

Công nghệ

## CHỦ ĐỀ 2: SỬ DỤNG ĐÈN HỌC

### Bài 2: SỬ DỤNG ĐÈN HỌC (Tiết 1)



# Yêu cầu cần đạt

- 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





Khám phá



# 1. Tìm hiểu về tác dụng của đèn học





# 1. Quan sát tranh và trả lời câu hỏi



Hình 1

Em hãy quan sát và Cho biết bạn nhỏ dùng đèn học để làm gì?



# CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Lắng nghe bạn chia sẻ



Lắng  
nghe

Thắc  
mắc

Nhận  
xét

Nêu và cùng nhau giải  
đáp thắc mắc



Nhận xét, góp ý lịch sự  
cho bạn



# CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

- Bạn dùng để chiếu sáng giúp cho việc đọc sách hay viết bài thuận lợi và không hại mắt.



Hình 1





## Quan sát tranh và trả lời câu hỏi

Nếu được chọn 1 chiếc đèn học trong hình 2 em chọn đèn nào?



a



b



c



d



e

Hình 2

Em hãy nêu và miêu tả 1 chiếc  
đèn học khác mà em biết về  
màu sắc và kiểu dáng của đèn



- Đèn học cung cấp ánh sáng hỗ trợ việc học tập, giúp bảo vệ mắt. Đèn học có nhiều kiểu dáng, màu sắc đa dạng



## 2. Tìm hiểu một số bộ phận chính của đèn học





Em hãy quan sát Hình 3 và gọi tên các bộ phận tương ứng của đèn học theo các thẻ tên dưới đây.

Chụp đèn

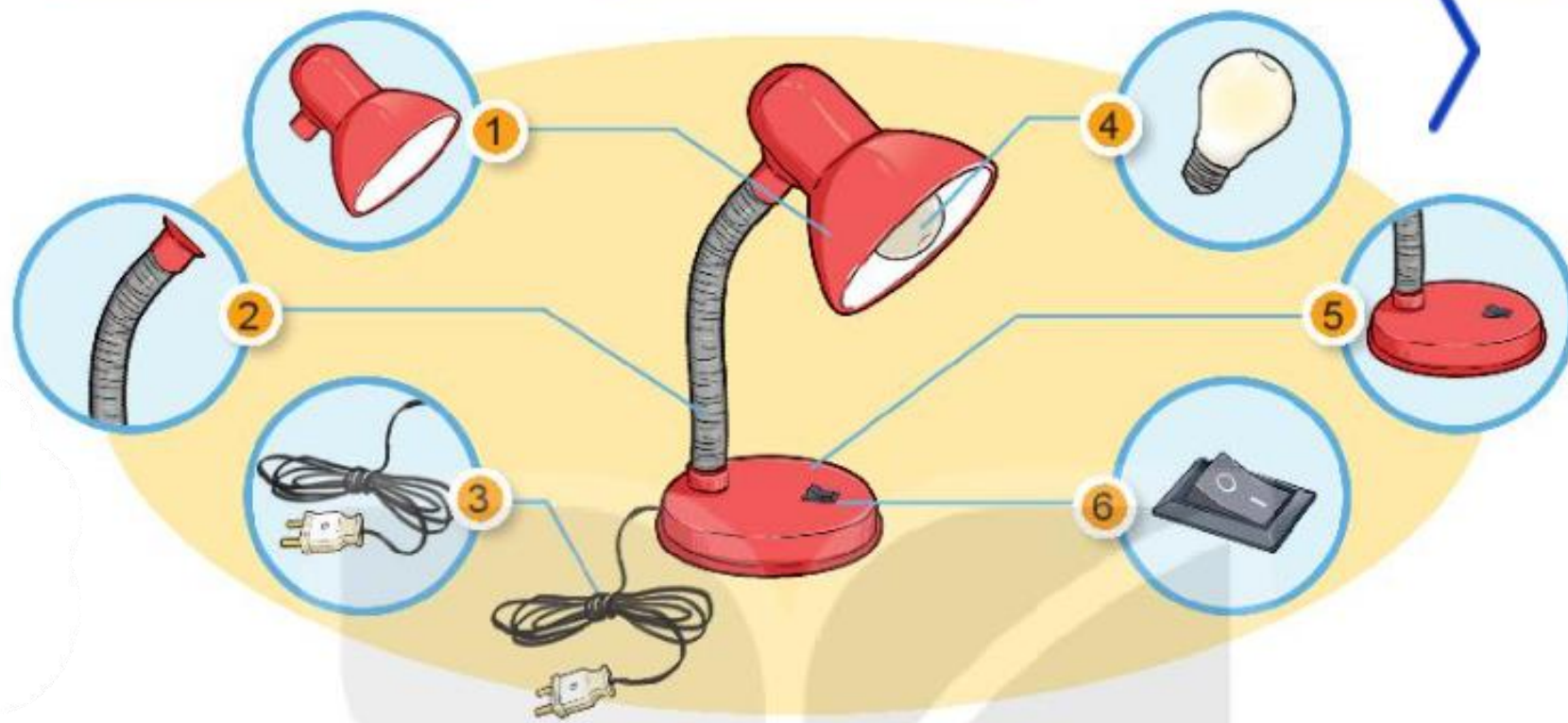
Công tắc

Dây nguồn

Bóng đèn

Thân đèn

Đế đèn



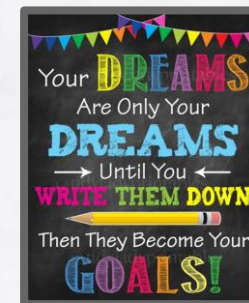
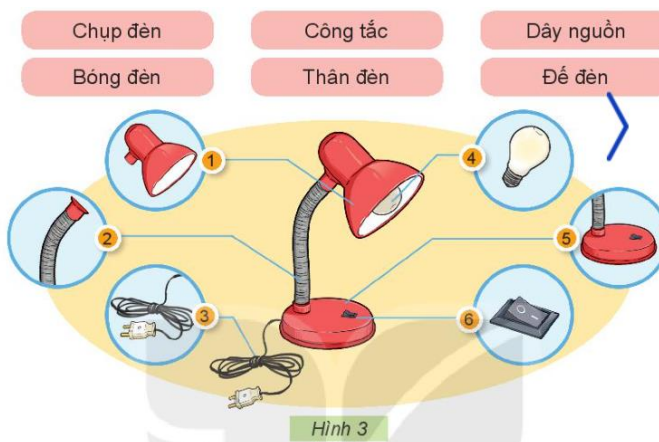
Hình 3



THẢO LUẬN  
NHÓM ĐÔI

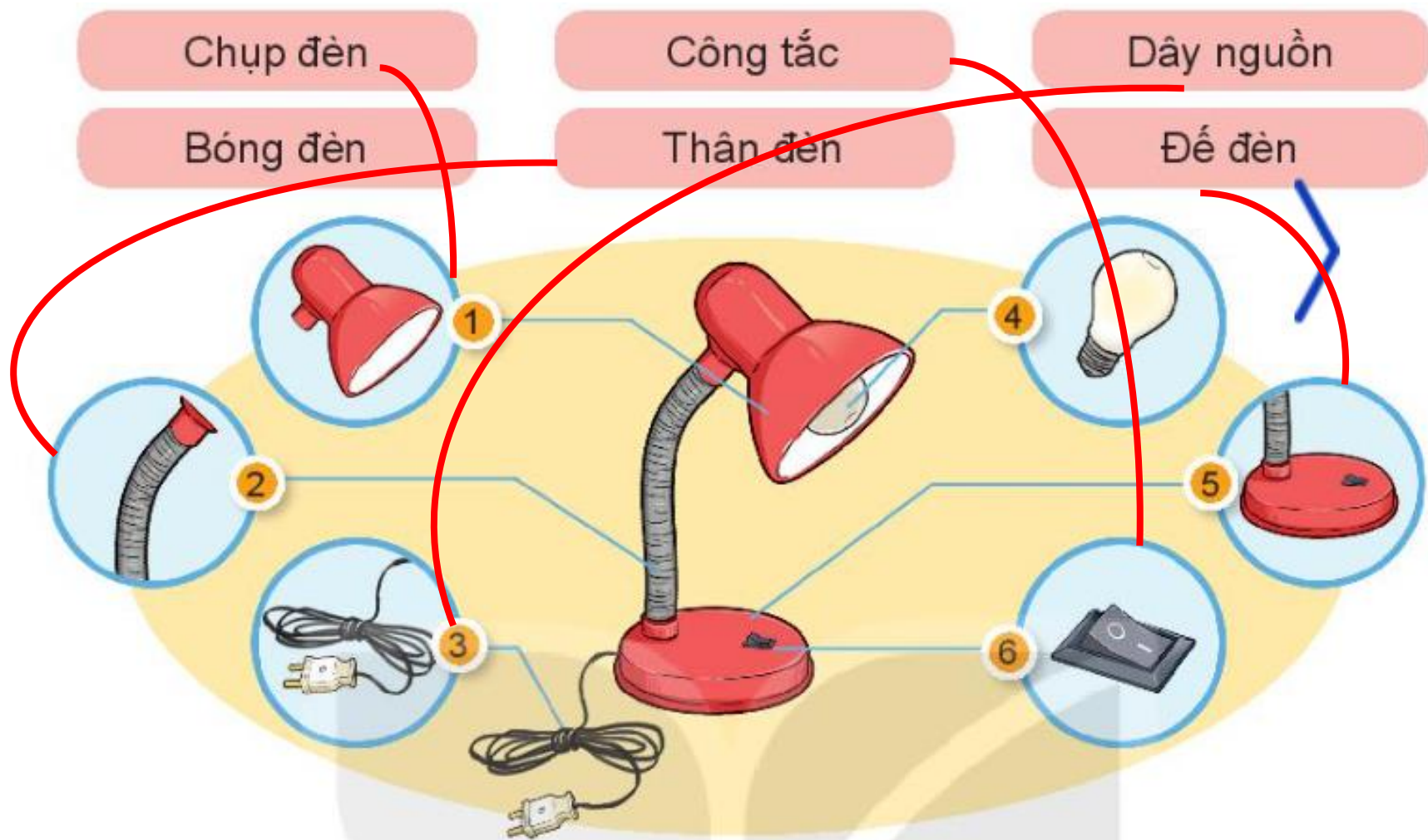


# CHIA SẺ TRƯỚC LỚP





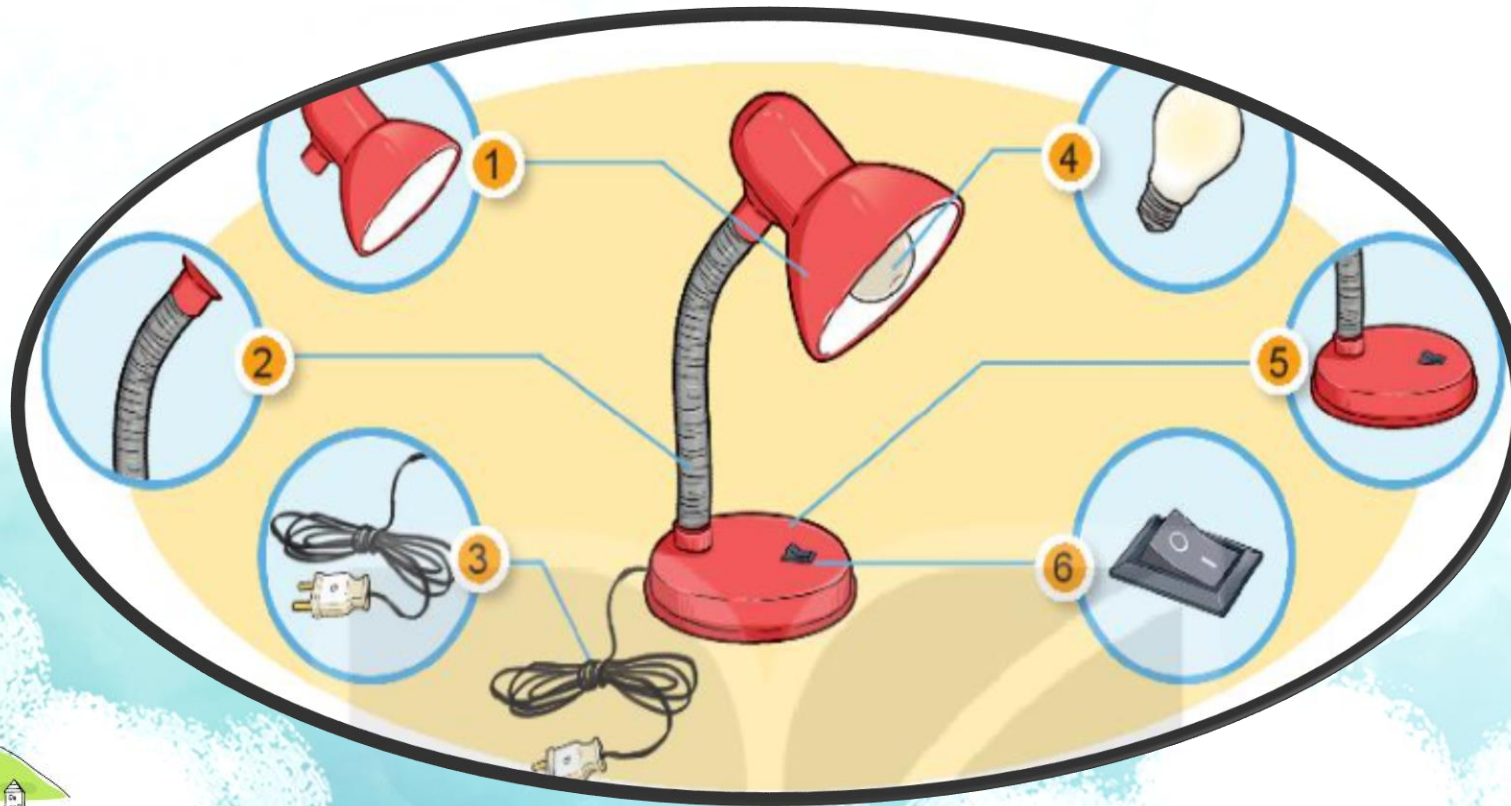
Em hãy quan sát Hình 3 và gọi tên các bộ phận tương ứng của đèn học theo các thẻ tên dưới đây.



Hình 3



**Em hãy nêu và công dụng của từng bộ phận đó?**



# TRÒ CHƠI: AI NHANH HƠN

**Luật chơi:** Chia lớp thành 3 đội cùng nhau thảo luận và nêu công dụng của các bộ phận đèn học theo mẫu. Hết 2' đội nào ghi đúng và nhanh nhất là đội chiến thắng.



| Tên bộ phận | Công dụng                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Chụp đèn | Bảo vệ bóng đèn, tập chung ánh sáng và chống mờ mắt |
|             |                                                     |

| Tên bộ phận | Công dụng                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Chụp đèn    | Bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mờ mắt |
| Công tắc    | Bật và tắt đèn                                      |
| Dây nguồn   | Nối đèn học với nguồn điện                          |
| Bóng đèn    | Phát ra ánh sáng                                    |
| Thân đèn    | Điều chỉnh hướng chiếu sáng của đèn                 |
| Đế đèn      | Giữ cho đèn đứng vững                               |

Luyện tập



**3. Thực hành quan sát và nêu tên gọi các bộ phận của đèn học.**



**Quan sát và nêu tên từng bộ phận  
và tác dụng, cách dùng đèn học.**



## THẢO LUẬN NHÓM 4



# CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Lắng nghe bạn chia sẻ



Lắng  
nghe

Thắc  
mắc

Nhận  
xét

Nêu và cùng nhau giải  
đáp thắc mắc



Nhận xét, góp ý lịch sự  
cho bạn



Vận dụng



# Trò chơi: Ai nhanh – Ai đúng

## Luật chơi:

- + Chia lớp thành 2 đội
- + Mỗi đội xếp thành 1 hàng, chơi nối tiếp.
- + Khi có hiệu lệnh của GV các đội lên viết tên các bộ phận của đèn học mà em biết.
- + Giới thiệu tác dụng của bộ phận đó.
- + Đội nào ghi nhanh đúng và nêu đúng tác dụng được nhiều bộ phận hơn sẽ thắng cuộc



**Tạm biệt  
Hẹn gặp lại!**

