

Thứ ... ngày ... tháng ...

Công nghệ

SỬ DỤNG ĐÈN (tiết 3) HỌC

Hi!



KHỞI ĐỘNG





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.



CHIẾC VÒNG

ĐA SẮC



Bắt đầu



CHIẾC VÒNG

ĐA SẮC

CÁCH CHƠI

Trò chơi gồm 4 câu hỏi trắc nghiệm

Ở mỗi câu hỏi, các em sẽ có thời gian để đưa ra đáp án.

Để trả lời, em sẽ giơ thẻ màu tương ứng với màu đáp án:

Cam

Xanh
dương

Xanh
lá

Đỏ

Các em có thời gian 1 phút để chuẩn bị các thẻ màu nhé!





BÓNG ĐÈN CÓ TÁC DỤNG GÌ?



Tạo ra ánh sáng.



Bật/tắt điều chỉnh độ sáng của đèn



Bảo vệ bóng đèn, chống chói mắt.



Giữ cho đèn đứng vững



ĐÂU LÀ HÀNH ĐỘNG GÂY MẤT AN TOÀN KHI SỬ DỤNG ĐÈN HỌC?



Tắt đèn khi không sử dụng.



Tháo bóng đèn khi đang cắm điện.



Đặt đèn ở vị trí phù hợp.



Điều chỉnh độ sáng, hướng sáng phù hợp.



CHIẾC VÒNG ĐA SẮC

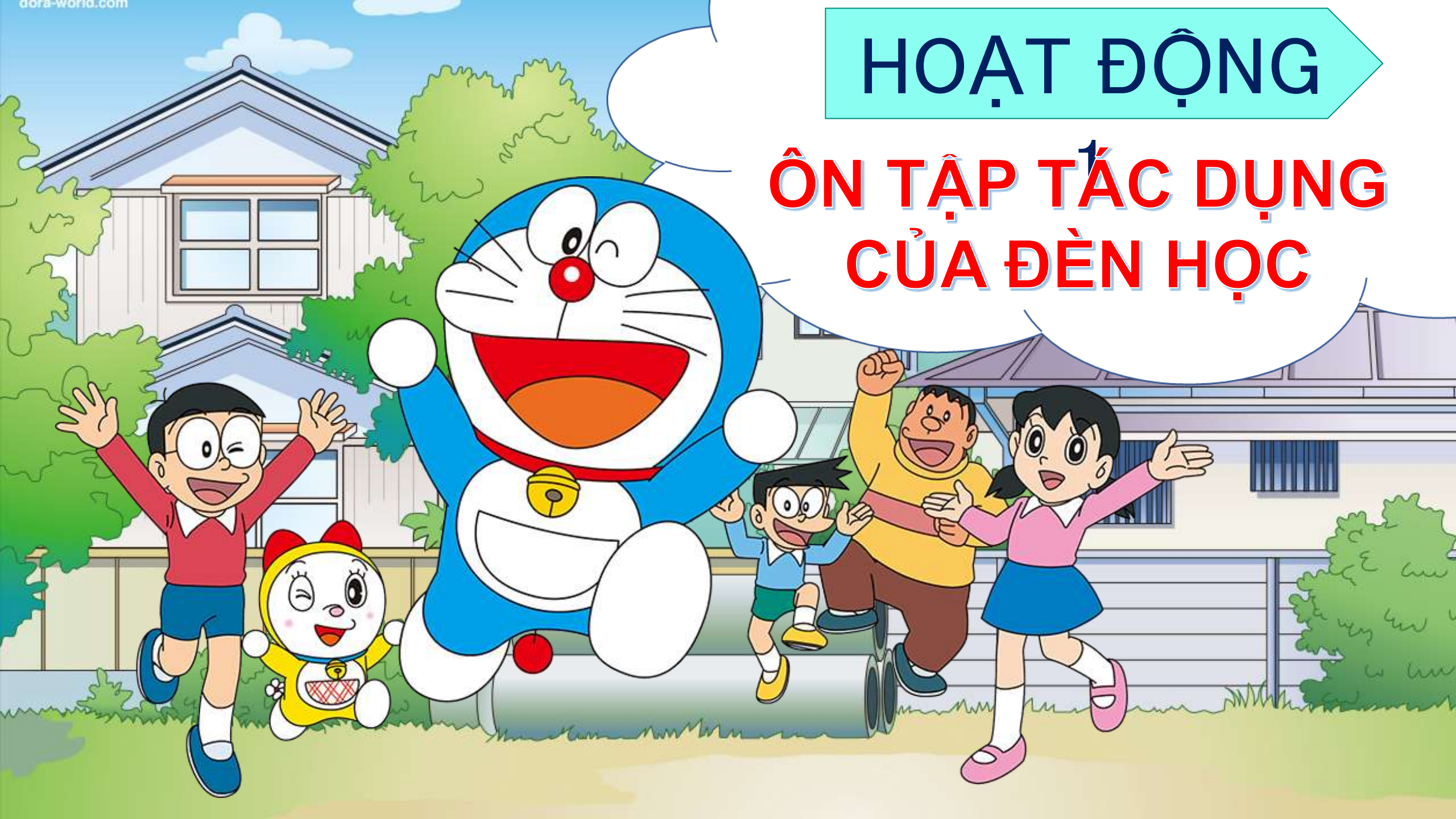
Cảm ơn các bạn
đã chọn vòng cổ
cho tớ!

KHÁM PHÁ



HOẠT ĐỘNG


ÔN TẬP TÁC DỤNG¹ CỦA ĐÈN HỌC



1. NHỮNG TÁC DỤNG NÀO CỦA BÀN HỌC CÓ TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY:

| Thứ tự | Tác dụng | Chọn |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Tiết kiệm điện năng. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Cung cấp đủ ánh sáng cho học tập. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Làm đồ dùng học tập. | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Bảo vệ mắt khi học tập và làm việc. | <input checked="" type="checkbox"/> |

2. EM HÃY CHỌN CÁC BỘ PHẬN CHÍNH CỦA ĐÈN HỌC TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY.

| Hình minh họa | Bộ phận chính | Chọn |
|--|--------------------|-------------------------------------|
|  | Bóng đèn | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Đồng hồ báo thức | <input type="checkbox"/> |
| | Chụp (chao) đèn | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Nút chỉnh nhiệt độ | <input type="checkbox"/> |
| | Công tắc | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Dây nguồn | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Thân đèn | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Đế đèn | <input checked="" type="checkbox"/> |

KẾT LUẬN

Có rất nhiều sản phẩm công nghệ là đèn học, nên chọn loại đèn học phù hợp với khả năng để dễ dàng sử dụng.



HOẠT ĐỘNG

VẬN ĐỘNG



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.

GỢI Ý

Mô tả chiếc đèn học mà em yêu thích:

- **Bộ phận chính của chiếc đèn:** Bóng đèn, chụp đèn, công tắc đèn, thân đèn, đế đèn, dây nguồn.
- **Màu sắc đèn:** đèn màu vàng, vì đó là màu yêu thích của em.
- **Loại bóng đèn được sử dụng:** bóng LED bảng tiết kiệm điện

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.

GỢI Ý

Chiếc đèn học yêu thích của em cao khoảng 30cm, được làm bằng nhựa cứng. Chụp đèn giống hình cái loa, có các lỗ nhỏ để tản nhiệt, đế đèn hình tròn và đều có màu xanh dương nhạt. Thân đèn màu đen, cong, có thể điều chỉnh được. Đèn có công tắc dạng nút bấm, dây nguồn khá dài và sử dụng bóng đèn tiết kiệm điện.

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.

CHIA SẺ NHÓM ĐÔI



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

**Nhận xét, đánh giá
các nhóm theo
tiêu chí:**

1. Trình bày đầy đủ.
 2. Mạch lạc
 3. Tự tin
-



BÌNH CHỌN BẠN CÓ PHẦN TRÌNH BÀY HAY NHẤT

PH? M CÁ CON



2. Em làm gì khi thấy chiếc đèn học đang bật sáng, nhưng không thấy người sử dụng như ảnh minh họa dưới đây?



2. Em làm gì khi thấy chiếc đèn học đang bật sáng, nhưng không thấy người sử dụng như ảnh minh họa dưới đây?

Khi thấy chiếc đèn học đang bật sáng, nhưng không thấy người sử dụng như hình ảnh minh họa, em sẽ:

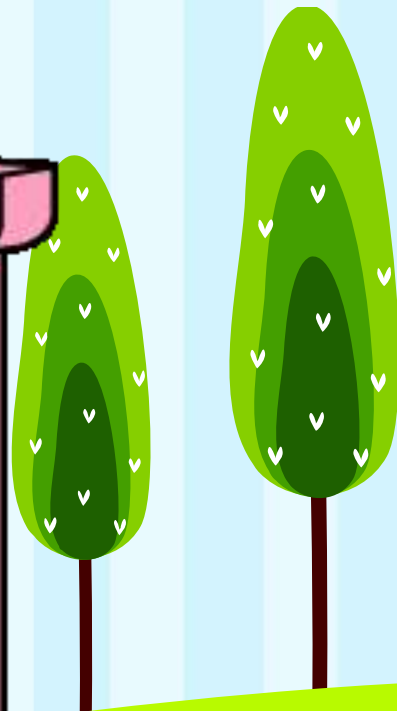
- Đến gần, tắt đèn.
- Tìm hiểu xem trong gia đình, ai là người sử dụng chiếc đèn đó nhưng quên không tắt.
- Nhắc nhở, tuyên truyền cho cả gia đình về lưu ý khi sử dụng đèn học.

Các bạn hãy nhớ tắt đèn và quạt trong lớp khi không sử dụng như giờ ra chơi, giờ học thể dục dưới sân hoặc trước khi ra về nhé.





CỦNG CỔ



Qua bài học này, bạn rút ra được điều gì?

Qua bài học này, em rút ra được việc phải biết tiết kiệm năng lượng, tắt các thiết bị điện khi không sử dụng. Biết công dụng các bộ phận của đèn học và biết cách sử dụng đèn học một cách an toàn và hợp lý.



DẶN DÒ

 *Giáo viên điền vào đây*

 *Giáo viên điền vào đây*

 *Giáo viên điền vào đây*

 *Giáo viên điền vào đây*



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

