

Bài 2

SỬ DỤNG ĐÈN HỌC



- Nêu được tác dụng và mô tả được các bộ phận chính của đèn học;
- Nhận biết được một số loại đèn học thông dụng;
- Xác định vị trí đặt đèn; bật, tắt, điều chỉnh được độ sáng của đèn học;
- Nhận biết và phòng tránh được những tình huống mất an toàn khi sử dụng đèn học.



Con sử dụng đèn học như vậy là chưa đúng cách đâu.

Vậy sử dụng đèn học như thế nào mới là đúng cách hả mẹ?



1. CÁC BỘ PHẬN CHÍNH CỦA ĐÈN HỌC



Em hãy nêu tác dụng của các bộ phận chính trong đèn học có ở hình dưới đây.



2. MỘT SỐ LOẠI ĐÈN HỌC THÔNG DỤNG



Em hãy quan sát các hình ảnh dưới đây và cho biết tên của mỗi loại đèn học ứng với mô tả có trong bảng.



Thứ tự	Một số loại đèn học thông dụng
1	Đèn học bóng compact
2	Đèn học bóng LED tròn hoặc bóng sợi đốt
3	Đèn học bóng LED bảng

3. SỬ DỤNG ĐÈN HỌC



Em hãy cùng bạn thực hành sử dụng đèn học theo thứ tự các bước trong bảng sau.

Bước	Mô tả	Hình minh họa
1	Đặt đèn ở vị trí phù hợp.	
2	Bật đèn.	
3	<ul style="list-style-type: none">– Điều chỉnh độ sáng của đèn học.– Điều chỉnh hướng chiếu sáng.	
4	Tắt đèn khi không sử dụng.	



Những hành động nào dưới đây gây mất an toàn khi sử dụng đèn học? Vì sao?

Hành động	Hình minh họa	Mô tả
1		Ngồi học ở vị trí ánh sáng đèn chiếu vào mắt.
2		Chạm vào bóng đèn khi đang sử dụng.
3		Rút phích cắm điện bằng cách kéo dây nguồn.
4		Tháo bóng đèn khi không có sự hướng dẫn của người lớn.

LUYỆN TẬP

1. Những tác dụng nào của đèn học có trong các mô tả dưới đây?

Thứ tự	Mô tả	Chọn
1	Tiết kiệm điện năng.	?
2	Cung cấp đủ ánh sáng cho học tập.	?
3	Làm đồ dùng học tập.	?
4	Bảo vệ mắt khi sử dụng.	?

2. Em hãy chọn các bộ phận chính của chiếc đèn học trong hình dưới đây.

Hình minh họa	Bộ phận chính	Chọn
	Bóng đèn	?
	Đồng hồ báo thức	?
	Chụp (chao) đèn	?
	Nút chỉnh nhiệt độ	?
	Công tắc	?
	Dây cấp nguồn	?
	Thân đèn	?
	Đế đèn	?

VẬN DỤNG

1. Hãy lựa chọn một loại đèn học mà em yêu thích và giới thiệu cho các bạn về những bộ phận chính của đèn. Mô tả màu sắc và loại bóng đèn được sử dụng.
2. Em sẽ làm gì khi thấy chiếc đèn học đang bật sáng, nhưng không thấy người sử dụng như hình ảnh minh họa dưới đây?



GHI NHỚ

- Đèn học là sản phẩm công nghệ có tác dụng cung cấp ánh sáng, giúp bảo vệ mắt trong quá trình học tập và làm việc.
- Sử dụng đèn học theo các bước sau: đặt đèn ở vị trí phù hợp; bật đèn; điều chỉnh độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn học; tắt đèn khi không sử dụng.
- Khi sử dụng đèn học, không nên tắt các loại đèn trong phòng để tránh mỏi mắt và bị loá khi nhìn từ tối ra sáng.
- Đèn học có nhiều kiểu dáng và màu sắc, nên việc lựa chọn loại đèn học nào còn tùy thuộc vào sở thích, nhu cầu và điều kiện của bản thân.
- Các bộ phận chính của đèn học thường bao gồm: bóng đèn, chụp (chao) đèn, công tắc đèn, thân đèn, dây nguồn và đế đèn.



- 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.

