

KHỞI ĐỘNG



Cùng AI đi khám phá thiên nhiên nhé



Công nghệ

Bài 1

Tự nhiên và công nghệ



KHÁM PHÁ





- Em hãy quan sát và gọi tên những đối tượng có trong hình 1.
- Trong những đối tượng đó, đối tượng nào do con người làm ra, đối tượng nào không phải do con người làm ra?



Hình 1

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Tên: Cây

Đối tượng:

- Là sản phẩm của tự nhiên.
- Không phải do con người làm ra.

Tác dụng:

- Cung cấp đủ lượng Oxygen.
- Giúp không khí trở nên trong lành hơn.
- Hấp thụ khí Co_2 , bụi bẩn,...

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

hanhtrangso.nxb.vn



Tên: Nón lá

Đối tượng:

- Là sản phẩm công nghệ.
- Do con người làm ra.

Tác dụng:

- Giúp con người che mưa, nắng.



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

 hanhtrangso.nxbgd.vn

Tên: Hòn Trống Mái (Vịnh Hạ Long)

Đối tượng:

- Là sản phẩm của tự nhiên.
- Không phải do con người làm ra.

Tác dụng:

- Làm đẹp cho thiên nhiên.
- Là địa điểm tham quan du lịch.



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

 hanhtrangso.nxbgd.vn



Tên: Đèn học

Đối tượng:

- Là sản phẩm của công nghệ.
- Do con người làm ra.

Tác dụng:

- Chiếu sáng khi đọc sách, học bài, nghiên cứu,...

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

 hanhtrangso.nxbgd.vn

Tên: Quạt

Đối tượng:

- Là sản phẩm của công nghệ.
- Do con người làm ra.

Tác dụng:

- Làm mát mỗi khi thời tiết nóng bức.



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Tên: Tivi

Đối tượng:

- Là sản phẩm của công nghệ.
- Do con người làm ra.

Tác dụng:

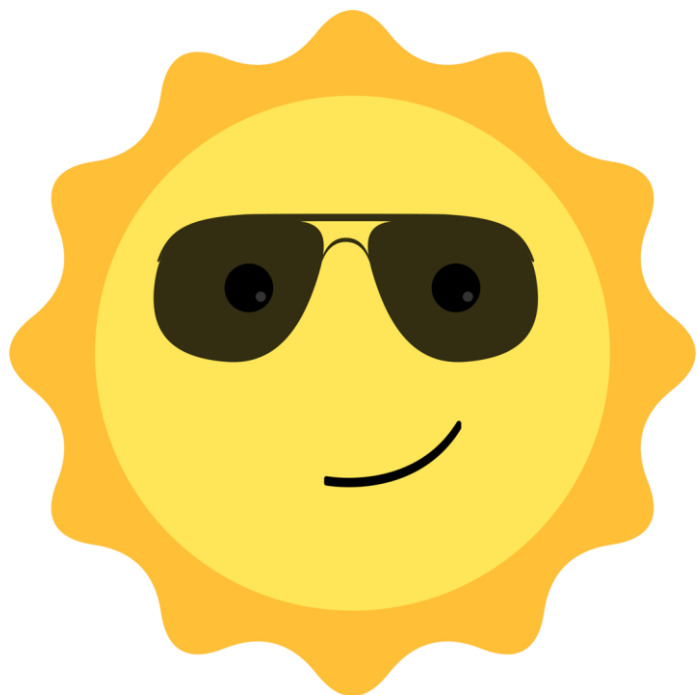
- Giải trí, truyền thông tin cho con người.



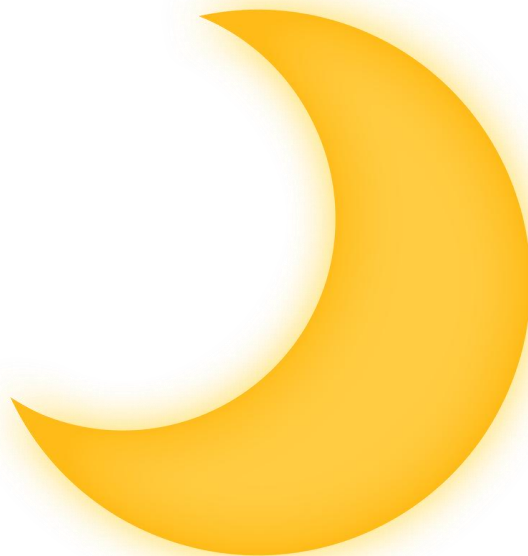


**Em hãy kể tên
đối tượng tự
nhiên và sản
phẩm công nghệ
mà em biết?**

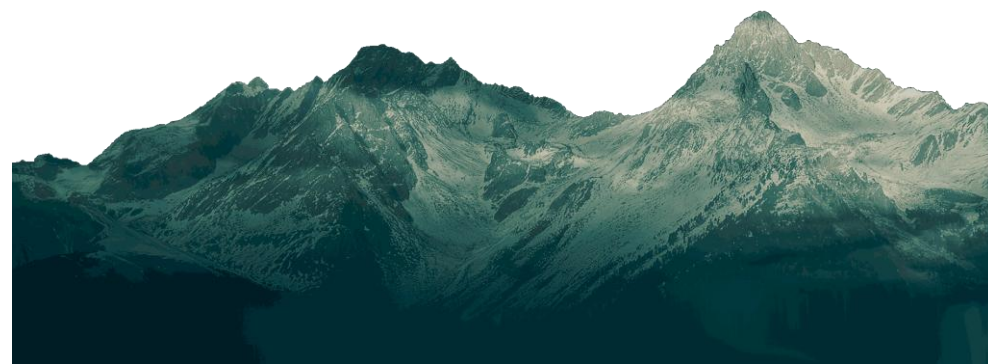
Một số đối tượng tự nhiên



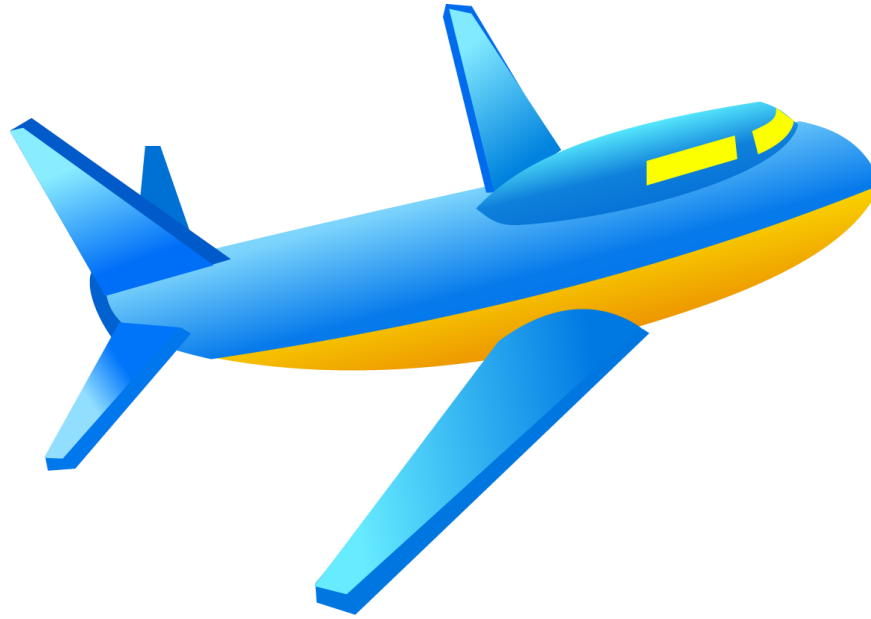
[pngtree.com](https://www.pngtree.com)



Designed by [pngtree](https://www.pngtree.com)



Một số sản phẩm công nghệ



Ghi nhớ

- Sản phẩm công nghệ là sản phẩm do con người tạo ra để phục vụ cuộc sống.
- Đối tượng tự nhiên không phải do con người tạo ra mà có sẵn trong tự nhiên như: động vật, thực vật, đất, nước,...



- Quan sát hình 2, dựa vào các từ gợi ý: giải trí, làm mát, chiếu sáng, bảo quản thực phẩm. Em hãy nêu tác dụng của các sản phẩm công nghệ có tên trong hình.



a) Tivi



b) Tủ lạnh



c) Máy thu thanh (ra đi ô)



d) Quạt điện



e) Bóng đèn điện

Hình 2



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



a) Tivi



b) Tủ lạnh



c) Máy thu thanh (ra đi ô)



d) Quạt điện





Tên: Ti vi

Tác dụng:

**Giải trí, truyền thông tin
đến cho con người.**

Tên: Tủ lạnh

Tác dụng:

Cất trữ, bảo quản đồ ăn
khỏi hư hỏng.





hanhtrangso.nxbgd.vn



Tên: Máy thu thanh (Radio)

Tác dụng:

Giải trí, truyền thông tin đến cho con người.

Tên: Quạt điện

Tác dụng:

Làm mát cho con người
mỗi khi thời tiết nóng
bức.





Tên: Đèn

Tác dụng:

Chiếu sáng đến cho con người khi trời đã tối, ánh sáng của đèn giúp con người thấy mọi vật rõ hơn.



Ghi nhớ

- Các sản phẩm công nghệ có vai trò rất quan trọng trong đời sống của chúng ta.
- Ngày càng những sản phẩm công nghệ càng hiện đại giúp cho con người có cuộc sống tốt đẹp hơn.



LUYỆN TẬP



Kể tên các sản phẩm công nghệ mà em biết có tác dụng như mô tả dưới đây:

Làm mát căn phòng

Chiếu sáng căn phòng

Cắt giữ và bảo quản thức ăn

Chiếu những bộ phim hay

Làm nóng thức ăn



Thảo luận nhóm 4

Kể tên các sản phẩm công nghệ mà em biết có tác dụng như mô tả dưới đây:

Làm mát căn phòng

Chiếu sáng căn phòng

Cất giữ và bảo quản thức ăn

Chiếu những bộ phim hay

Làm nóng thức ăn



Thảo luận nhóm 4



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Làm mát căn phòng: quạt điện, máy điều hoà,...



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Chiếu sáng căn phòng: Bóng đèn điện, đèn cao áp...



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Chiếu những bộ phim hay: Tivi, máy chiếu...



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Làm nóng thức ăn: bếp điện, bếp ga, lò vi sóng,...





Vận dụng

Trồng cà rốt





1. Đây là sản phẩm công nghệ do con người tạo ra?



Biển



Ngôi sao



Gió



Tàu điện





2. Đâu là đối tượng thiên nhiên?



Máy bay



Ô tô



Mặt trời



Tàu hỏa





3. Các sản phẩm công nghệ có vai trò gì?



Giúp cuộc sống con người
tiện lợi hơn.



Không giúp ích
gì.



Làm cuộc sống tụt
hậu.





CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

