

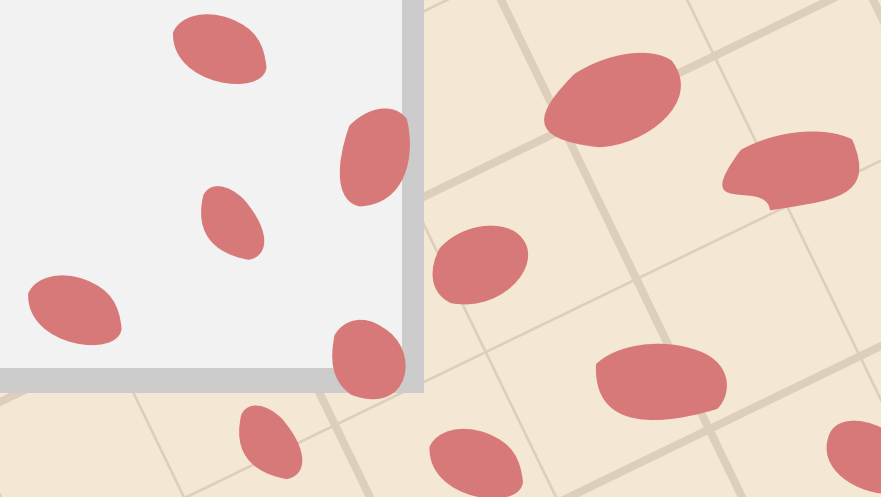


KHỞI ĐỘNG





Trò chơi: Chiếc hộp bí ẩn



LUẬT CHƠI

- Có một chiếc hộp bên trong chứa các sản phẩm công nghệ/sáng chế (cuộn giấy vệ sinh/điện thoại/bút chì/bóng đèn,...) và có khoét lỗ phía trên để HS có thể luồn tay qua.
- HS giơ tay lên bục giảng, thò tay qua hộp (không nhìn), sờ vào đồ vật bí ẩn được giấu bên trong và đoán đó là cái gì.

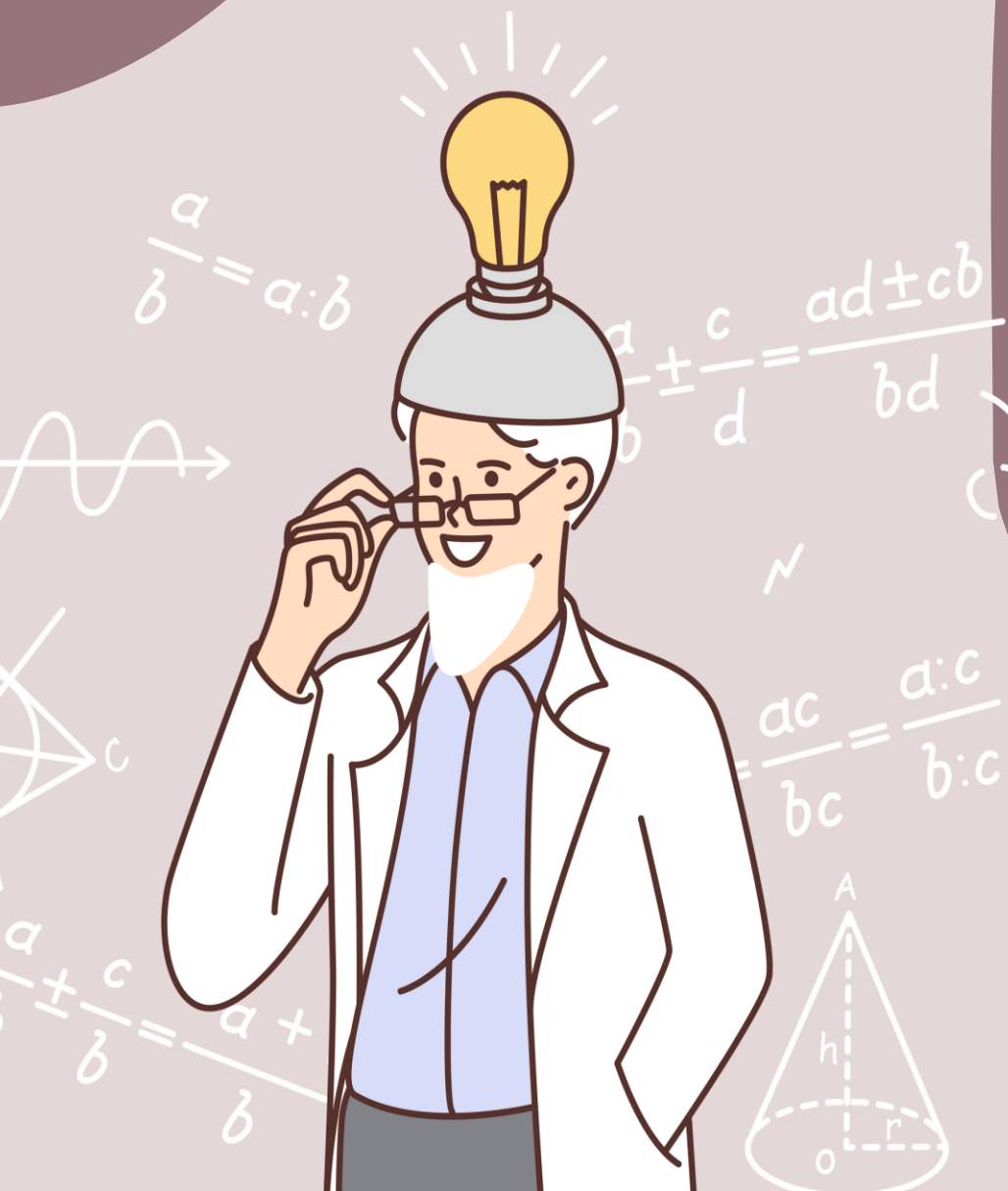


TRÒ CHƠI BẮT ĐẦU



CÔNG NGHỆ

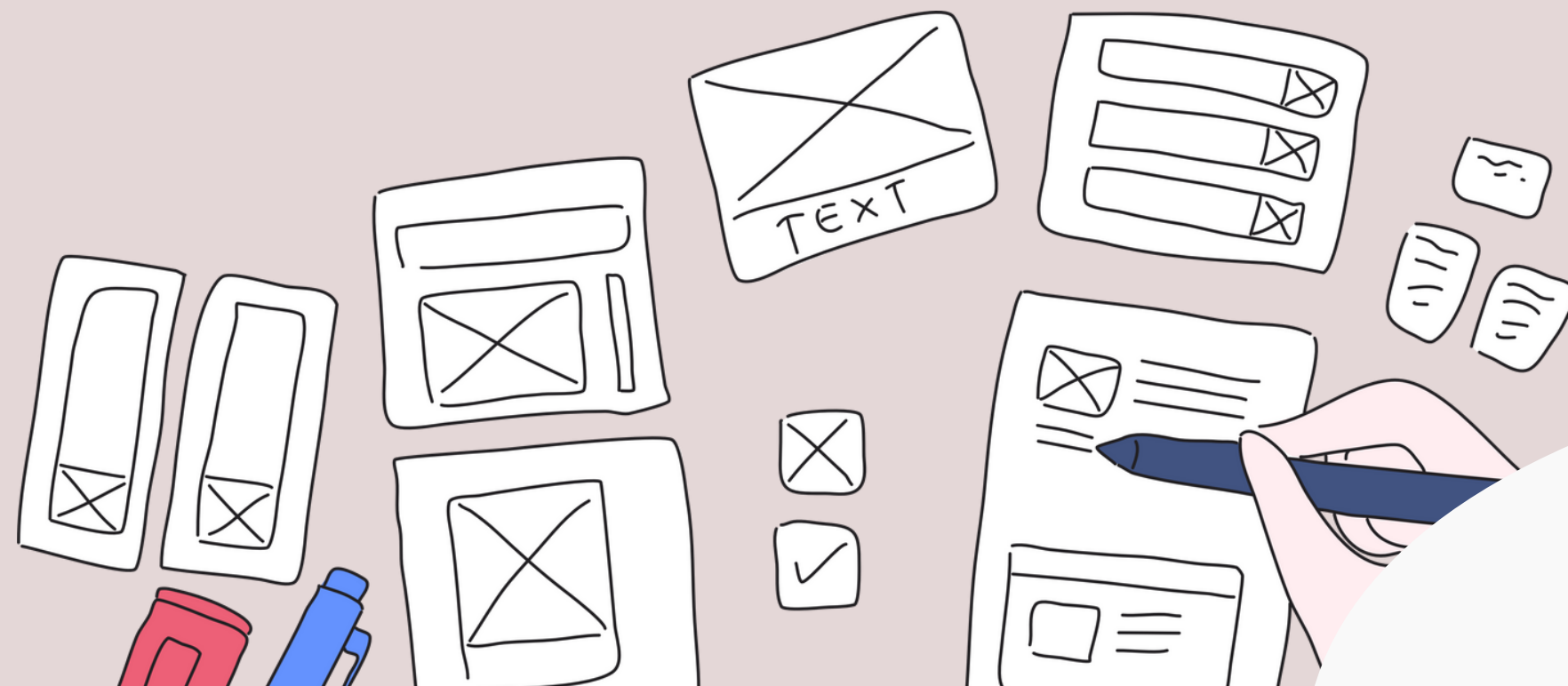
BÀI 2: NHÀ SÁNG CHẾ



**KHÁM
PHÁ**



1. Vai trò của sáng chế



Quan sát Hình 1 và cho biết các sáng chế dưới đây có vai trò như thế nào trong đời sống.

a) Trong đời sống



a) Cách treo cuộn giấy vệ sinh với đầu cuộn giấy ở phía trên



b) Bóng đèn điện



c) Giấy viết



d) Guồng nước

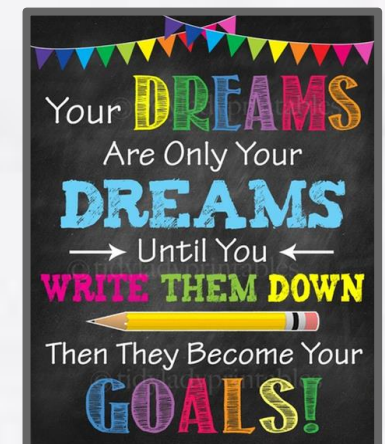
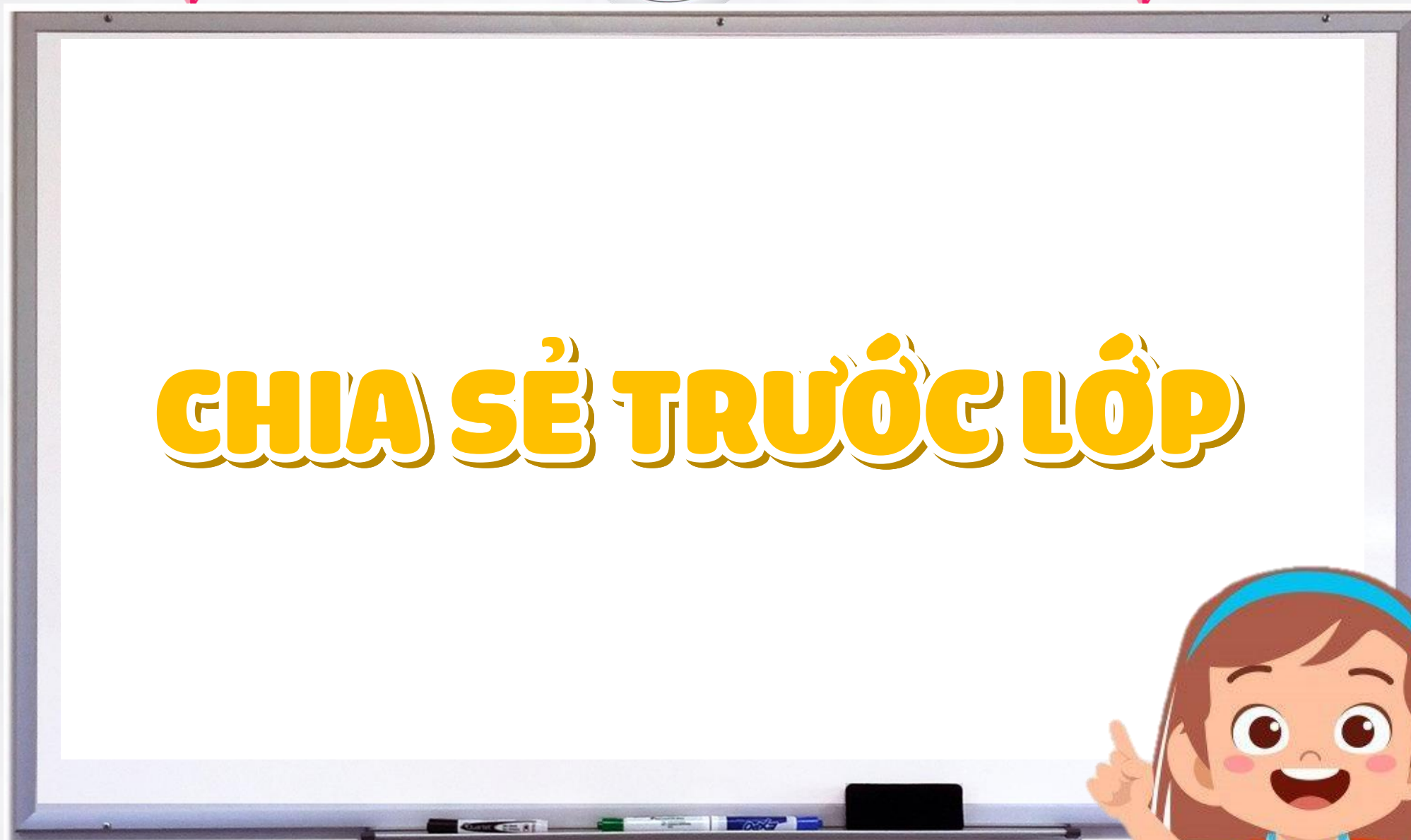
Hình 1





September

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1	2	3	4	5 Special Assembly	6
7	8	9	10	11 Library	12	13
14	15 Computer Day	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30 Picture Day		31 Project Day		



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Cách treo cuộn giấy vệ sinh với đầu cuộn giấy ở phía trên:
giúp người sử dụng được thuận lợi.



a) Cách treo cuộn giấy vệ sinh với đầu cuộn giấy ở phía trên

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Bóng đèn điện:
Chiếu sáng, sưởi
ấm và thuận tiện
cho làm việc vào
buổi tối.



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

Giấy viết: Sử dụng
trong việc đọc và
viết, lưu trữ
thông tin.



c) Giấy viết

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

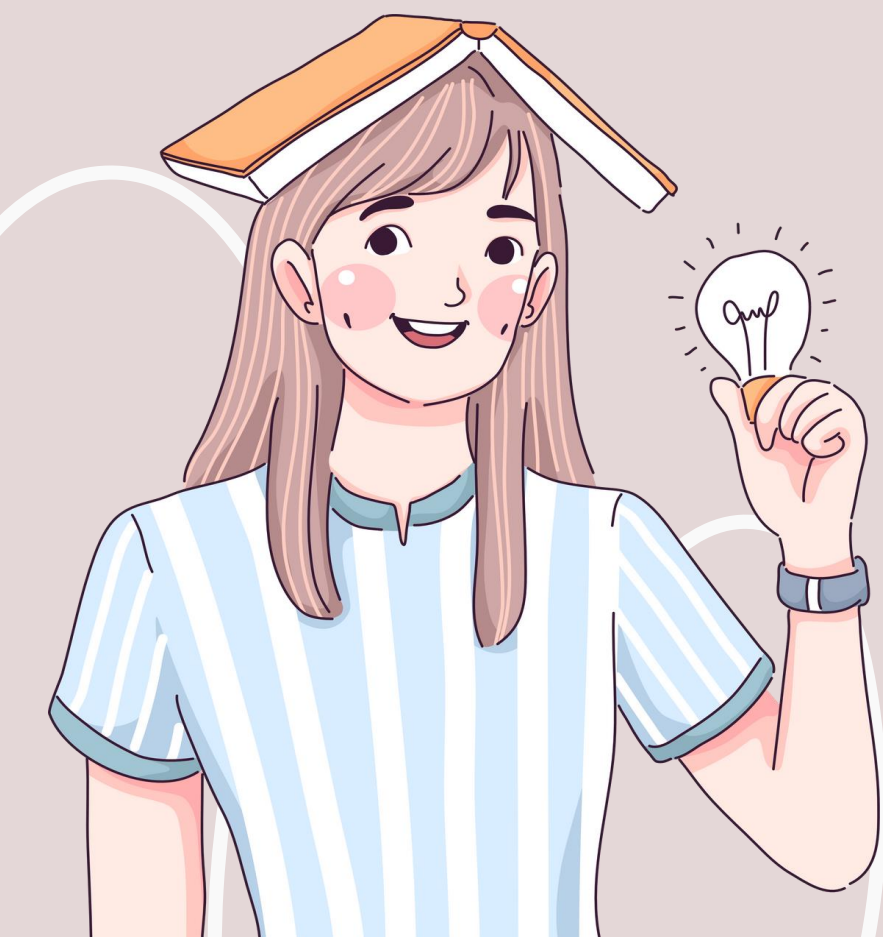
Guồng nước: Dùng để chuyển đổi năng lượng nước thành điện hoặc đưa nước đi từ nơi này sang nơi khác.



d) *Guồng nước*

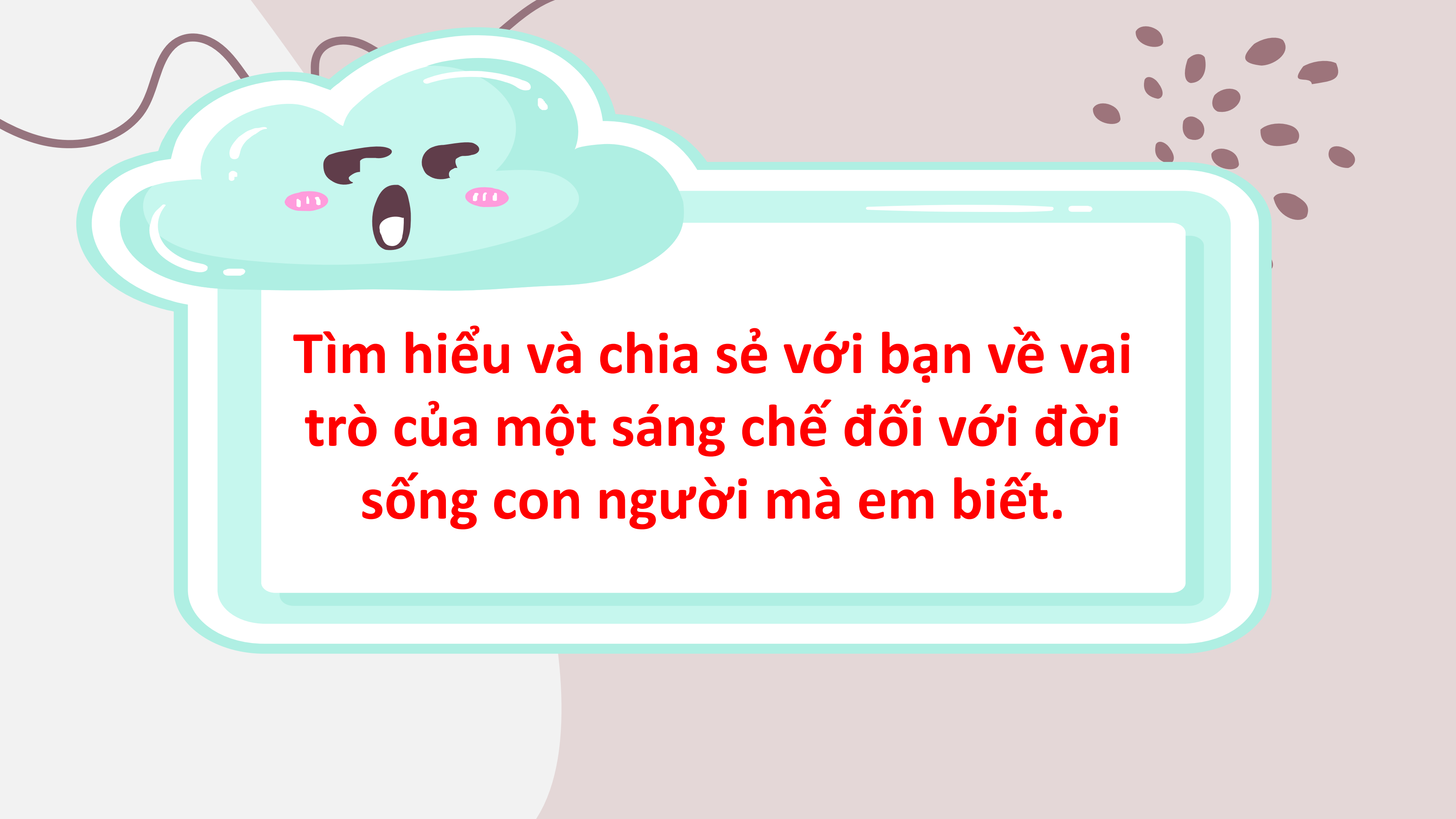
KẾT LUẬN

Như các em vừa tìm hiểu, các sáng chế sẽ góp phần tạo ra sản phẩm mới, cải tiến sản phẩm, thúc đẩy sự phát triển của công nghệ, giúp đời sống con người tiện nghi và văn minh hơn.



LUYỆN
TẬP

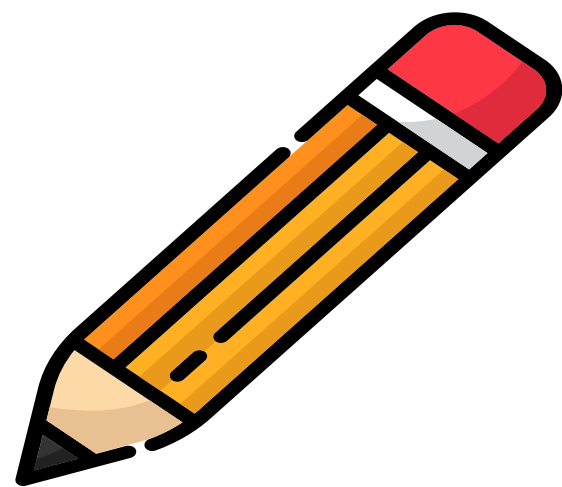




Tìm hiểu và chia sẻ với bạn về vai trò của một sáng chế đối với đời sống con người mà em biết.

VÍ DỤ

**Dùng để viết, lưu trữ thông tin.
Máy tính, điện thoại...**



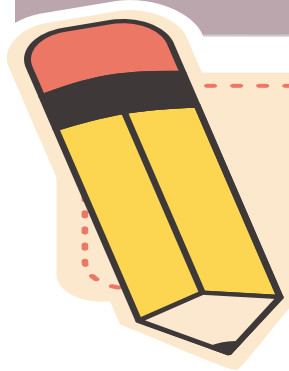


VÂN

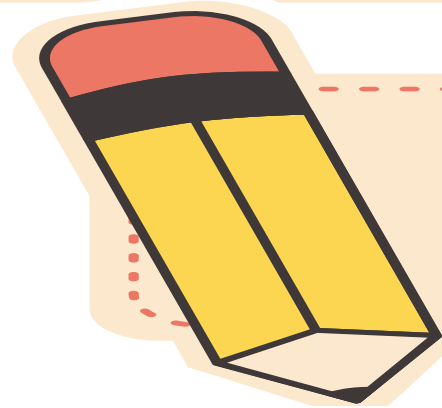
DUNG



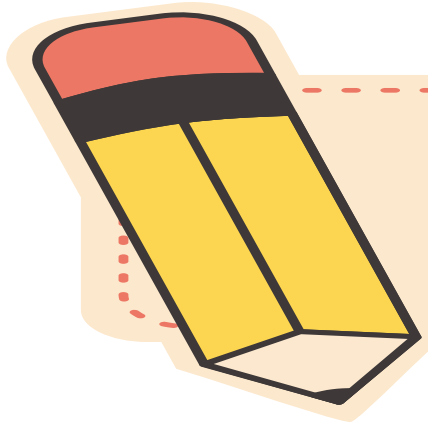
Tìm hiểu, thiết kế poster yêu thích và trình bày đơn cải tiến một sáng chế mà em giản ra giấy A5 theo một số gợi ý sau:



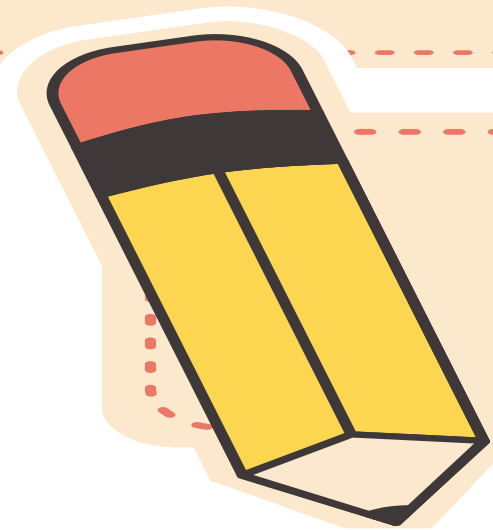
Tên sáng chế.



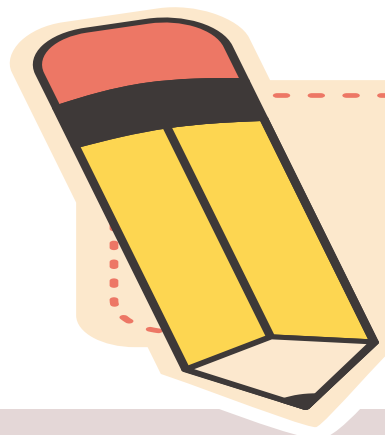
Nhà sáng chế phát minh sáng chế đó.



Công dụng của sáng chế đó.



Ý tưởng cải tiến sáng chế (ưu điểm/điểm mới của sáng chế đó).



Hình vẽ minh họa đơn giản.

TAM BIẾT

