

KHỞI ĐỘNG





Câu chuyện nói đến
nhà bác học nào?

Ê-đi-xơn



Ê-đi-xơn sáng chế ra
cái gì trong câu
chuyện?

Ê-đi-xơn sáng chế
ra đèn điện, xe điện



Đèn điện, xe
điện có vai trò gì
đối với đời sống
con người?

CÔNG NGHỆ

BÀI 2: NHÀ SÁNG CHẾ

(Tiết 2)



$$\frac{a}{b} = a:b$$



$$\frac{a}{b} + \frac{c}{b} = \frac{a+c}{b}$$

$$\frac{a+c}{b} = \frac{a}{b} + \frac{c}{b}$$

$$\frac{ac}{bc} = \frac{a:c}{b:c}$$

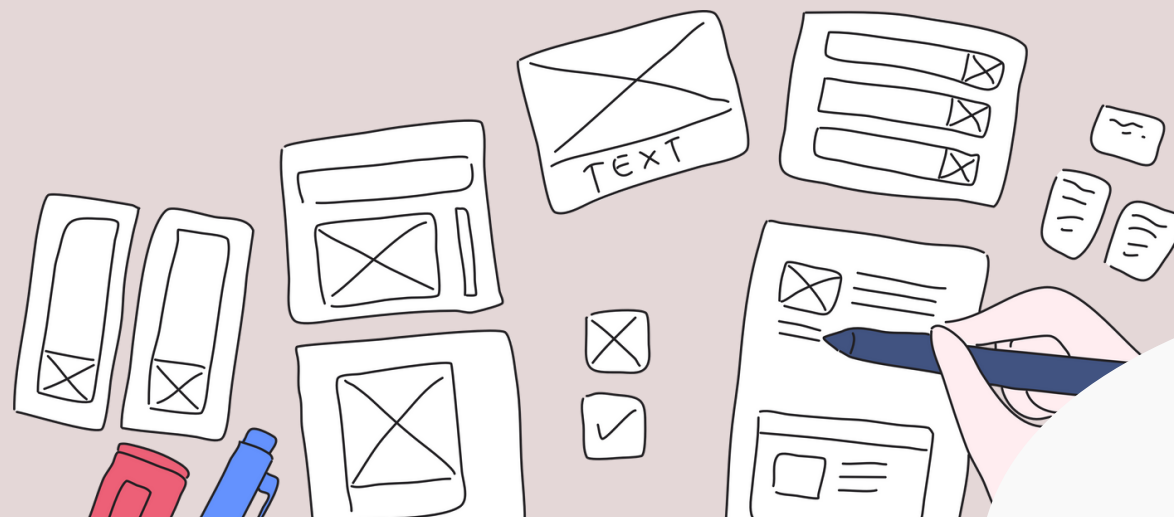
$$\frac{ac}{bc} = \frac{a:c}{b:c}$$



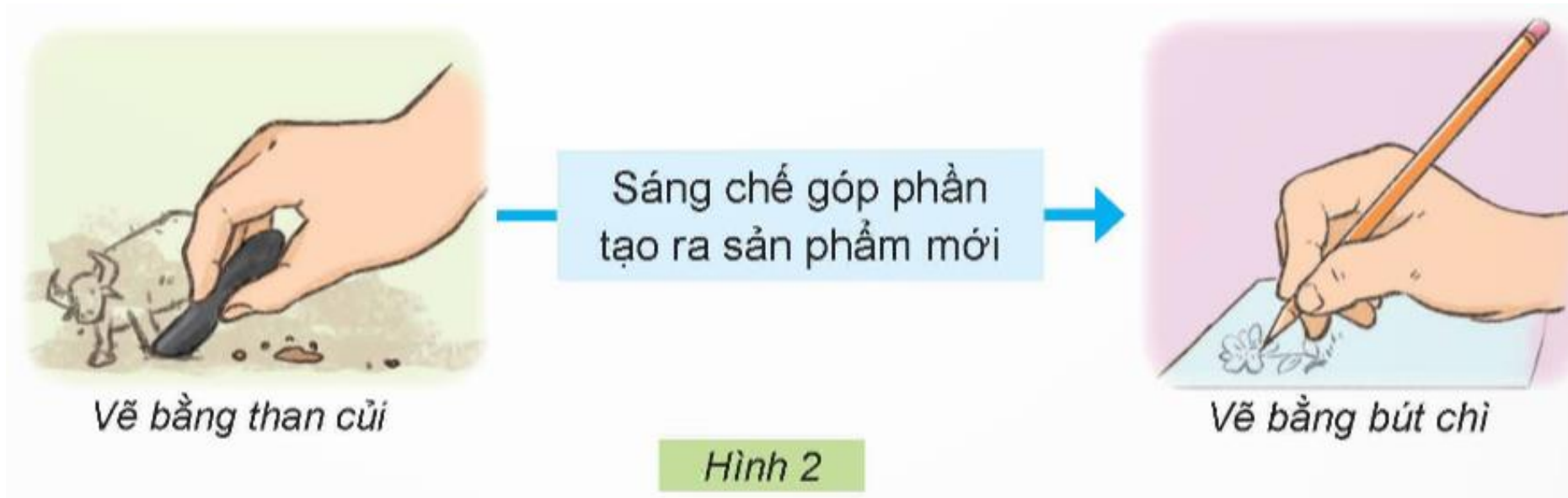
KHÁM PHÁ



b) Trong sự phát triển công nghệ



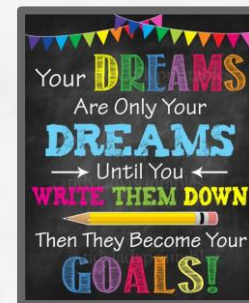
Quan sát Hình 2 và cho biết sáng chế đã làm công nghệ thay đổi và phát triển như thế nào.



Thảo luận nhóm 4

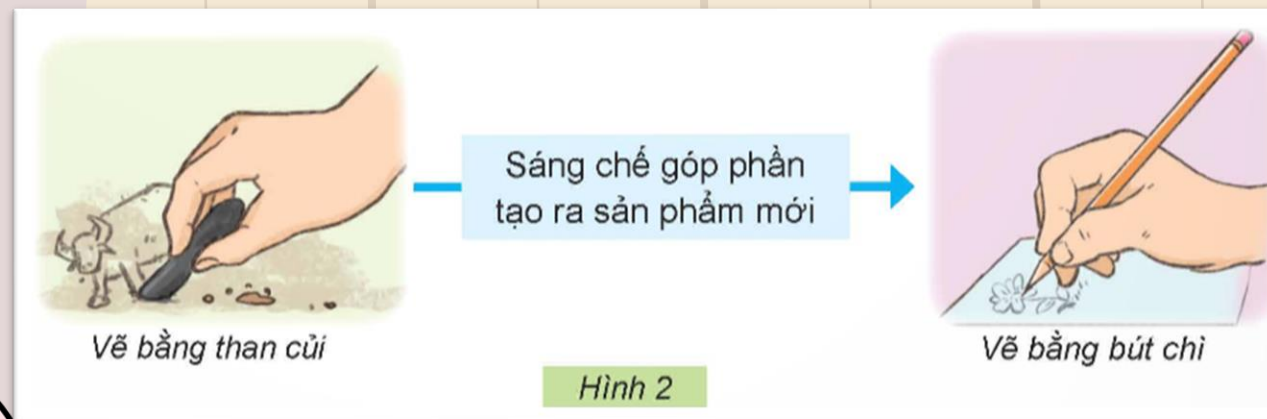


CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

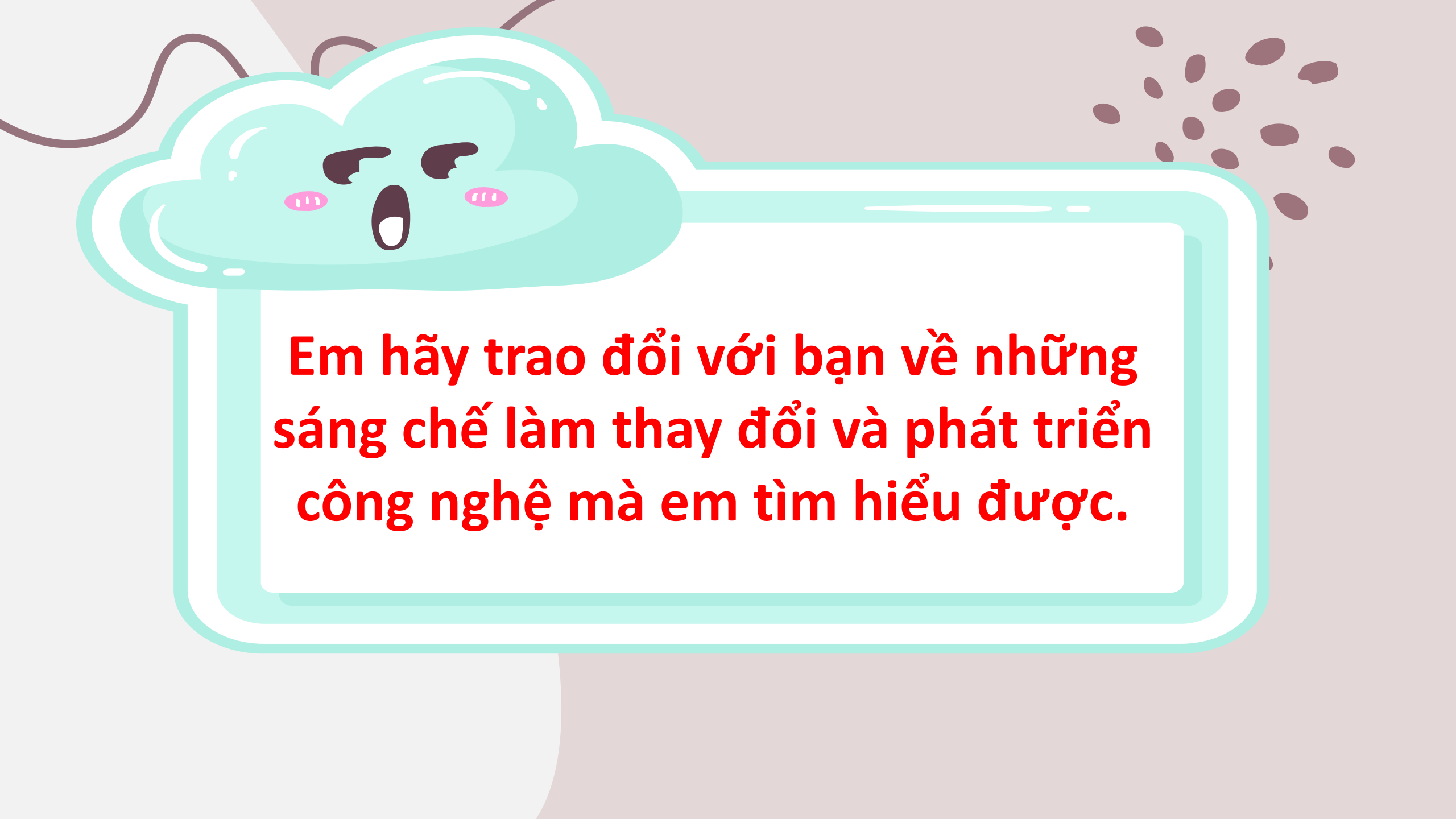
Hình 2: đồ vật sản phẩm sáng chế rất gần gũi, đó là bút chì. Bút chì là sáng chế được cải tiến từ màu than củi thường dùng để viết thời xưa. Trong hình còn có giấy viết, sản phẩm sáng chế để thay thế cho nền đất, nền gạch, thẻ tre người xưa dùng để viết,...





LUYỆN TẬP



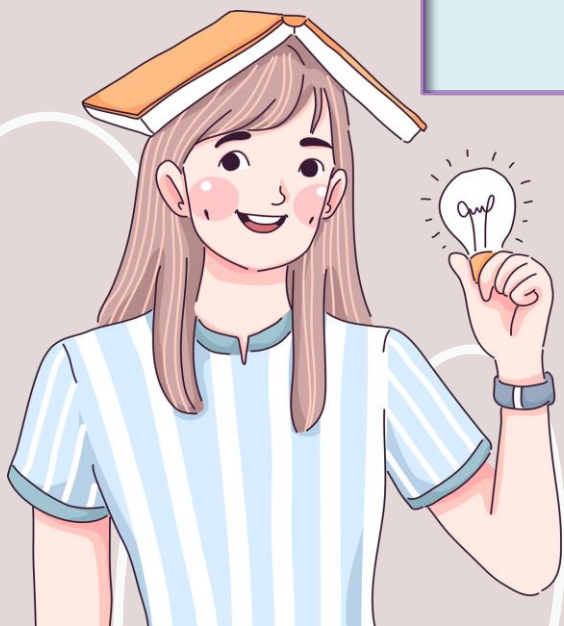


Em hãy trao đổi với bạn về những sáng chế làm thay đổi và phát triển công nghệ mà em tìm hiểu được.



KL

Sáng chế 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.



VÂN DUNG



TRÒ CHƠI

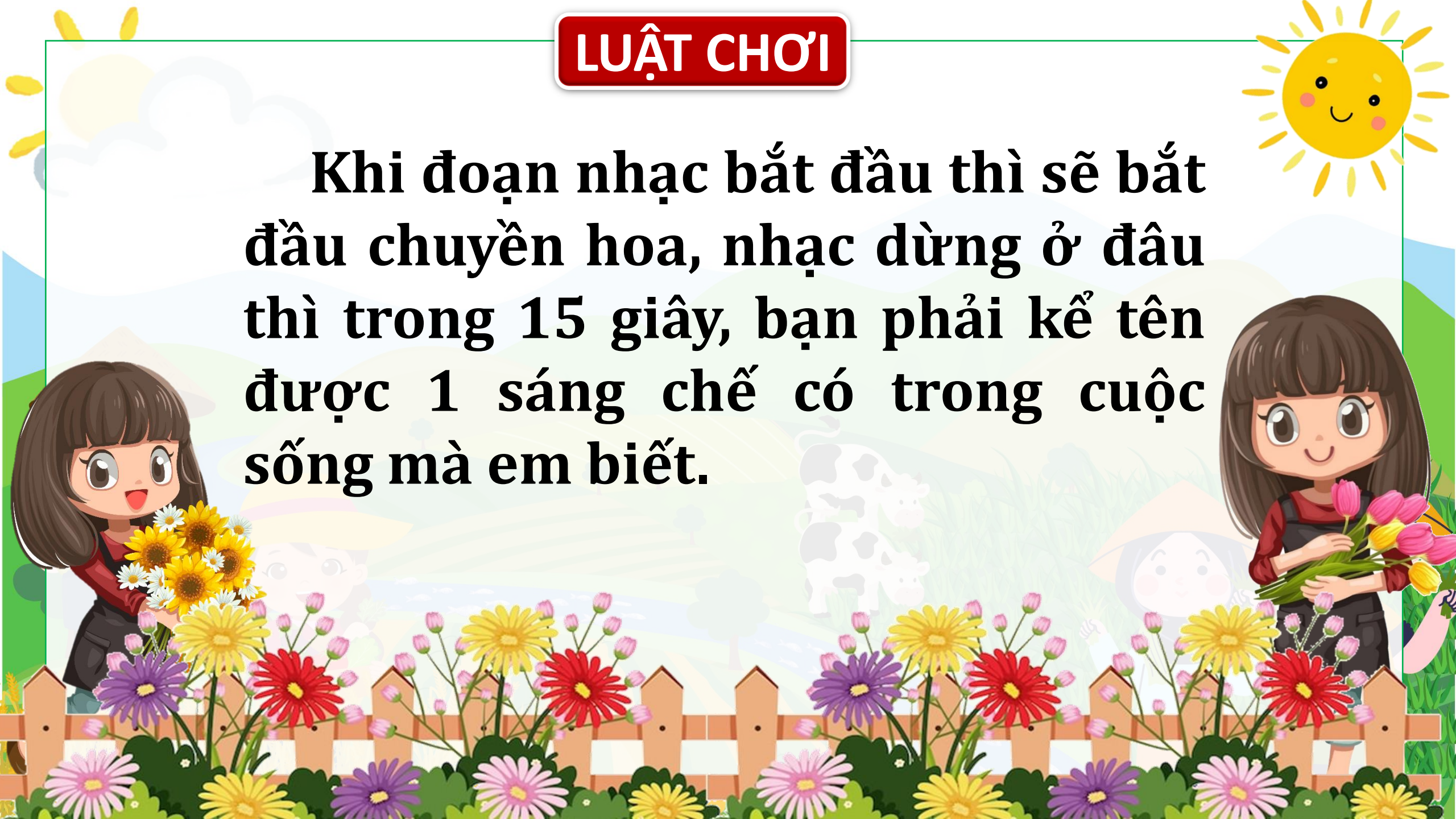
CHUYỂN

HOA



LUẬT CHƠI

Khi đoạn nhạc bắt đầu thì sẽ bắt đầu chuyển hoa, nhạc dừng ở đâu thì trong 15 giây, bạn phải kể tên được 1 sáng chế có trong cuộc sống mà em biết.



TẠM BIỆT

