



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?

- Đèn điện giúp chiếu sáng.
- Xe điện giúp con người di
chuyển

CÔNG NGHỆ

BÀI 2: NHÀ SÁNG CHẾ

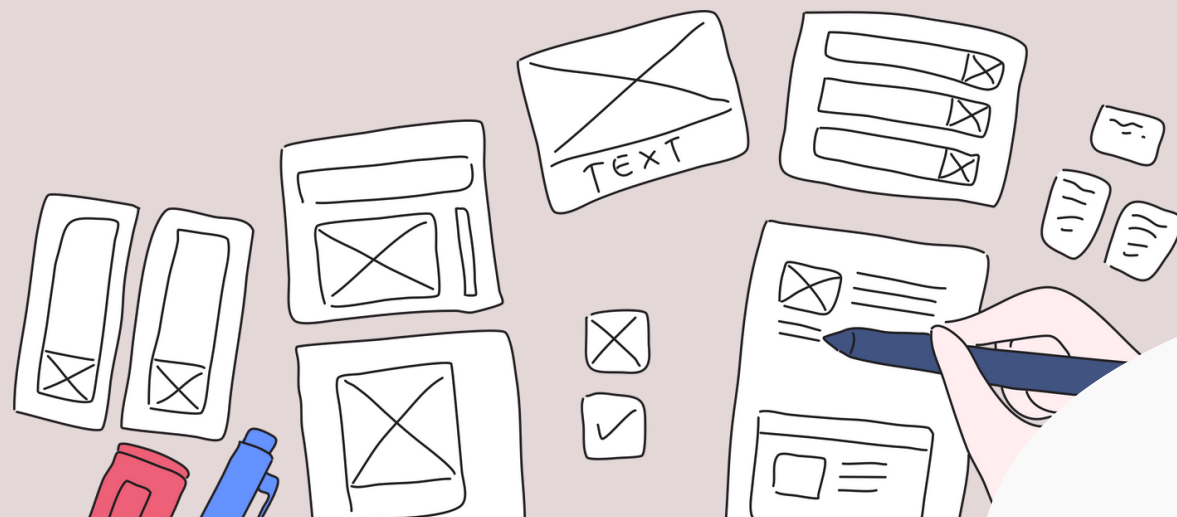
(Tiết 2)



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?



Vẽ bằng than củi

Sáng chế góp phần
tạo ra sản phẩm mới



Vẽ bằng bút chì

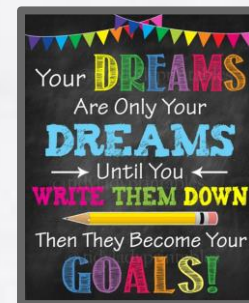
Hình 2



Thảo luận nhóm 4



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Vẽ bằng than củi

Sáng chế góp phần
tạo ra sản phẩm mới



Vẽ bằng bút chì

Hình 2

Hình 2: Đề cập 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,...



/B-TECH



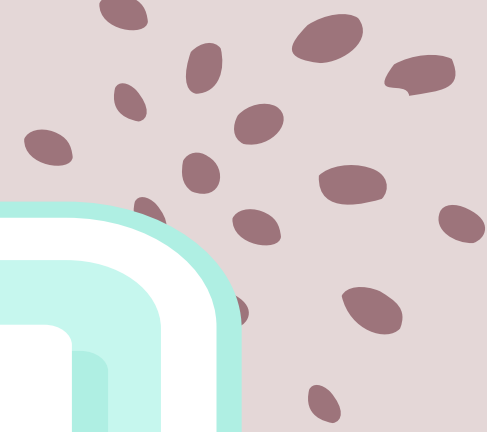


LUYỆN TẬP





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

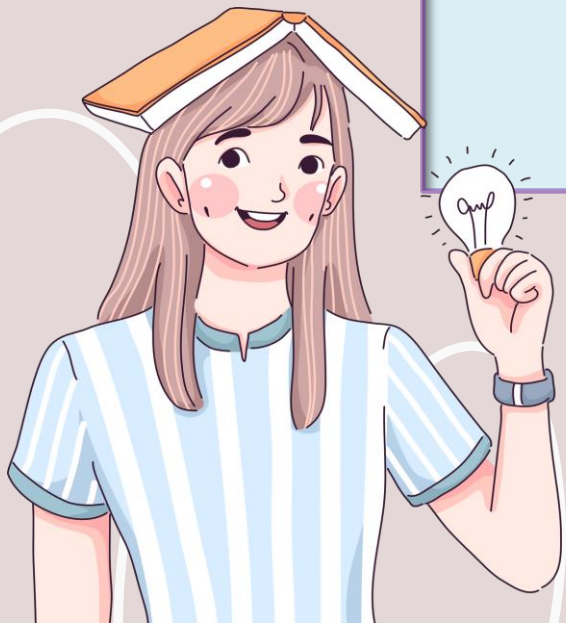




PEEK
a
BOO

KẾT LUẬN

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.



VĂN
DỤNG



TRÒ CHƠI

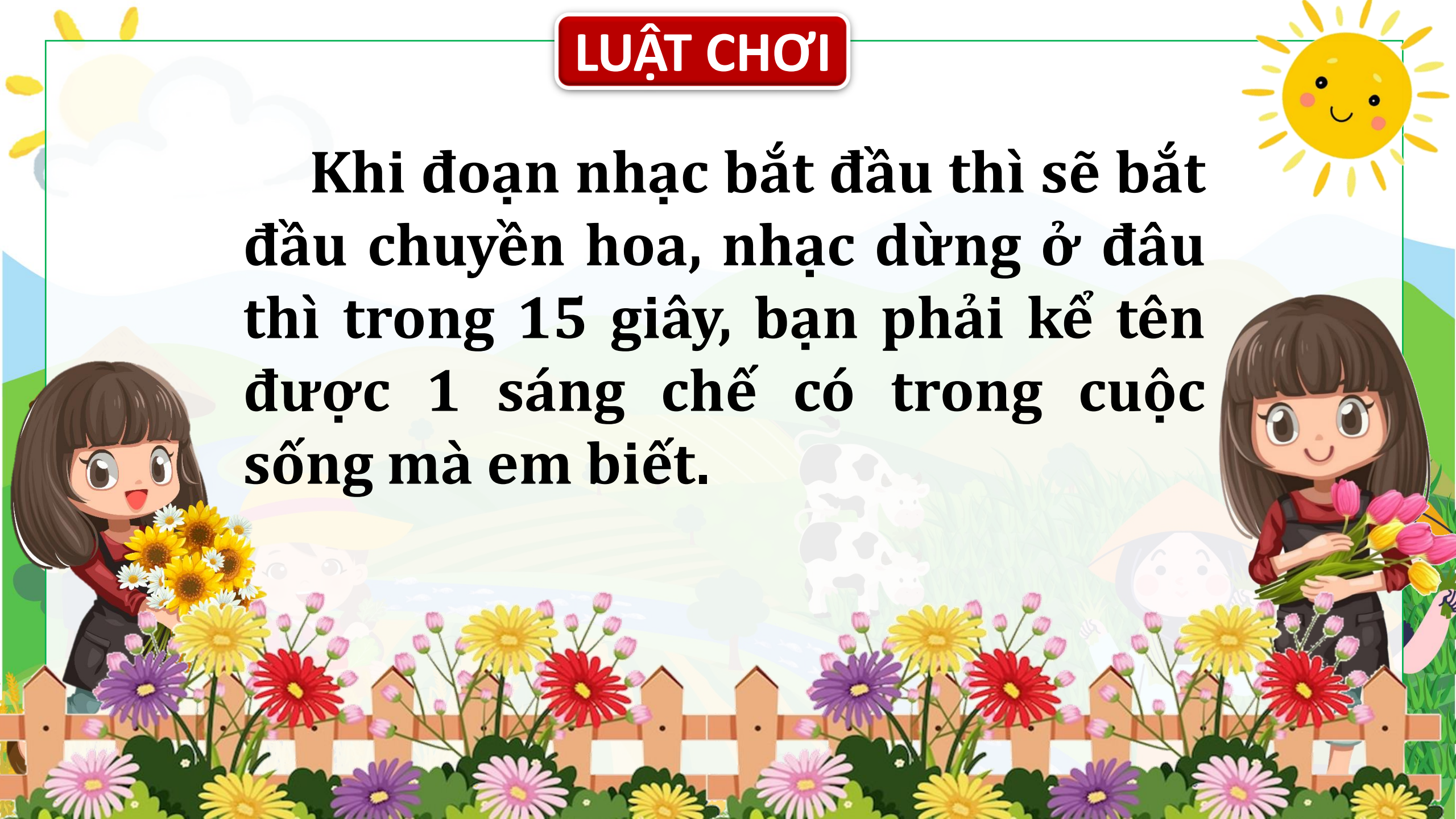
CHUYỂN

HOA



LUẬT CHƠI

Khi đoạn nhạc bắt đầu thì sẽ bắt đầu chuyền 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 BIẾT

