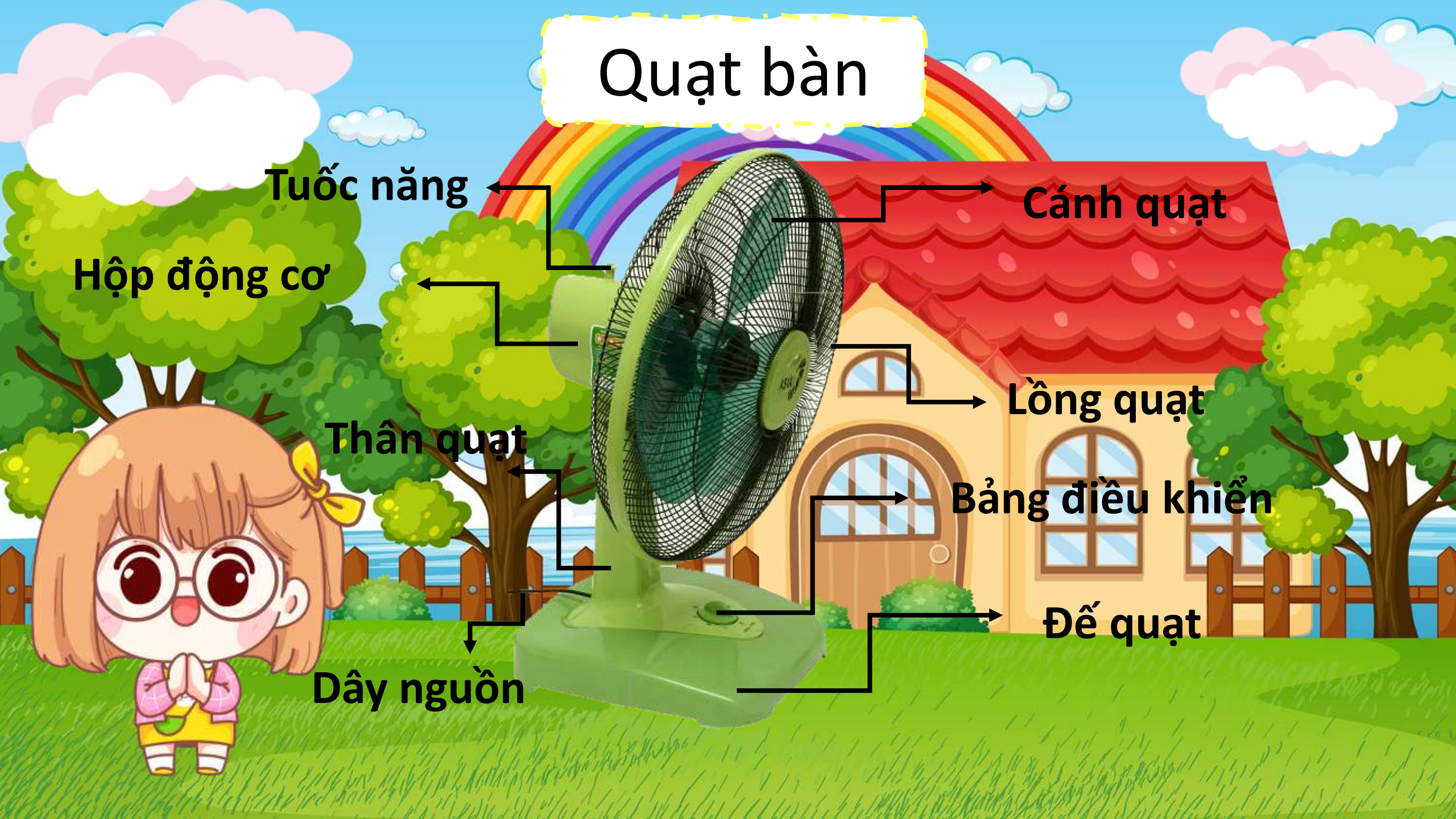


Nhóm trình bày kết quả
thảo luận.

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



Quạt bàn



Tuốc năng

Hộp động cơ

Thân quạt

Dây nguồn

Cánh quạt

Lồng quạt

Bảng điều khiển

Đế quạt

Quạt đứng

Cánh quạt

Tuốc năng

Hộp động cơ

Lồng quạt

Bảng điều khiển

Thân quạt

Dây nguồn

Đế quạt



Quạt trần



Bảng điều
khiển

Hộp điện

Ống treo

Hộp động cơ

Cánh quạt



Quạt hơi nước

Bảng điều khiển

Động cơ quạt, buồng gió, bơm, khay chứa nước nằm bên trong.

Cửa thoát gió

Thân quạt

Chân quạt



Tắt quạt, rút phích cắm
khi không sử dụng.
Chọn mức độ gió phù
hợp với nhu cầu.

Trong lớp học chúng
ta Quạt trần i quạt
điện nào?





Kết luậ n

- ✓ Trên thị trường có rất nhiều quạt điện thông dụng. Tùy theo nhu cầu sử dụng, chúng ta có thể chọn loại quạt phù hợp với sở thích, mong muốn của bản thân.
- ✓ Chúng ta nên sử dụng quạt điện tiết kiệm để giảm chi phí chi trả tiền điện và tiết kiệm điện để mọi người dùng.

Hoạt động 2

Tìm hiểu các bước sử
dụng quạt điện



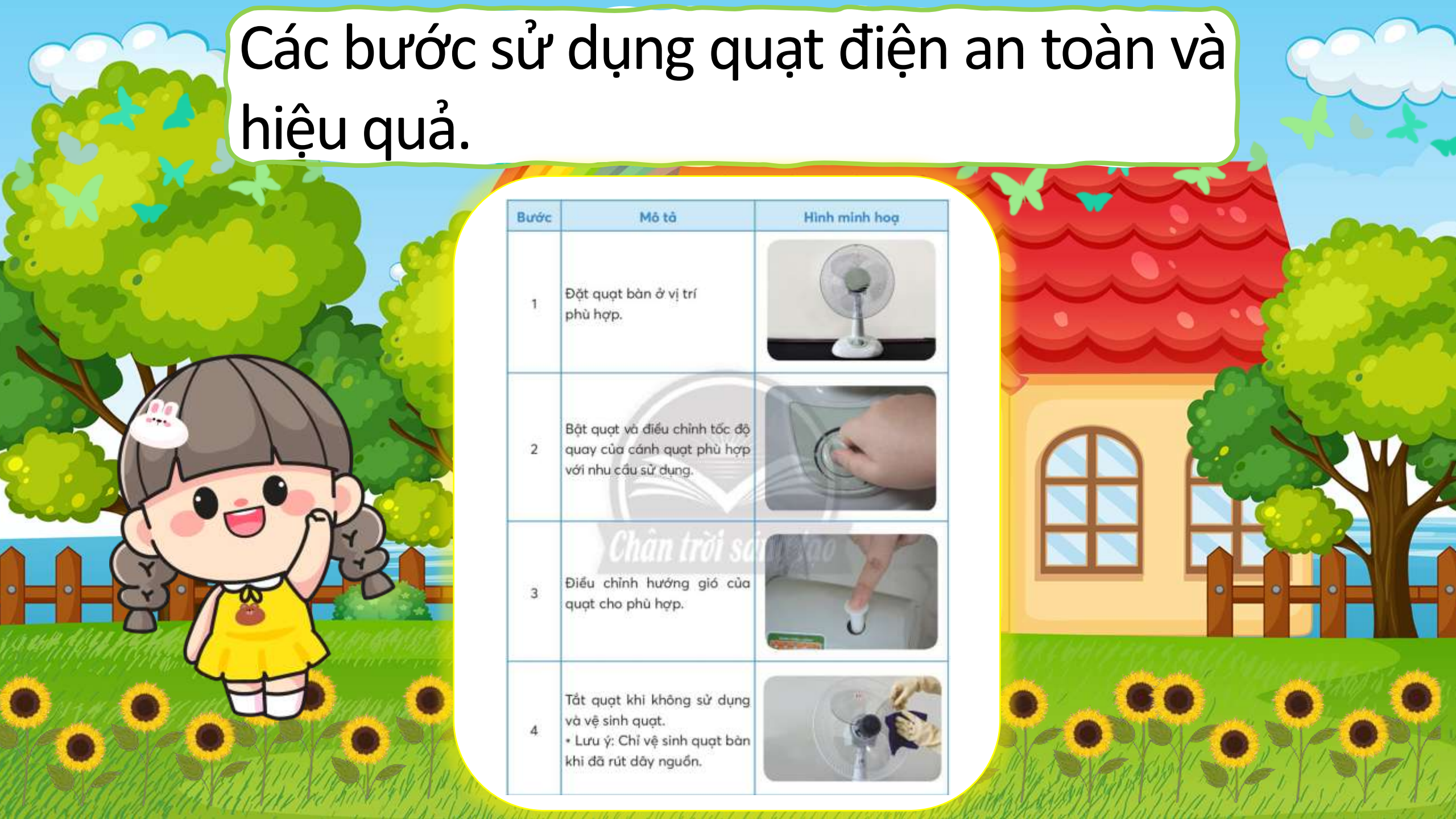
Nêu các bước sử dụng quạt
điện an toàn và hiệu quả.


Thảo luận
nhóm đôi



Các bước sử dụng quạt điện an toàn và hiệu quả.

Bước	Mô tả	Hình minh họa
1	Đặt quạt bàn ở vị trí phù hợp.	
2	Bật quạt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng.	
3	Điều chỉnh hướng gió của quạt cho phù hợp.	
4	Tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt. • Lưu ý: Chỉ vệ sinh quạt bàn khi đã rút dây nguồn.	





Em hãy cùng bạn thực hành
sử dụng quạt bàn theo thứ
tự các bước trong bảng.

Cùng nhau
thực hiện

Chia sẻ trước lớp

Đại diện học sinh thực hành sử dụng quạt bàn.

Các học sinh còn lại quan sát – góp ý.






Kết luận

Sử dụng quạt điện theo các bước sau: đặt quạt điện ở vị trí phù hợp; bật quay và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng; điều chỉnh hướng gió của quạt phù hợp; tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt.

Hoạt Động 3

Tìm hiểu tình huống có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện



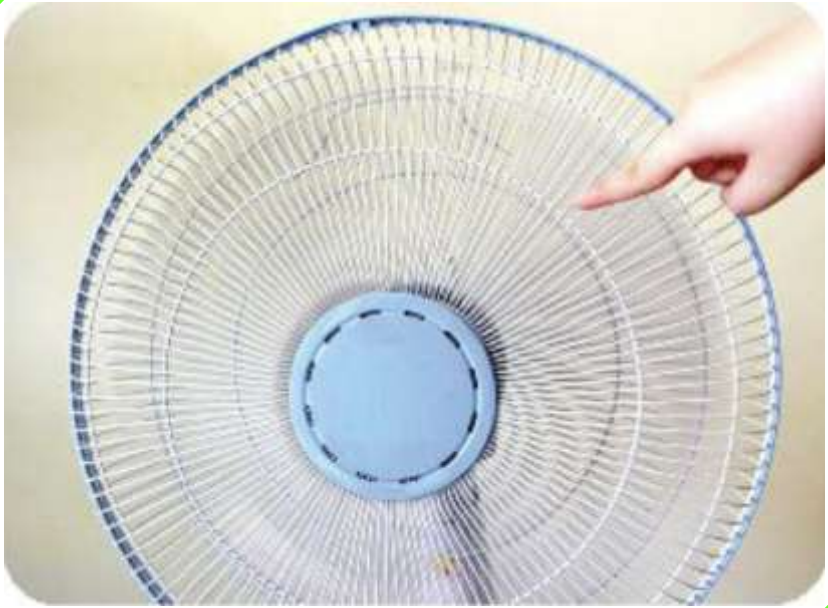


Quan sát hình tranh và
đọc thông tin trang 22
và trả lời câu hỏi.

Tình huống nào có thể gây mất
an toàn khi sử dụng quạt điện?
Vì sao?

Tình huống nào có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện? Vì sao?

Tình huống 1



Vì có thể khiến bản thân bị thương do cánh quạt cắt vào tay hoặc làm chuyển động của cánh quạt bị cản trở, gây vỡ, hỏng cánh quạt. Mảnh vỡ bắn ra ngoài cũng có thể khiến chúng ta bị thương.



Tình huống nào có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện? Vì sao?

Tình huống 2



Vì có thể gây nguy hiểm nếu chưa rút điện hoặc làm cánh quạt bị rơi, vỡ, gây hư hỏng.



Tình huống nào có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện? Vì sao?

Tình huống 3



Tình huống 3: Xoay bộ phận điều chỉnh tốc độ bằng tay để thay đổi tốc độ quay của cánh quạt không gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện.



Tình huống nào có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện? Vì sao?

Tình huống 4

Tình huống 4: Hướng

Vì khi để mặt trong thời gian dài có thể khiến chúng ta bị cảm lạnh, hắt hơi, sổ mũi,...

Quạt điện.





Kết

luận

Khi sử dụng quạt điện cần đảm bảo tuyệt đối an toàn, em cần có sự hỗ trợ của người lớn khi cắm phích điện, tắt khi không sử dụng và kiểm tra sự mất an toàn trước khi sử dụng.

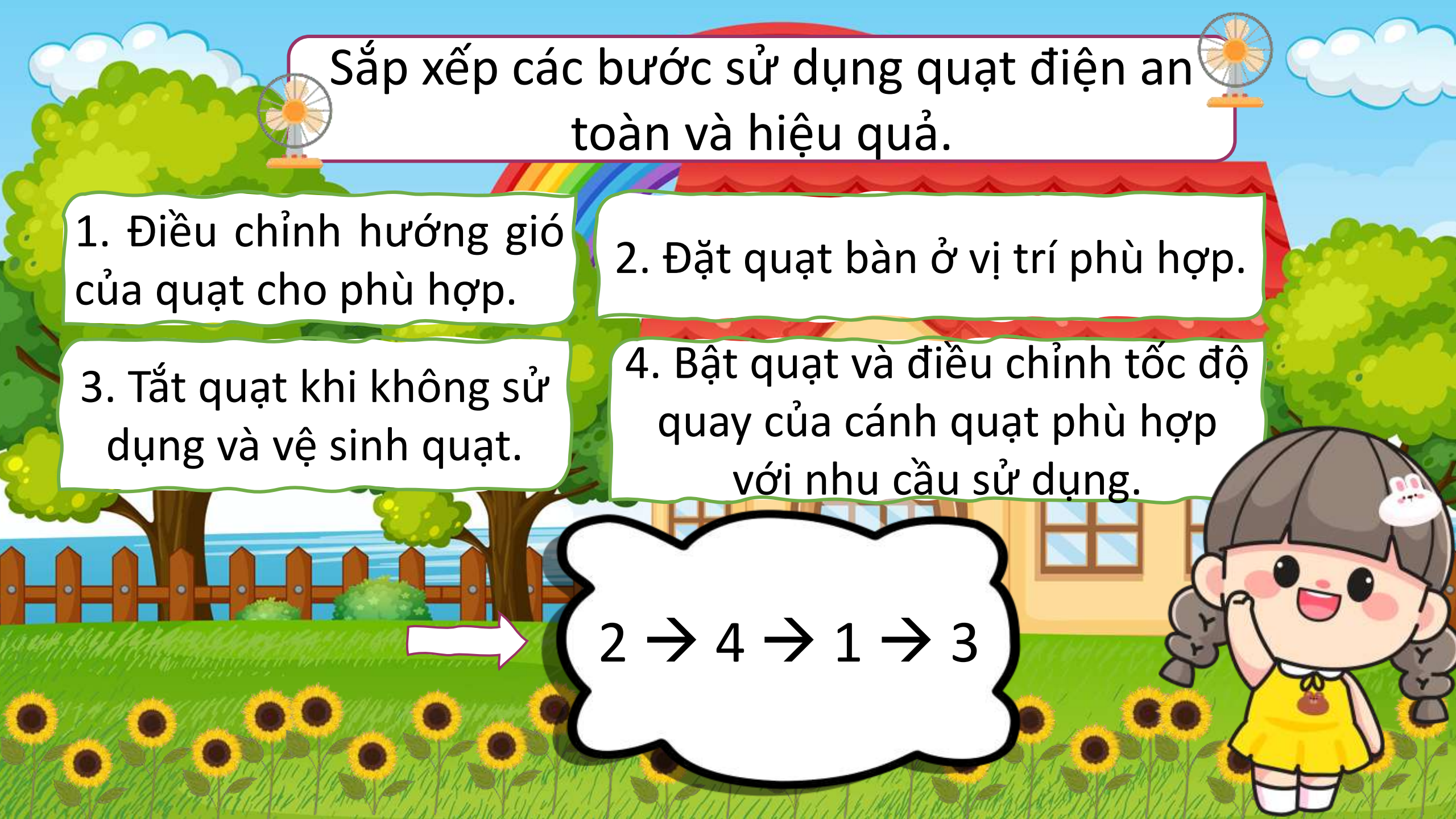
Cũng có





Đây là loại quạt điện nào?

Quạt hơi nước



Sắp xếp các bước sử dụng quạt điện an toàn và hiệu quả.

1. Điều chỉnh hướng gió của quạt cho phù hợp.

2. Đặt quạt bàn ở vị trí phù hợp.

3. Tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt.

4. Bật quạt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng.

2 → 4 → 1 → 3



Bạn nhỏ cắm phích điện để sử dụng quạt bàn là đúng hay sai? Vì sao?



Bạn nhỏ đã
hành động sai.

Vì có thể bạn nhỏ sẽ bị
giật điện và cần phải
nhờ người lớn giúp đỡ.



DẶN DÒ



GV điền vào đây



GV điền vào đây



GV điền vào đây



GV điền vào đây

Tạm biệt và hẹn gặp lại

