



Thứ ... ngày ... tháng ...

Công nghệ
năm ...

SỬ DỤNG ĐIỆN HỌC

(3 tiết - tiết 1)

MỤC TIÊU



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.

KHỎI ĐỘNG



?

Bạn nào ở nhà có sử dụng đèn học?



Đèn học



Tác dụng
chính của
đèn học
là gì?



Đèn học



Sử dụng đèn
học như thế
nào là đúng
cách?



Đèn học

?

Bạn có thắc mắc gì về đèn học này?



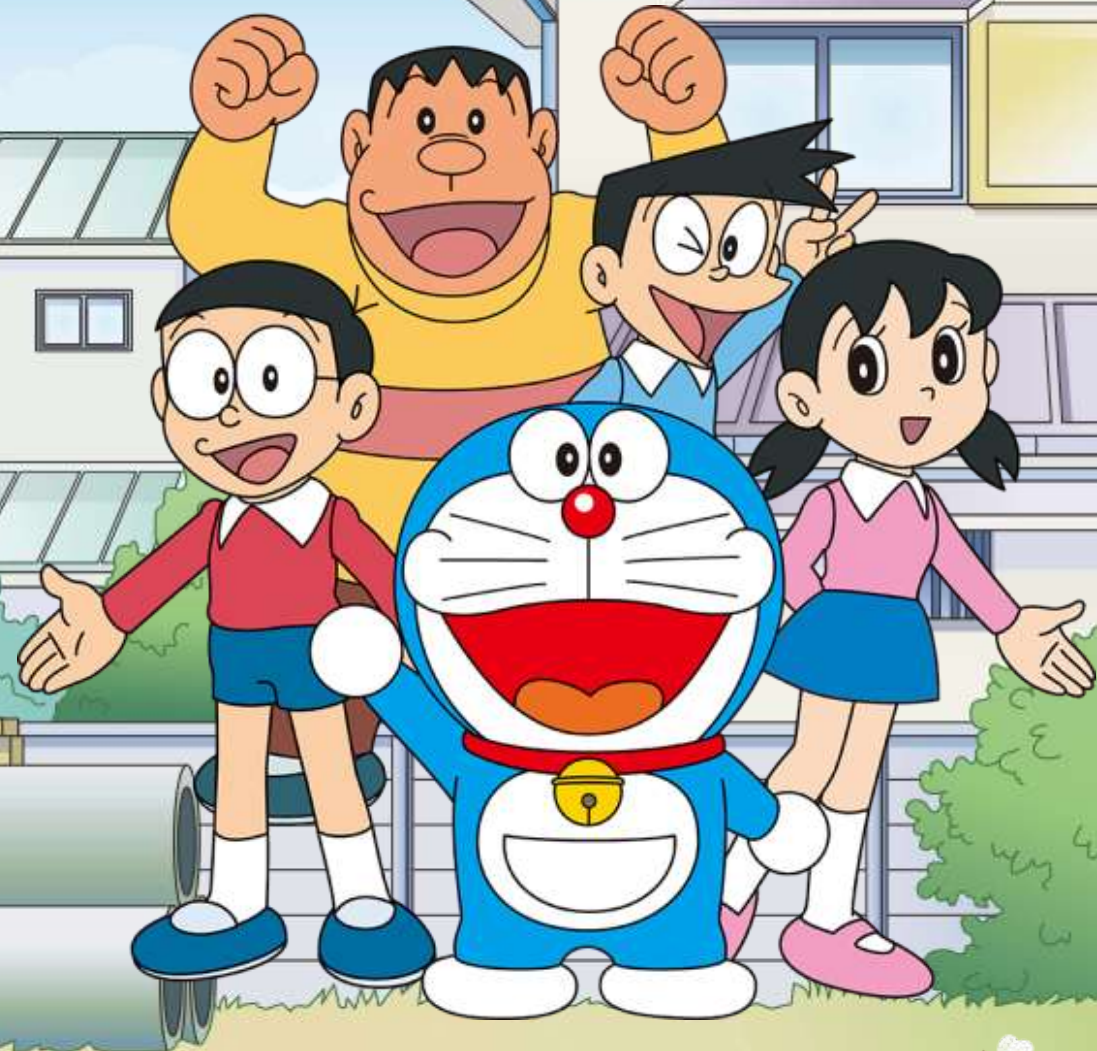
Đèn học



Bài 2

SỬ DỤNG ĐÈN HỌC

(Tiết 1)



KHIAN PHIA



HOẠT ĐỘNG 1

*Tìm hiểu về các bộ phận
chính của đèn học*



ĐI CHỢ GIÚP MẸ



ĐI CHỢ GIÚP MẸ

BẮT ĐẦU



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



Bóng đèn



Tác dụng
Là bộ phận tạo ra
ánh sáng của đèn



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



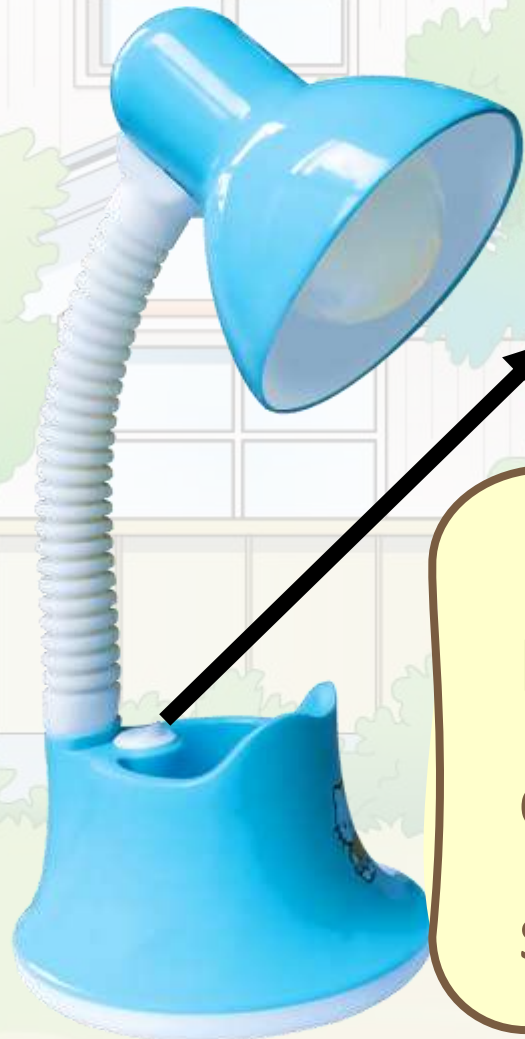
Chụp (chao) đèn

Tác dụng

Là bộ phận tập trung ánh sáng, bảo vệ bóng đèn và chống chói mắt.



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



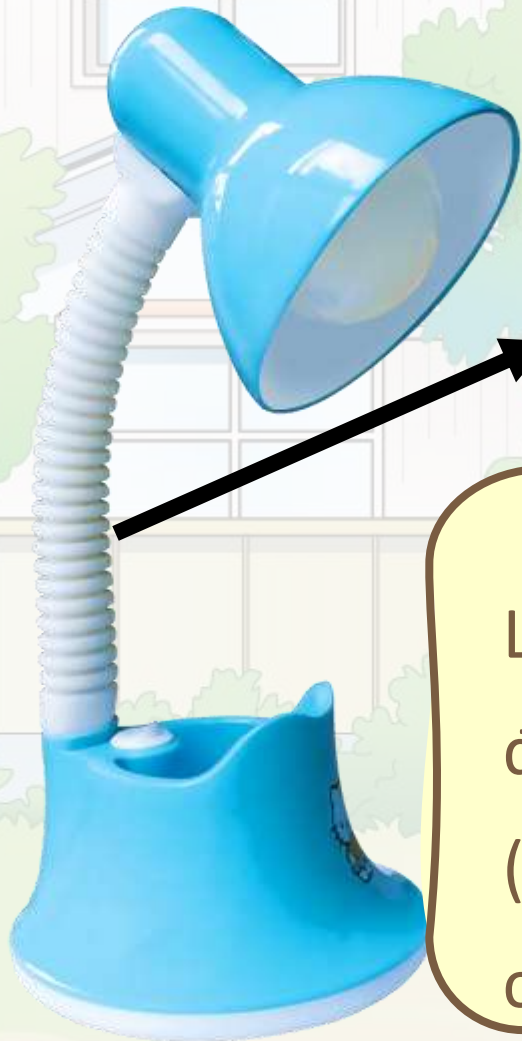
Công tắc đèn

Tác dụng

Là bộ phận bật, tắt và có thể điều chỉnh độ sáng của đèn.



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



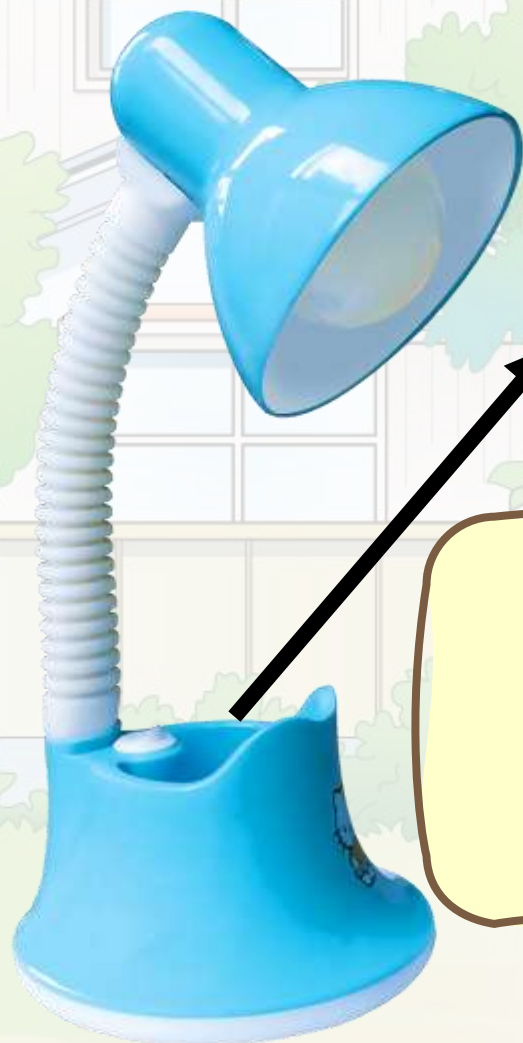
Thân đèn

Tác dụng

Là bộ phận kết nối giữa đế đèn và bóng đèn, chụp (chao) đèn và có thể điều chỉnh độ cao của đèn.



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



Đế đèn

Tác dụng

Là bộ phận giữ cho đèn đứng vững.

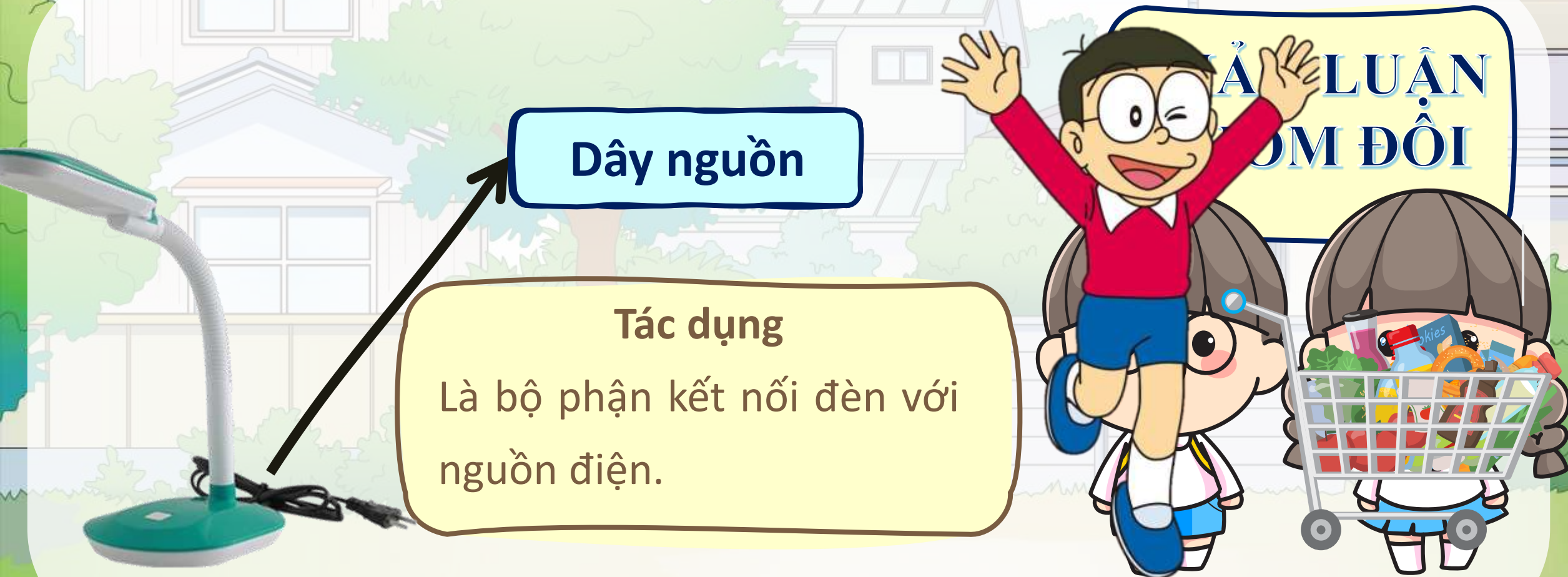


Em hãy nêu tên và tác dụng của các bộ phận chính trong đèn học có ở hình dưới đây:

Dây nguồn

Tác dụng

Là bộ phận kết nối đèn với nguồn điện.



Cảm ơn các bạn
đã giúp mình mua
được nhiều món
đồ nhé!





a) Bóng đèn



b) Công tắc đèn



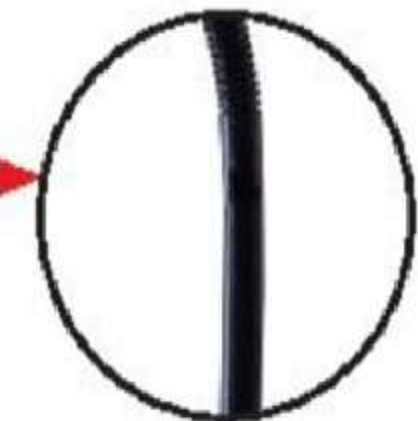
c) Đế đèn



g) Chụp (chao) đèn



e) Thân đèn



d) Dây nguồn



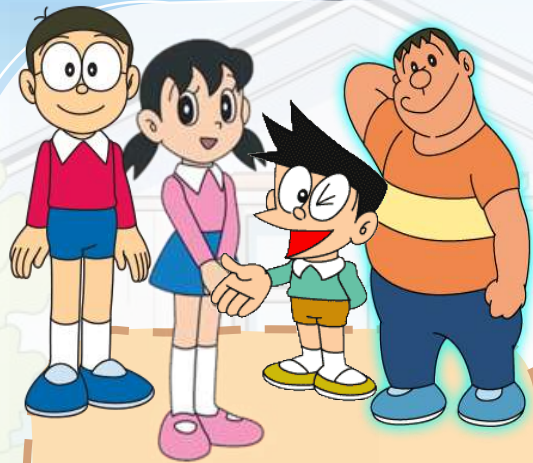


- ✓ **Bóng đèn:** Là bộ phận tạo ra ánh sáng của đèn.
- ✓ **Chụp (chao) đèn:** Là bộ phận tập trung ánh sáng, bảo vệ bóng đèn và chống chói mắt.
- ✓ **Công tắc đèn:** Là bộ phận bật, tắt và có thể điều chỉnh độ sáng của đèn.
- ✓ **Thân đèn:** Là bộ phận kết nối giữa đế đèn và bóng đèn, chụp (chao) đèn và có thể điều chỉnh độ cao của đèn.
- ✓ **Đế đèn:** Là bộ phận giữ cho đèn đứng vững.
- ✓ **Dây nguồn:** Là bộ phận kết nối đèn với nguồn điện.

HOẠT ĐỘNG 2

Tìm hiểu về một số
loại đèn thông dụng

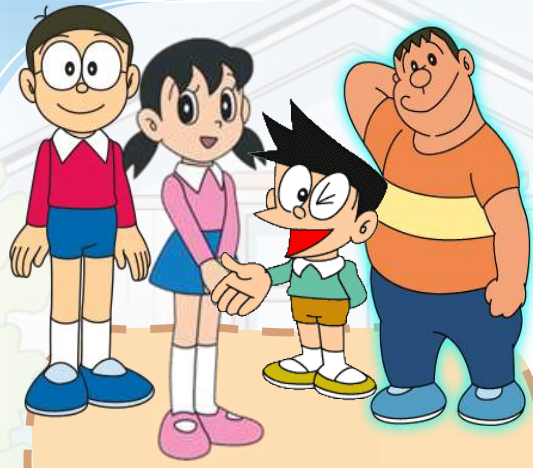




Thảo luận Nhóm bốn

Quan sát các hình ảnh dưới đây, cho biết tên của mỗi loại đèn và chia sẻ tên các bộ phận của từng loại đèn



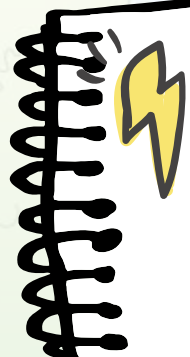


GỢI Ý

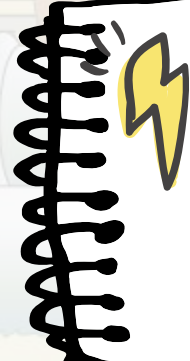


1. Đèn học bóng compact.
2. Đèn học bóng LED tròn hoặc bóng sợi đốt.
3. Đèn học bóng LED bảng.

Cùng Chia Sẻ



× Các nhóm chia sẻ
kết quả thảo luận.



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





Đèn học bóng combat



- Bóng đèn
- Chụp (chao) đèn
- Công tắc đèn
- Thân đèn
- Đế đèn
- Dây nguồn.

Đèn học bóng LED tròn hoặc bóng sợi đốt

- Bóng đèn
- Chụp (chao) đèn
- Công tắc đèn
- Thân đèn
- Đế đèn
- Dây nguồn.





Đèn học bóng LED bảng



- Bóng đèn
- Chụp (chao) đèn
- Công tắc đèn
- Thân đèn
- Đế đèn
- Dây nguồn.

Kết luận

Đèn học có nhiều kiểu dáng và màu sắc, nên lựa chọn loại đèn học nào còn tùy thuộc vào sở thích, nhu cầu và điều kiện của bản thân.





Kết luận

Các bộ phận chính của đèn học thường bao gồm:

- Bóng đèn;
- Chụp (chao) đèn;
- Công tắc đèn;
- Thân đèn;
- Đế đèn;
- Dây nguồn.



CÙNG CỎ



NẤU ĂN GIÚP MẸ





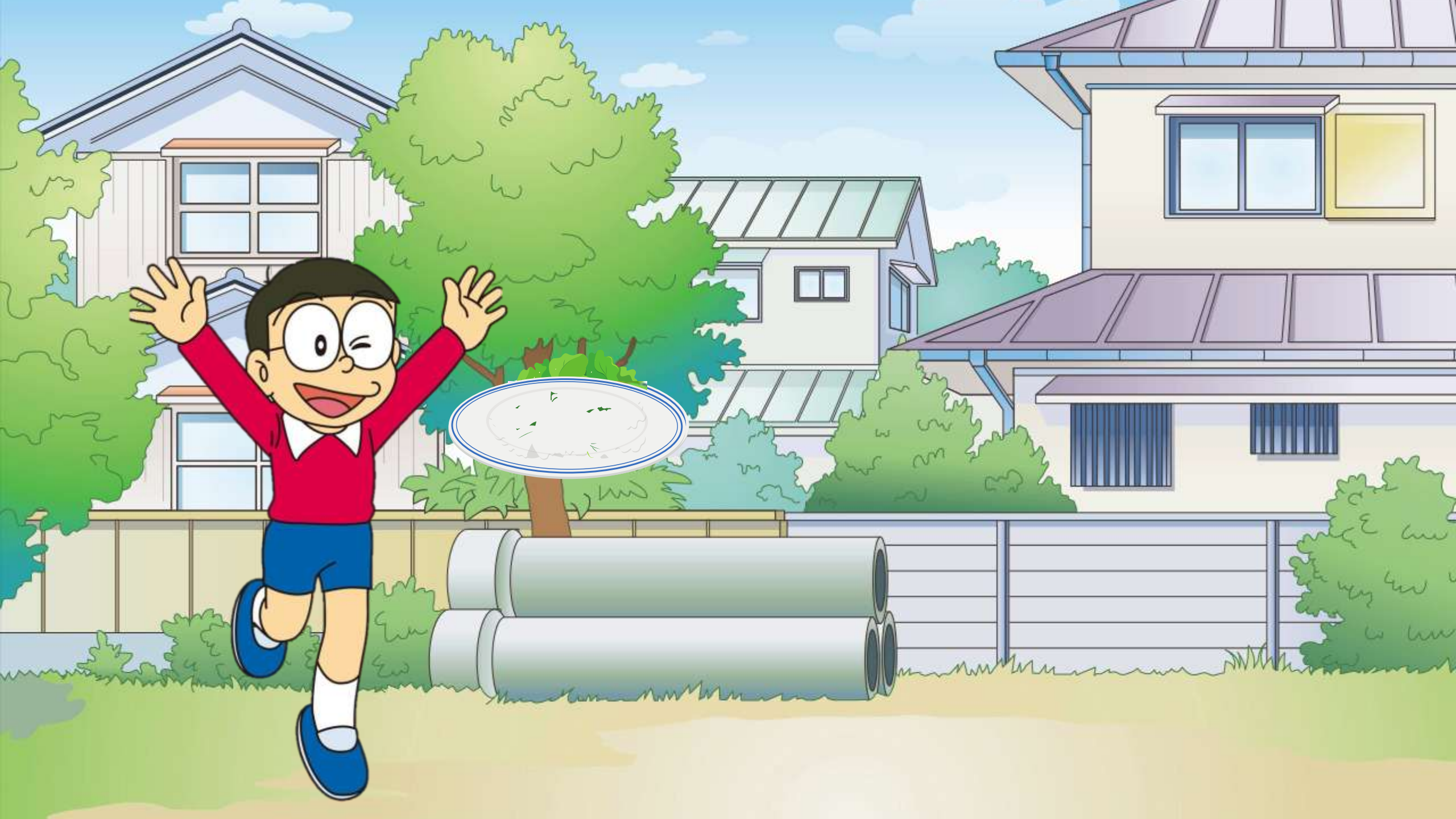
Hãy nêu tên và tác dụng của bộ phận dưới đây:



Tác dụng

Là bộ phận tạo ra ánh sáng
của đèn

Bóng đèn





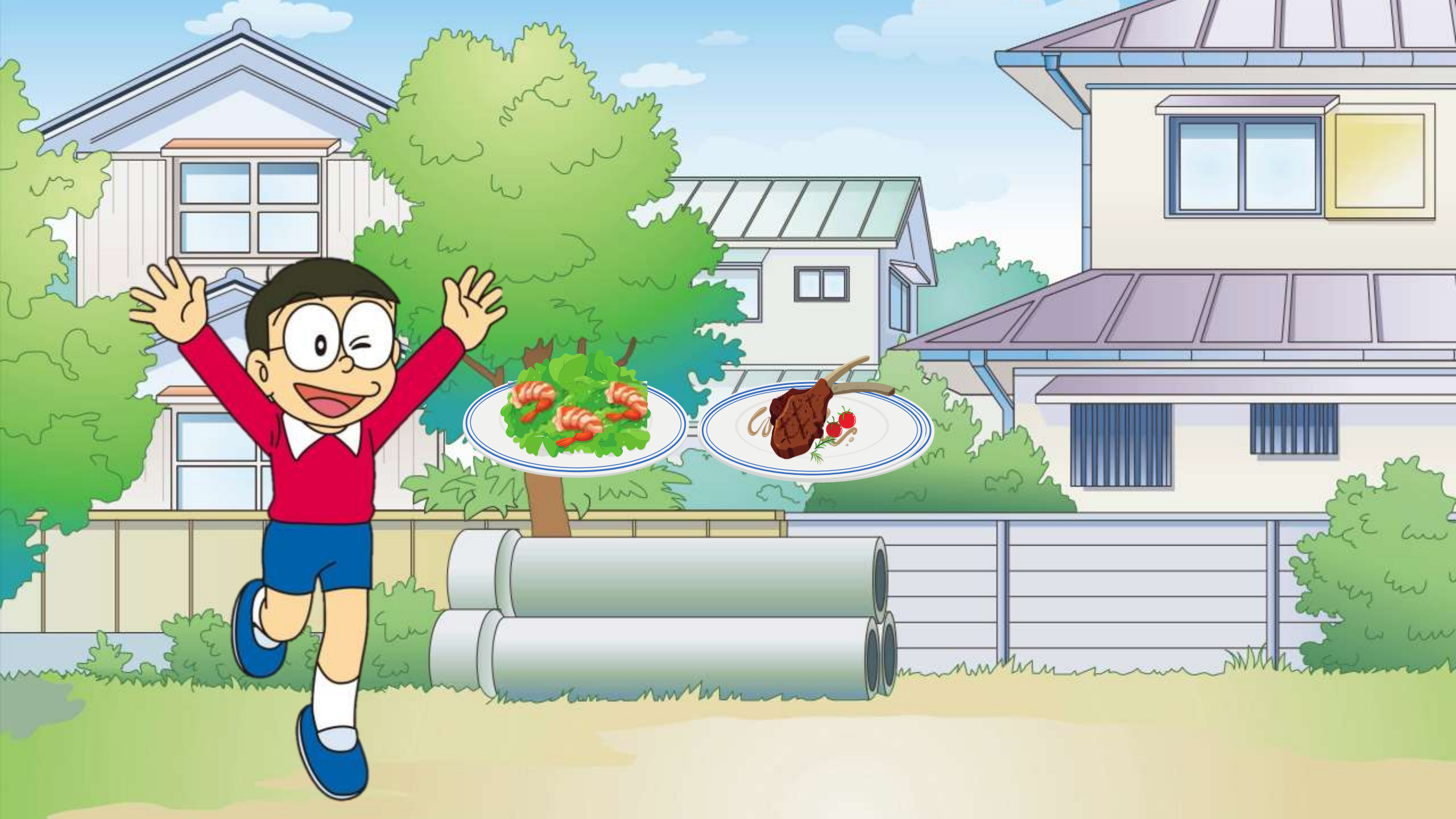
Hãy nêu tên và tác dụng của bộ phận dưới đây:



Tác dụng

Là bộ phận tập trung ánh sáng, bảo vệ bóng đèn và chống chói mắt.

Chụp (chao) đèn





Hãy nêu tên của loại đèn dưới đây:



**Đèn học bóng LED tròn hoặc
sợi đốt**

**Cảm ơn các bạn đã nấu ăn
giúp mình nhé!**



DẶN DỒ



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



Tạm biệt!
Hẹn gặp lại