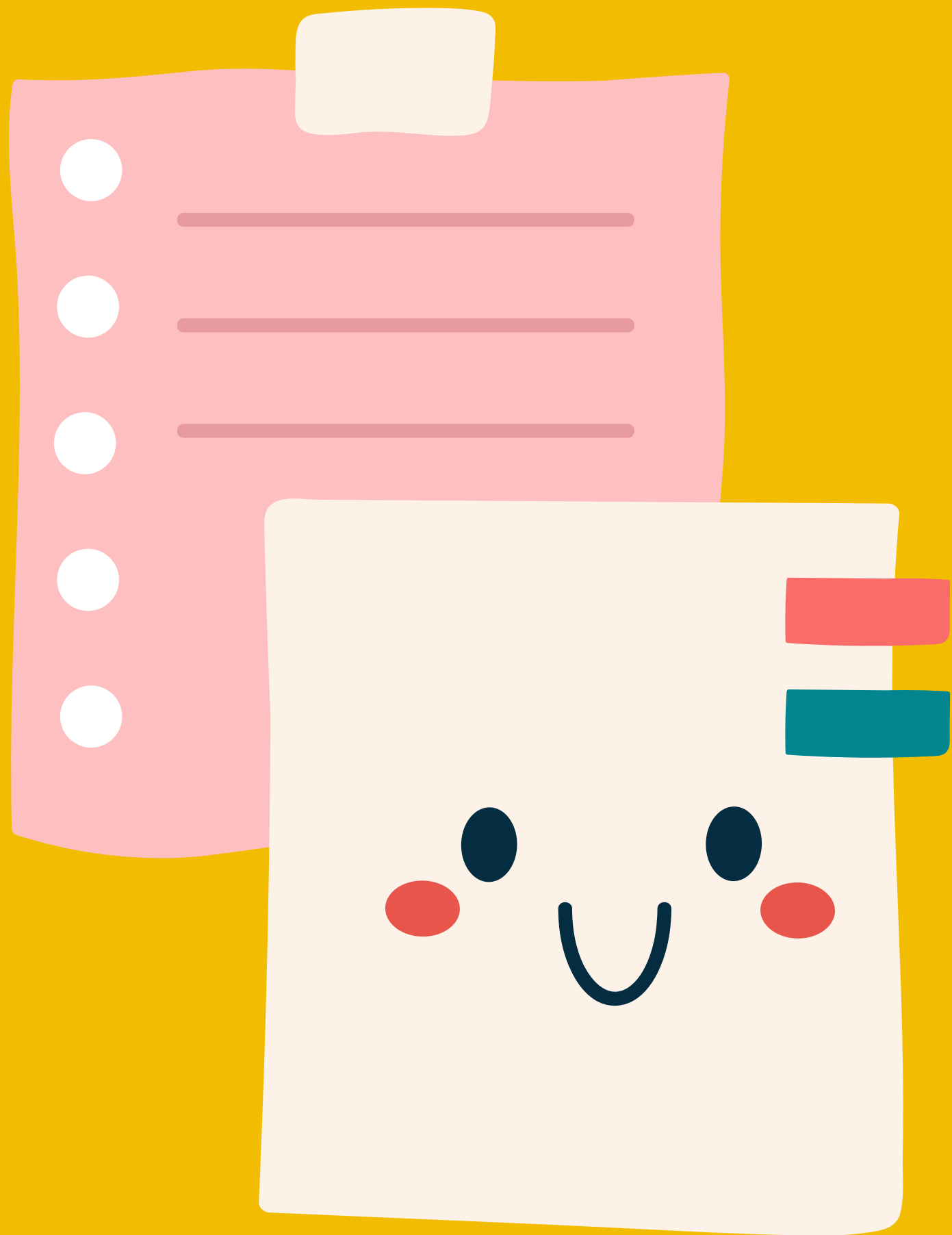


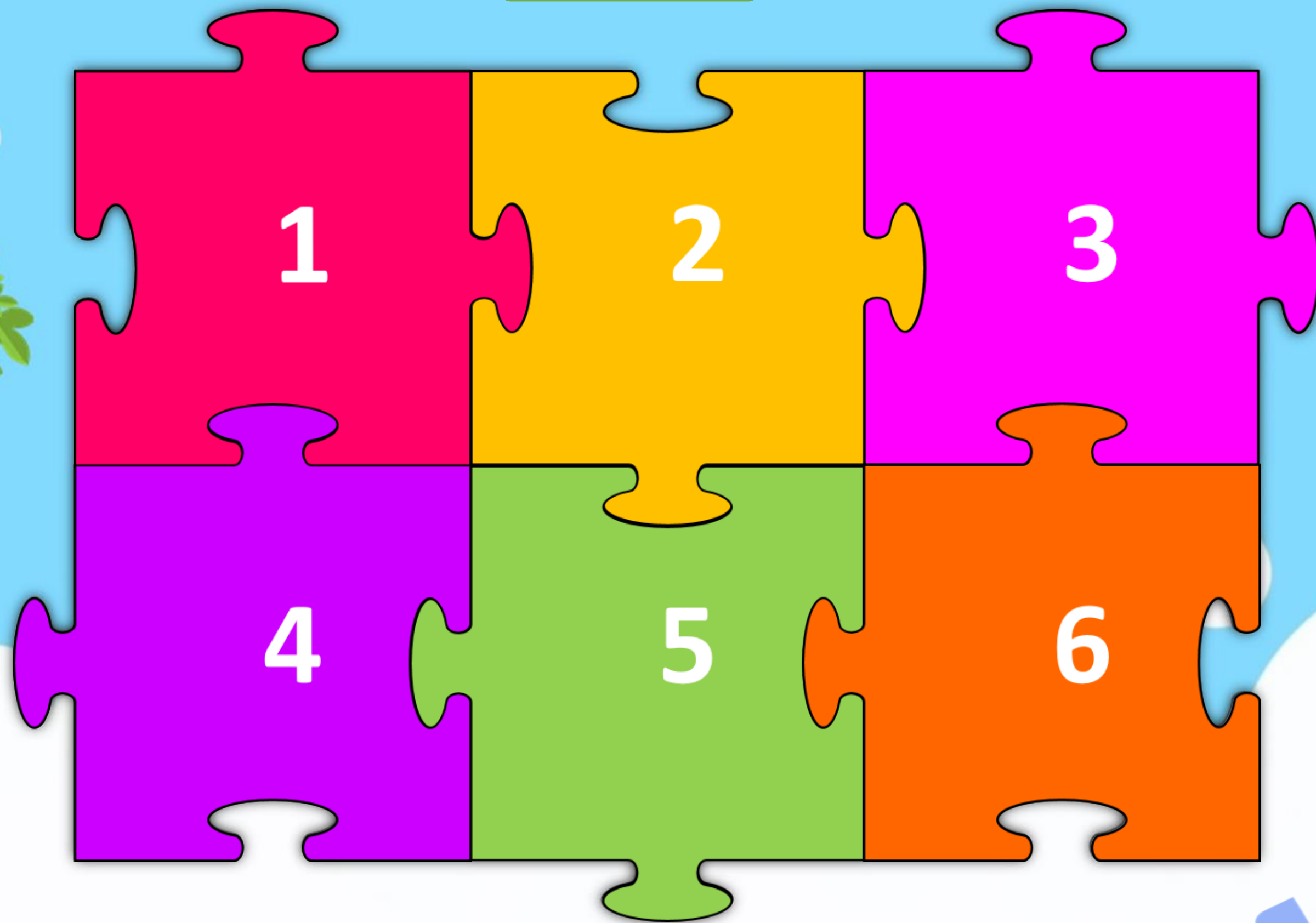


KHOI
ĐÔNG



TRÒ CHƠI

Học tiếp



design by
Vo Van Xin Em

Sản phẩm của Vo Van Xin Em



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút chì

Vật liệu: lõi làm bằng than chì và vỏ làm bằng gỗ hoặc giấy ép

Chức năng: dùng để viết, vẽ



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút lông

Vật liệu: làm bằng tre, trúc, nhựa, lông...

Chức năng: dùng để viết, vẽ



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút máy

Vật liệu: Kim loại, nhựa...

Chức năng: dùng để viết, vẽ



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút bi

Vật liệu: nhựa

Chức năng: dùng để viết, vẽ



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút màu nước

Vật liệu: nhựa

Chức năng: dùng để vẽ



Nêu tên sản phẩm, vật liệu và chức năng của sản phẩm.

Bút màu

Vật liệu: sáp, chất nhuộm màu

Chức năng: dùng để vẽ

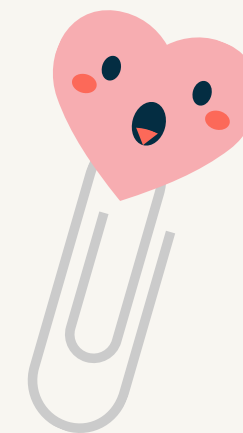


Vì sao cùng là những chiếc bút nhưng mỗi chiếc bút này lại có hình dáng và màu sắc khác nhau?

Cùng là những chiếc bút nhưng mỗi chiếc bút này lại có hình dáng và màu sắc khác nhau do việc thiết kế sản phẩm.



Công nghệ

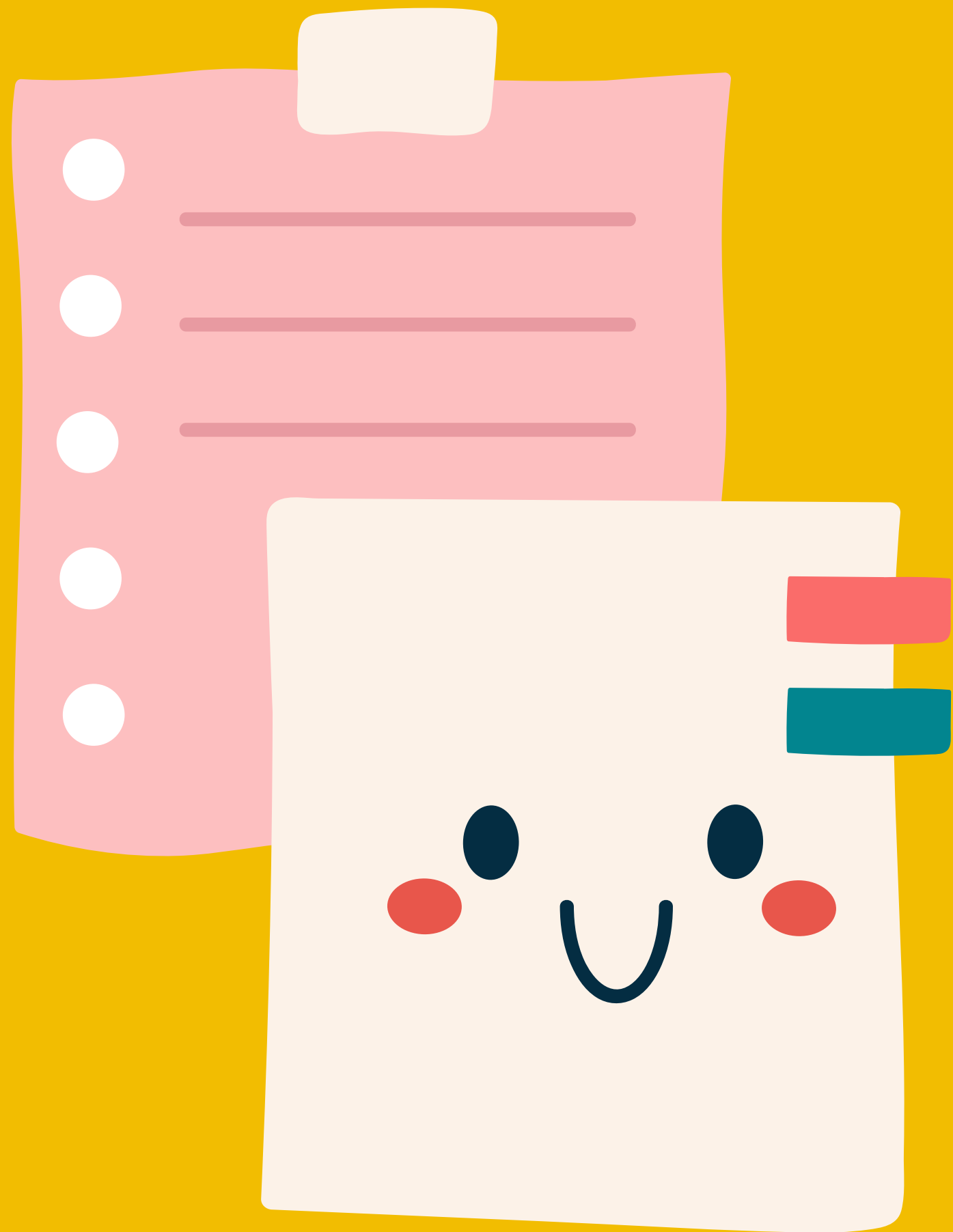


BÀI 3

TÌM HIỂU THIẾT KẾ

(Tiết 2)





**KHÁM
PHÁ**



2. CÁC CÔNG VIỆC CHÍNH CỦA THIẾT KẾ



Em hãy sắp xếp các công việc chính của thiết kế trong Hình 3 theo thứ tự hợp lí



Hình 3

Các công việc chính của thiết kế

1. Hình thành ý tưởng về sản phẩm.

2. Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ.

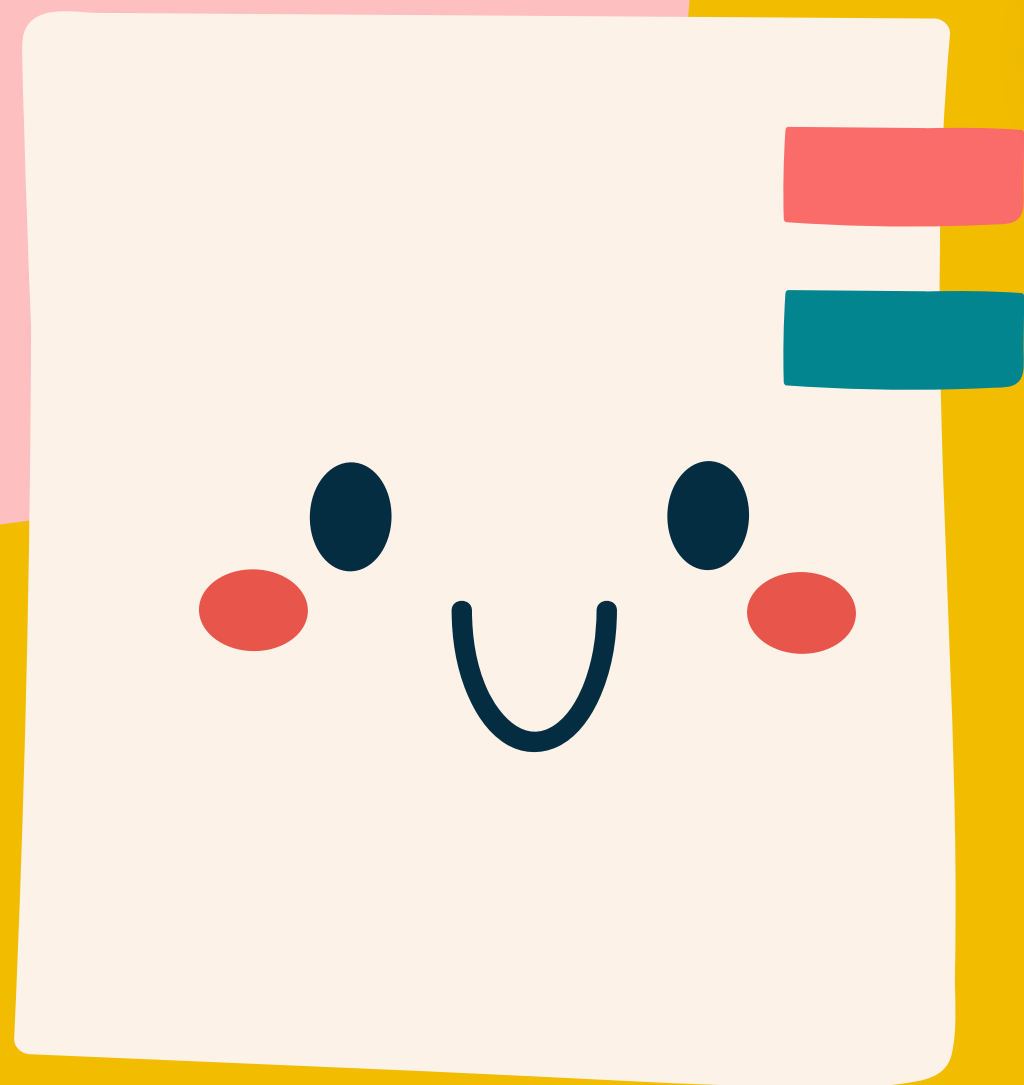
3. Làm sản phẩm mẫu.

4. Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm.

Kết luận

Để thiết kế một sản phẩm, em cần thực hiện 4 bước chính, gồm: Hình thành ý tưởng về sản phẩm; Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ; Làm sản phẩm mẫu; Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm.

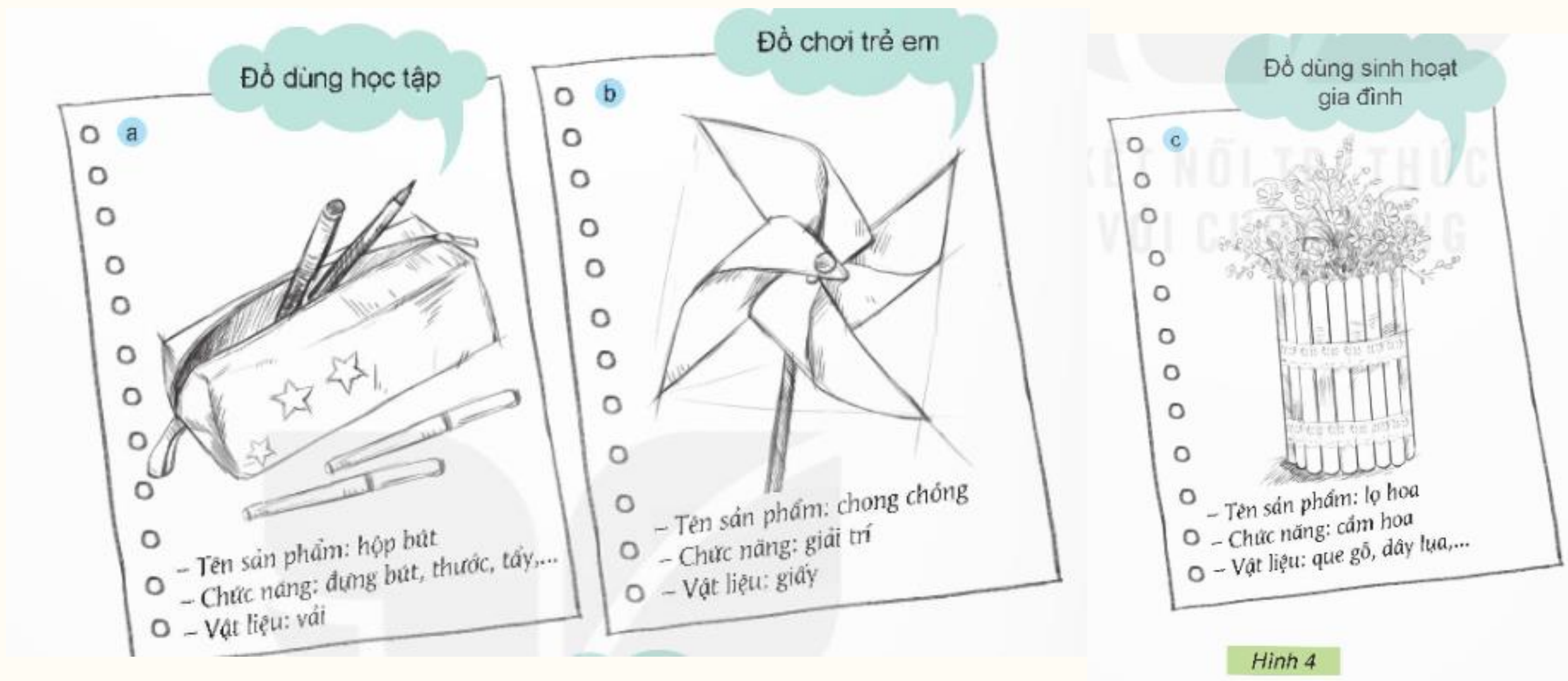




LUYỆN
TẬP

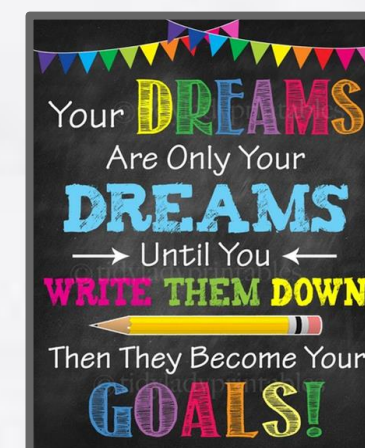
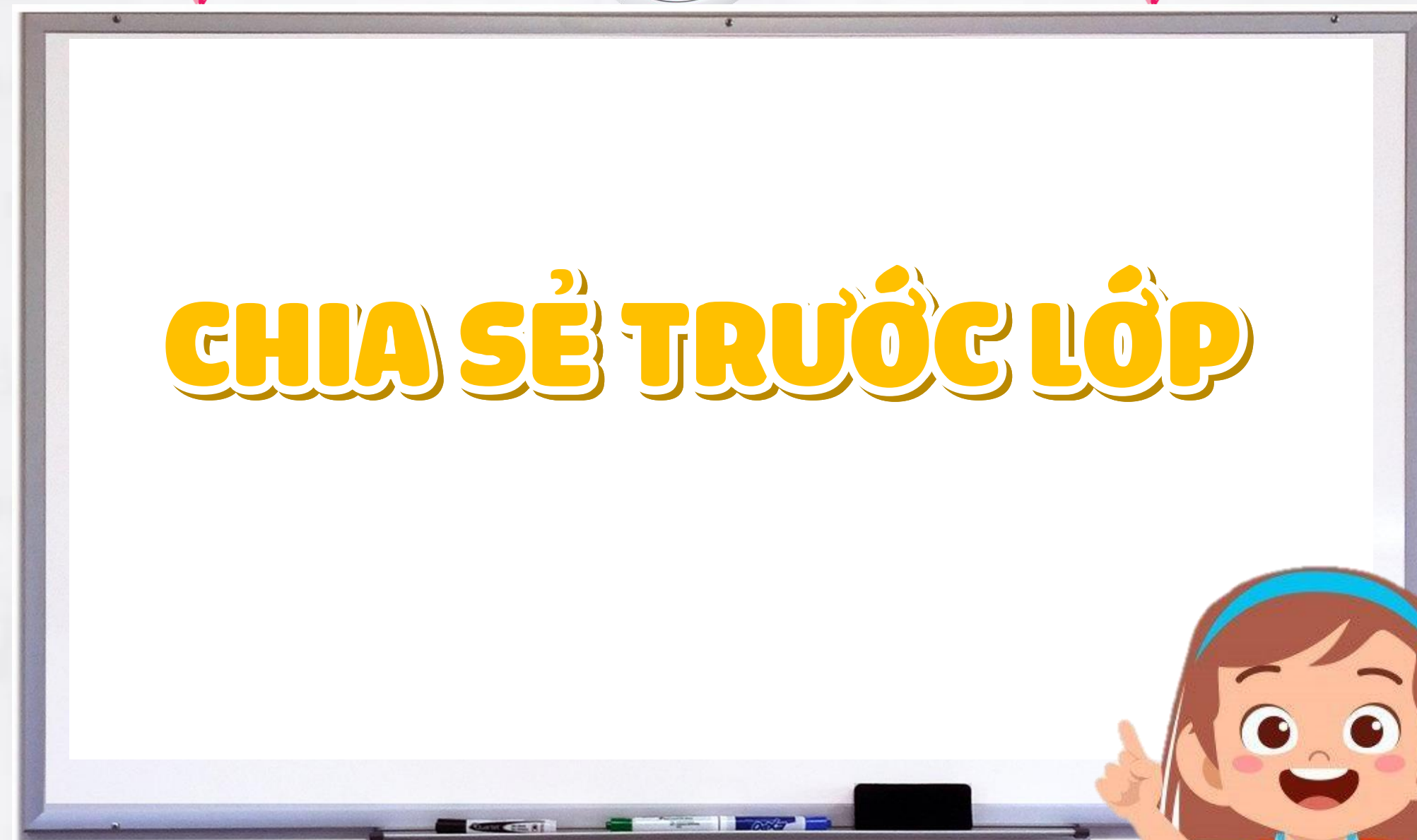


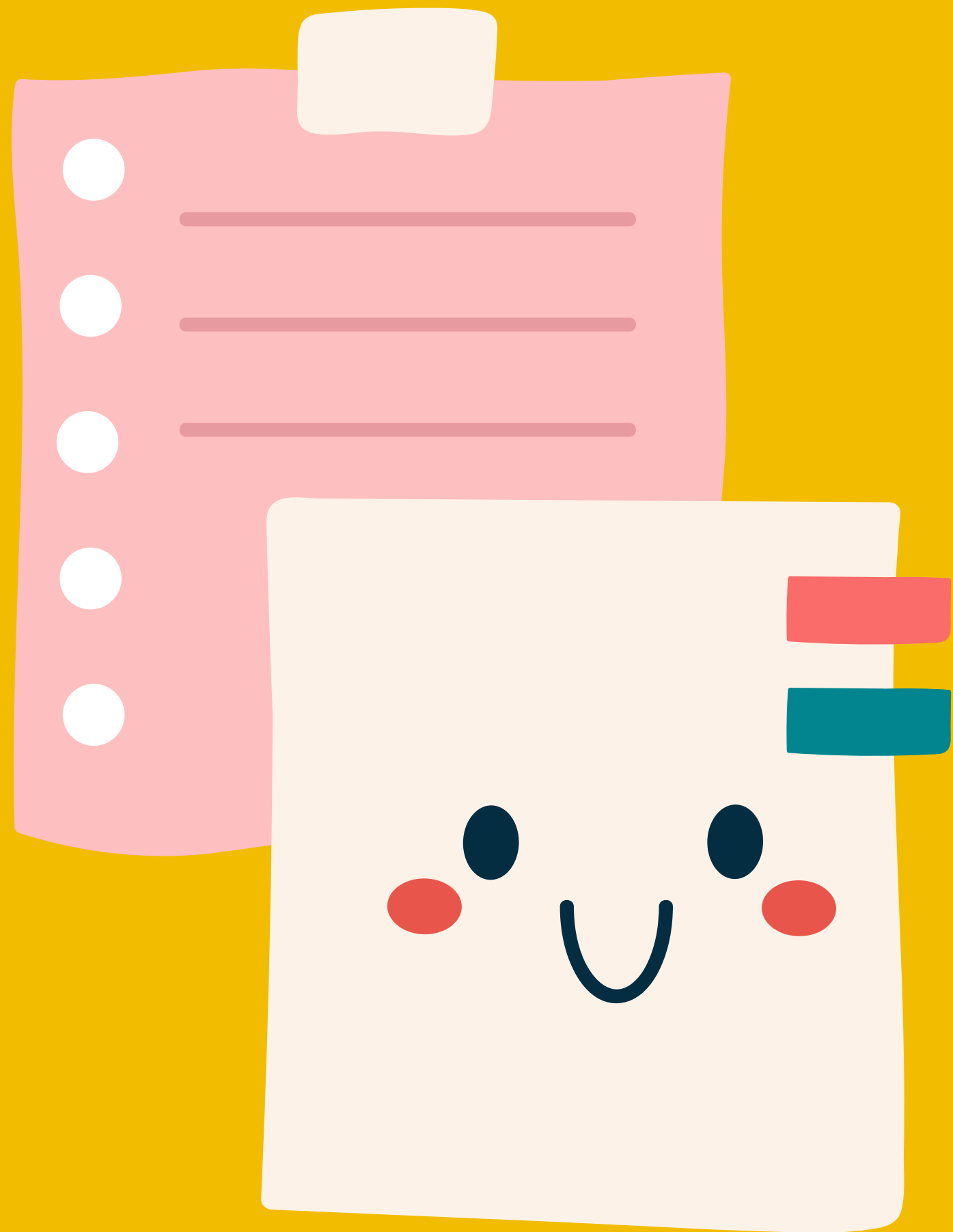
Em hãy vẽ phác thảo và trình bày ý tưởng thiết kế một sản phẩm công nghệ theo một số gợi ý trong hình 4



- + Vẽ phác thảo hình sản phẩm vào giấy A4.
- + Ghi các nội dung: tên sản phẩm; chức năng vật liệu của sản phẩm đó.
- + Trình bày ý tưởng của mình trước lớp.







VÂN
DUNG





Hoàn thành phiếu bài tập sau đây



Họ tên:.....

PHIẾU BÀI TẬP

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Hoạt động trong hình dưới đây phù hợp với mô tả nào?



- ☒ A. Bảo dưỡng, sửa chữa.
- ☐ B. Thiết kế.
- ☐ C. Vận hành, sử dụng.
- ☐ D. Sản xuất.

Câu 2: Hoạt động trong hình dưới đây phù hợp với mô tả nào?



- ☐ A. Thiết kế
- ☐ B. Sản xuất
- ☐ C. Bảo dưỡng, sửa chữa.
- ☒ D. Vận hành, sử dụng.

Câu 3: Hoạt động trong hình dưới đây phù hợp với mô tả nào?



- ☐ A. Thiết kế

☒ B. Sản xuất

C. Bảo dưỡng, sửa chữa.

D. Vận hành, sử dụng.

Câu 4: Việc gì cần phải bắt đầu khi muốn tạo ra sản phẩm công nghệ?

A. Vận hành, sử dụng.

☒ B. Thiết kế.

C. Bảo dưỡng, sửa chữa.

D. Sản xuất.

Câu 5: Sắp xếp các công việc chính của thiết kế trong hình dưới đây theo thứ tự hợp lí.

1

• Làm sản phẩm

2

• Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm

3

• Hình thành ý tưởng sản phẩm

4

• Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ

A. 4 → 3 → 2 → 1.

B. 4 → 3 → 1 → 2.

☒ C. 3 → 4 → 1 → 2.

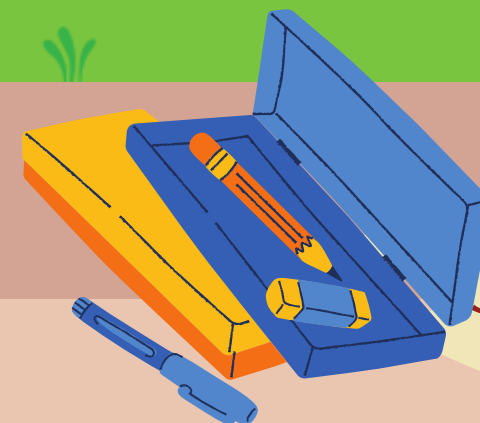
D. 3 → 4 → 2 → 1

Dặn dò

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY

⚡ * GV ĐIỀN Ở ĐÂY



THANK YOU!

