

Giải bài tập Công nghệ lớp 3 Kết nối tri thức Bài 2: Sử dụng đèn học**Công nghệ lớp 3 trang 10 Khởi động**

Giải Công nghệ lớp 3 trang 10 Câu hỏi: Nói cho mình cách sử dụng đèn học với nhé?

Trả lời:

Cách sử dụng đèn học:

- Bước 1: Đặt đèn ở vị trí phù hợp
- Bước 2: Bật đèn
- Bước 3: Điều chỉnh độ cao và hướng chiếu sáng của đèn
- Bước 4: Tắt đèn khi không sử dụng

1. Vai trò của đèn học**Công nghệ lớp 3 trang 10 Khám phá**

Giải Công nghệ lớp 3 trang 10 Câu hỏi 1: Em hãy quan sát Hình 1 và cho biết bạn nhỏ đang sử dụng đèn học để làm gì?



Hình 1

Trả lời:

Hình 1: bạn nhỏ sử dụng đèn học để viết bài.

Giải Công nghệ lớp 3 trang 10 Câu hỏi 2: Nếu được chọn một chiếc đèn học có trong Hình 2, em sẽ chọn đèn nào? Tại sao?



Trả lời:

- Nếu được chọn một chiếc đèn trong Hình 2, em sẽ chọn chiếc đèn a: đèn màu vàng.

- Lí do: màu vàng là màu yêu thích của em.

2. Một số bộ phận chính của đèn học

Công nghệ lớp 3 trang 11 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 11 Câu hỏi 1: Em hãy quan sát Hình 3 và gọi tên các bộ phận tương ứng của đèn học theo bảng dưới đây.

Tên bộ phận	Chụp đèn	Công tắc	Dây nguồn
	Bóng đèn	Thân đèn	Đế đèn



Hình 3

Trả lời:

Tên các bộ phận tương ứng của đèn:

Vị trí	Tên bộ phận
1	Chụp đèn
2	Thân đèn
3	Dây nguồn
4	Bóng đèn
5	Đế đèn
6	Công tắc

Giải Công nghệ lớp 3 trang 11 Câu hỏi 2: Những mô tả về tác dụng sau đây tương ứng với bộ phận nào của đèn học?

- a. Bật và tắt đèn
- b. Phát ra ánh sáng
- c. Bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt
- d. Điều chỉnh hướng chiếu sáng của đèn
- e. Giữ cho đèn đứng vững
- g. Nối đèn học với nguồn điện

Trả lời:

Những mô tả về tác dụng sau đây tương ứng với bộ phận của đèn học là:

Vị trí	Tác dụng	Tên bộ phận
a	Bật và tắt đèn	Công tắc
b	Phát ra ánh sáng	Bóng đèn
c	Bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt	Chụp đèn
d	Điều chỉnh hướng chiếu sáng của đèn	Thân đèn
e	Giữ cho đèn đứng vững	Đế đèn
g	Nối đèn học với nguồn điện	Dây nguồn

Công nghệ lớp 3 trang 11 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 11 Câu hỏi: Em cùng bạn quan sát và gọi tên những bộ phận chính của một chiếc đèn học?

Trả lời:

Quan sát và gọi tên những bộ phận chính của chiếc đèn học:

- Bóng đèn

- Chụp đèn

- Thân đèn

- Đế đèn

- Công tắc

- Dây nguồn

3. Sử dụng đèn học đúng cách và an toàn

Công nghệ lớp 3 trang 12 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 12 Câu hỏi: Em hãy sắp xếp các bước trong Hình 4 theo thứ tự hợp lí khi sử dụng đèn học?



a) Đặt đèn ở vị trí phù hợp



b) Tắt đèn khi không sử dụng



c) Điều chỉnh độ cao và hướng chiếu sáng của đèn



d) Bật đèn khi sử dụng

Hình 4

Trả lời:

Sắp xếp các bước trong Hình 4 theo thứ tự hợp lí khi sử dụng đèn học:

- Bước 1: Đặt đèn ở vị trí phù hợp (Hình a)
- Bước 2: Bật đèn khi sử dụng (Hình d)
- Bước 3: Điều chỉnh độ cao và hướng chiếu sáng của đèn (Hình c)
- Bước 4: Tắt đèn khi không sử dụng (Hình b)

Công nghệ lớp 3 trang 12 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 12 Câu hỏi: Em cùng bạn thực hành các bước sử dụng đèn học.

Trả lời:

Các bước sử dụng đèn học là:

- Bước 1: Đặt đèn ở vị trí phù hợp
- Bước 2: Bật đèn
- Bước 3: Điều chỉnh độ cao và hướng chiếu sáng của đèn
- Bước 4: Tắt đèn khi không sử dụng

Công nghệ lớp 3 trang 13 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 13 Câu hỏi: Em hãy cho biết tại sao các tình huống sử dụng đèn học trong Hình 5 là mất an toàn?



a) Đặt đèn trên mặt bàn bị ướt



b) Tắt đèn bằng cách giật dây nguồn



c) Sờ tay vào bóng đèn đang sáng



d) Để ánh sáng đèn chiếu trực tiếp vào mắt

Hình 5

Trả lời:

Giải thích lí do các tình huống sử dụng đèn học trong Hình 5 là mất an toàn:

- Hình a: Đặt đèn trên bàn ướt dễ bị giật điện do nước truyền điện, gây nguy hiểm.

- Hình b: Giật dây nguồn để gây mất an toàn khi sử dụng đồ dùng điện.
- Hình c: Khi đèn đang phát sáng, nhiệt độ của bóng đèn rất cao, sờ tay vào bóng sẽ gây bỏng.
- Hình d: Đèn học chiếu thẳng ánh sáng vào mắt gây lóa và hại mắt.

Công nghệ lớp 3 trang 13 Vận dụng

Giải Công nghệ lớp 3 trang 13 Câu hỏi: Em chia sẻ với bạn:

- Hình dáng và màu sắc của chiếc đèn học mà em yêu thích
- Cách sử dụng đèn học đúng cách và an toàn.

Trả lời:

- Hình dáng và màu sắc chiếc đèn học mà em thích:
 - + Hình dáng: cao, mảnh, dễ thương.
 - + Màu sắc: màu vàng
- Cách sử dụng đèn học đúng cách và an toàn:
 - + Không đặt đèn lên mặt bàn bị ướt
 - + Không tắt đèn bằng cách giật dây nguồn
 - + Không sờ tay vào bóng đèn đang sáng
 - + Không để ánh sáng đèn chiếu trực tiếp vào mắt
 - + Khi ánh sáng đèn nhấp nháy hoặc không sáng rõ, cần nói với người lớn để đảm bảo an toàn.