




Thứ ... ngày ... tháng ...
năm ...

Tự Nhiên Và Công Nghệ

(3 tiết) - Tiết 1



Mục tiêu

-  Phân biệt được đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ;
-  Nêu được tác dụng của một số sản phẩm công nghệ trong gia đình;
-  Có ý thức giữ gìn sản phẩm công nghệ trong gia đình.





KHỞI ĐỘNG

NÁO CÙNG KHÁM PHÁ



Sách công nghệ 3 gồm có mấy phần? Đọc tên bài có trong mỗi phần.



Xem mục lục và trả lời câu hỏi.

NĂO CÙNG KHẢM PHÁ

GỒM 2 PHẦN



- ***Phần 1: Công nghệ và đời sống.***

Bài 1: Tự nhiên và công nghệ.

Bài 2: Sử dụng đèn học.

Bài 3: Sử dụng quạt điện.

Bài 4: Sử dụng máy thu thanh.

Bài 5: Sử dụng máy thu hình.

Bài 6: An toàn với môi trường và công nghệ trong gia đình.

NÁO CÙNG KHÁM PHÁ

GỒM 2 PHẦN



- ***Phần 2: Thủ công kỹ thuật.***
Bài 7: Làm đồ dùng học tập.
Bài 8: Làm biển báo giao thông.
Bài 9: Làm đồ chơi.

Bên cạnh đó, sau mỗi phần các em sẽ được thực hiện một dự án liên quan đến kiến thức đã học.

Bài
1

TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ



- Phân biệt được đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ;
- Nêu được tác dụng của một số sản phẩm công nghệ trong gia đình;
- Có ý thức giữ gìn sản phẩm công nghệ trong gia đình.



Hôm nay chúng ta sẽ học bài đầu tiên trong Phần 1, đó là bài Tự nhiên và công nghệ.





Em hiểu gì về nội dung trong bức tranh?



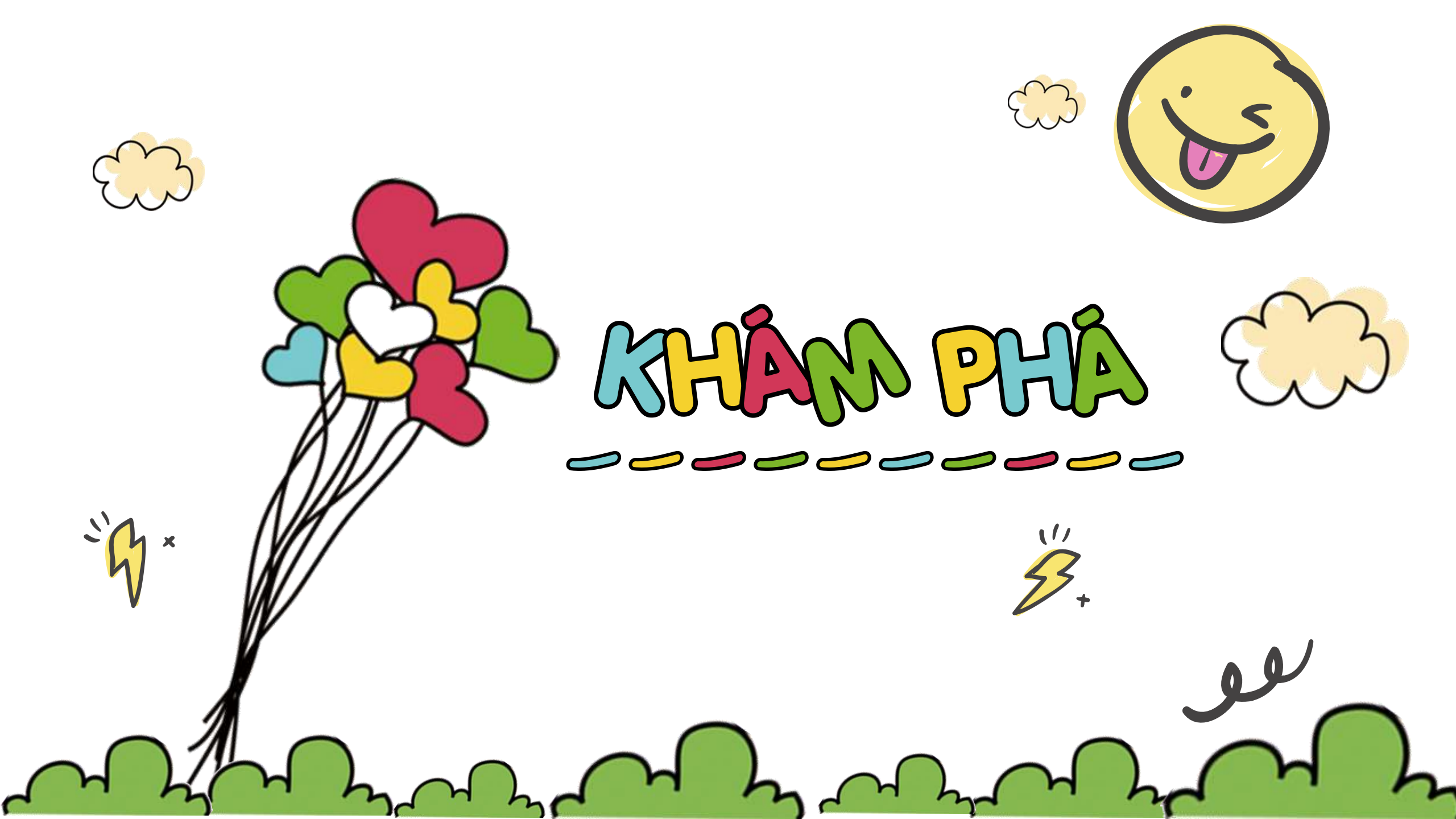


Bạn nhỏ trong tranh đang nghe quảng cáo trên ti vi và hỏi mẹ ***“Sản phẩm công nghệ là gì vậy mẹ?”***



Để trả lời thắc mắc sản phẩm công nghệ là gì, chúng ta cùng tìm hiểu qua bài học **Tự nhiên và công nghệ.**





KHÁM PHÁ



HOẠT ĐỘNG 1

TÌM HIỂU VỀ

ĐỐI TƯỢNG TỰ NHIÊN



THỬ THÁCH

THU THẬP CỎ BA LÁ



CÁCH CHƠI

Nêu tên các đối tượng tự nhiên có trong mỗi hình sau để thu thập được cỏ ba lá.



Nêu tên các đối tượng tự nhiên có trong
mỗi hình sau để thu thập được cỏ ba lá



Mặt trời



Con hổ



Quả dừa



Rừng thông



Tảng đá

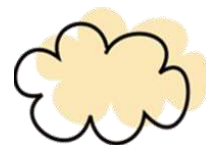


Cá heo





Em hãy nêu thêm các
đối tượng tự nhiên khác.



Cây hoa hồng, viên sỏi, con
mèo, cầu vồng, mặt trăng,...



Đối tượng tự nhiên là
những đối tượng có sẵn
trong tự nhiên không do
con người làm ra.



HOẠT ĐỘNG 2



TÌM HIỂU VỀ SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ TRONG ĐỜI SỐNG





THỬ THÁCH



THU THẬP STICKERS



CÁCH CHƠI

Nêu tên các sản phẩm công nghệ có trong mỗi hình sau để thu thập được stickers tương ứng.



Nêu tên các sản phẩm công nghệ có trong mỗi hình sau để thu thập được stickers tương ứng.



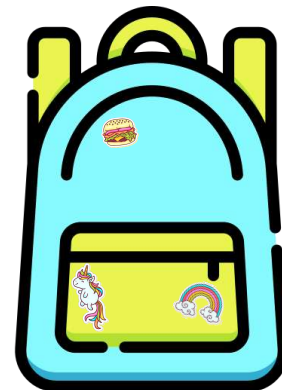
Robot (người máy)



Máy phát điện gió



Máy giặt



Nêu tên các sản phẩm công nghệ có trong mỗi hình sau để thu thập được stickers tương ứng.



Xe ô tô



Cầu Rồng (Đà Nẵng)



Đồ gốm sứ







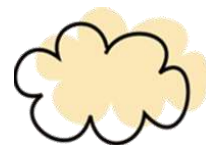
Robot (người máy), máy phát điện, máy giặt, xe ô tô, cầu Rồng (Đà Nẵng), đồ gốm sứ là những đồ dùng được con người làm ra từ đối tượng tự nhiên, phục vụ cho cuộc sống của chúng ta được gọi là **sản phẩm công nghệ**.



Những đối tượng tự nhiên được sử dụng để làm sản phẩm công nghệ (ví dụ như đất sét, đá, gỗ,...) được gọi là **nguyên liệu tự nhiên**.



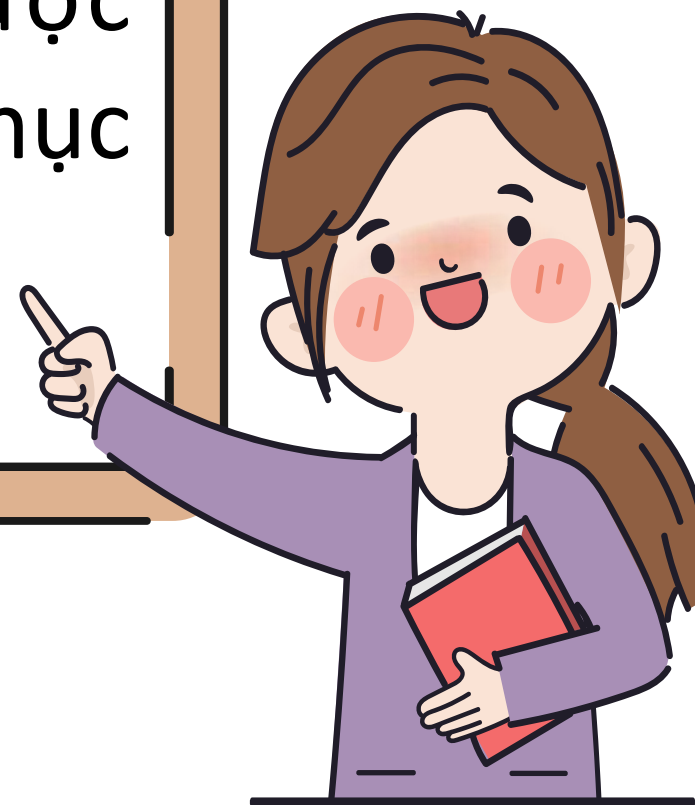
Em hãy nêu thêm các sản phẩm công nghệ khác.



Tivi, tủ lạnh, máy tính, nhà thờ, cầu Long Biên,...



Sản phẩm công nghệ là
những sản phẩm được
con người làm ra để phục
vụ đời sống.



HOẠT ĐỘNG 3

PHÂN BIỆT ĐỐI TƯỢNG



⚡ * TỰ NHIÊN VÀ SẢN
PHẨM CÔNG NGHỆ



● Xếp hình đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ vào cột tương ứng, sau đó đọc tên các hình ảnh.



Ví dụ:

Đối tượng tự nhiên	Sản phẩm công nghệ
	



● Viết tên đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ mà em biết (dựa trên sản phẩm nhóm đã chuẩn bị ở nhà).

Ví dụ:

Tên đối tượng tự nhiên	Tên sản phẩm công nghệ
Con cá, mặt trăng,...	Điện thoại, tàu hỏa, camera,...





Các nhóm chia sẻ
kết quả thảo luận.



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



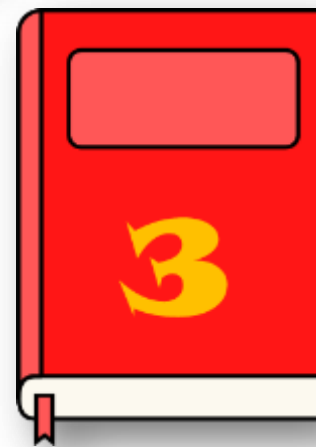
Sản phẩm công nghệ thường được làm từ các đối tượng tự nhiên, nên chúng ta phải sử dụng sản phẩm công nghệ phù hợp, an toàn và hiệu quả để bảo vệ tự nhiên và môi trường.





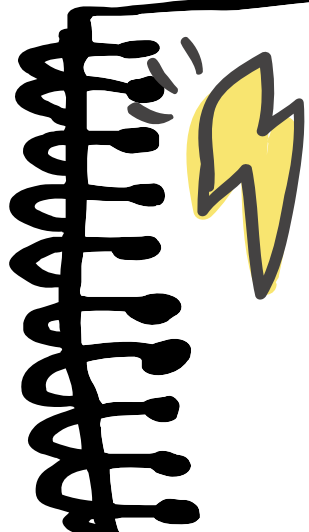


Cuốn Sách Bí Ẩn



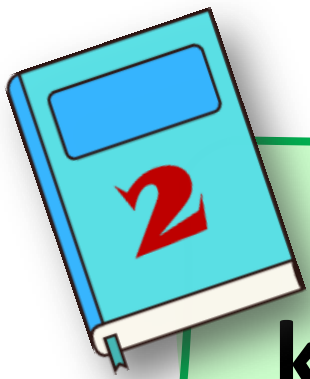


Sản phẩm công nghệ là gì?

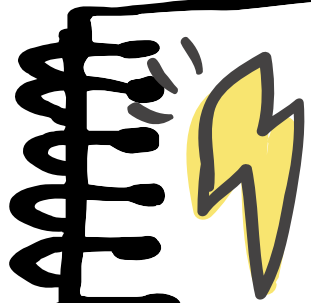


*

Sản phẩm công nghệ là những sản phẩm được con người làm ra để phục vụ đời sống.



Những đối tượng có sẵn trong tự nhiên
không do con người làm ra được gọi là gì?

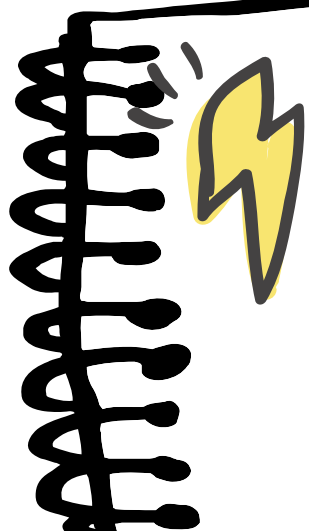


Đối tượng tự nhiên





Cây thước, cây bút, đồ chuột
được gọi là gì?



x

Sản phẩm công nghệ



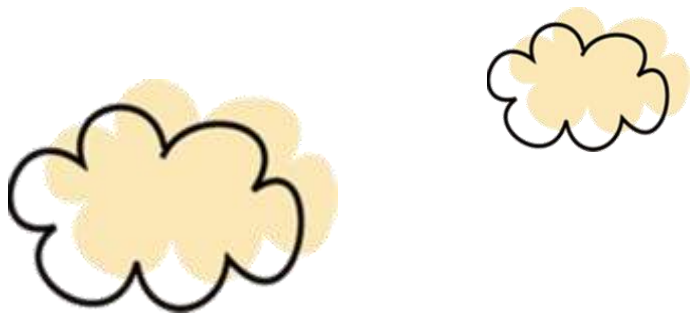


Những đối tượng tự nhiên được sử dụng để làm sản phẩm công nghệ được gọi là gì?

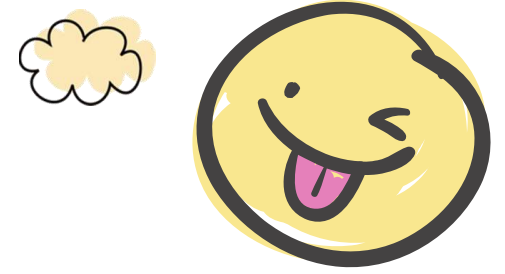


Nguyên liệu tự nhiên





DẶN DỒ



⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY



