

Học xong bài này, em sẽ:

- 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.



Em hãy cho biết: Quạt điện thường được dùng để làm gì?



1 Tác dụng của quạt điện



Nêu tác dụng của quạt điện dựa vào các tình huống dưới đây.



Em có biết?

Ngày nay, một số quạt điện còn được lắp thêm hệ thống phun sương để mát hơn.



2 Một số loại quạt điện



Dựa vào hình và thông tin gợi ý dưới đây, em hãy cho biết có những loại quạt điện nào?

Quạt trần

Quạt cây

Quạt treo tường

Quạt hộp

Quạt bàn



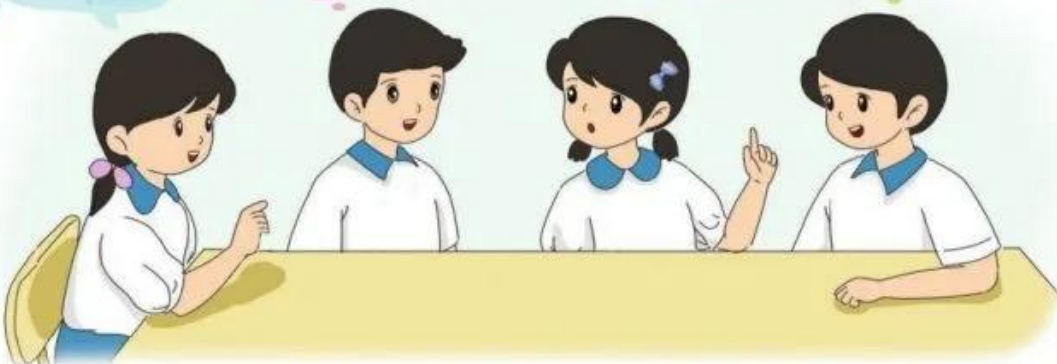
Chia sẻ với các bạn về những loại quạt điện mà em biết.

Nhà tớ dùng quạt trần.

?

Nhà tớ dùng quạt trần và quạt cây.

?



3 Các bộ phận chính của quạt điện



Dựa vào hình và thông tin dưới đây, hãy nêu tên, tác dụng từng bộ phận chính của quạt điện.

1 Lồng quạt

Bảo vệ cánh quạt và người sử dụng

2 Cánh quạt

Tạo gió

3 Hộp động cơ (Bầu quạt)

Chứa động cơ quạt

4 Thân quạt

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

5 Bộ phận điều khiển

Bật, tắt, điều chỉnh tốc độ và hướng gió

6 Đế quạt

Giúp quạt đứng vững

7 Dây nguồn

Nối quạt với nguồn điện



Nêu tên các bộ phận của quạt treo tường ở hình dưới đây.



Em có biết?

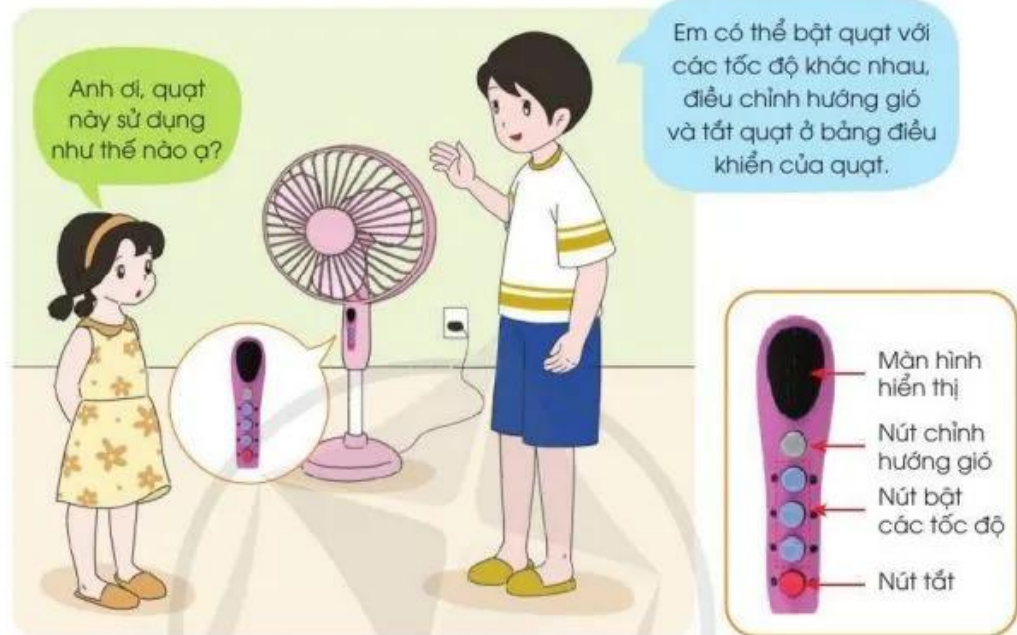
Bộ phận điều khiển của quạt có thể được bố trí ở đế hoặc thân quạt.

4

Sử dụng quạt điện



Đọc đoạn hội thoại giữa bạn An và anh trai rồi cho biết: cách bật, tắt, điều chỉnh tốc độ quạt và hướng gió.



Ai nhanh hơn?

Sắp xếp đúng trình tự các thao tác sử dụng quạt điện.

1 Bật quạt

2 Điều chỉnh tốc độ quạt và hướng gió

3 Tắt quạt

4 Đặt quạt



Em cùng bạn thực hành: đặt quạt, bật quạt, điều chỉnh tốc độ và hướng gió của quạt, tắt quạt.

Em có biết?

Một số quạt điện có thêm bộ điều khiển từ xa để thuận tiện hơn cho người sử dụng.



Bộ điều khiển từ xa của quạt điện

5 An toàn khi sử dụng quạt điện



Em chia sẻ với bạn về các tình huống mất an toàn khi sử dụng quạt điện được thể hiện trong các hình dưới đây.



Chạm tay hoặc đồ vật vào cánh quạt khi đang quay



Quạt rung lắc, kêu to hoặc không quay khi bật công tắc



Bật quạt hướng thẳng vào người trong thời gian dài



Quạt để gần các đồ vật để bị cuốn vào cánh quạt



Ai nhanh hơn?

Em cùng bạn chọn cách sử dụng quạt điện an toàn.

Tắt quạt khi không sử dụng

Di chuyển quạt khi quạt đang quay

Không để quạt gần các đồ vật để bị cuốn vào cánh quạt

Bật quạt hướng vào người trong thời gian dài

Không để quạt nơi ẩm ướt, nhiều bụi

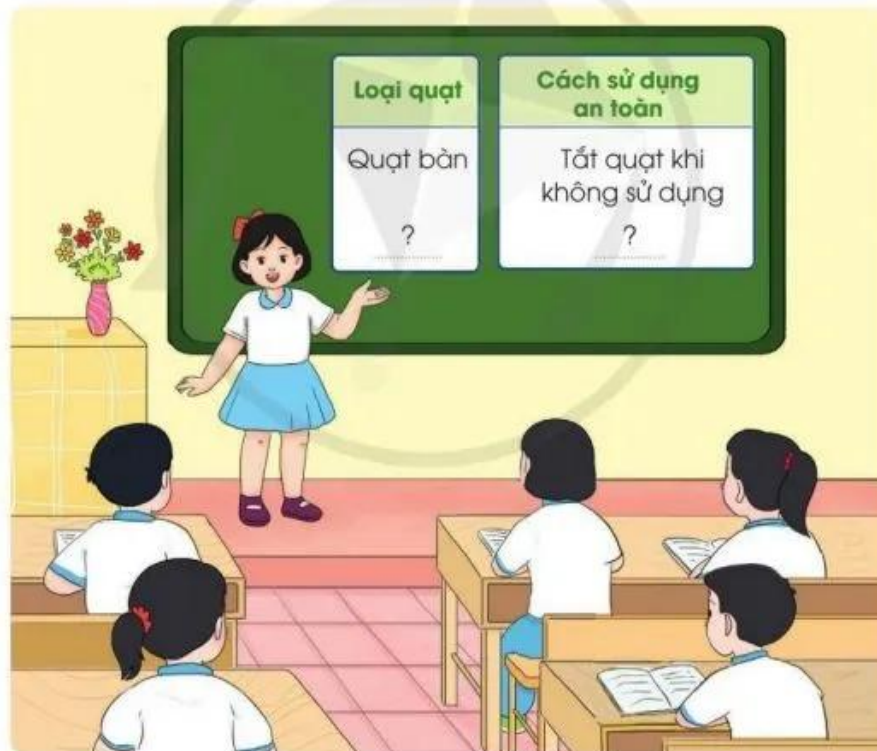
Báo cho người lớn khi có dấu hiệu bất thường



- ✓ Quạt điện có tác dụng chính là tạo gió để làm mát, ngoài ra còn có tác dụng thông gió.
- ✓ Thao tác khi sử dụng quạt điện: đặt quạt, bật quạt, điều chỉnh tốc độ quạt và hướng gió, tắt quạt khi không sử dụng.
- ✓ Đặt quạt ở vị trí bằng phẳng, chắc chắn, khô ráo, sạch sẽ; không vướng vào các vật khác; không để các vật khác cuốn vào quạt.
- ✓ Sử dụng quạt điện an toàn, đúng cách.



Kể tên các loại quạt điện mà gia đình em có. Chia sẻ với các bạn về cách sử dụng quạt điện an toàn.



Em có biết?

Hiện nay có rất nhiều loại quạt điện với nhiều chức năng khác nhau để phục vụ nhu cầu cuộc sống.



Học xong bài này, em sẽ:

- Nêu được tác dụng của máy thu thanh.
- Dựa vào sơ đồ khối, mô tả được mối quan hệ đơn giản giữa đài phát thanh và máy thu thanh.
- Kể tên và nêu được nội dung của một số chương trình phát thanh phù hợp với lứa tuổi học sinh.
- Chọn được kênh phát thanh, thay đổi âm lượng theo ý muốn.



Máy thu thanh còn được gọi với tên nào khác?



1 Tác dụng của máy thu thanh



Dựa vào các hình dưới đây, nêu tác dụng của máy thu thanh.



1



2



3



4