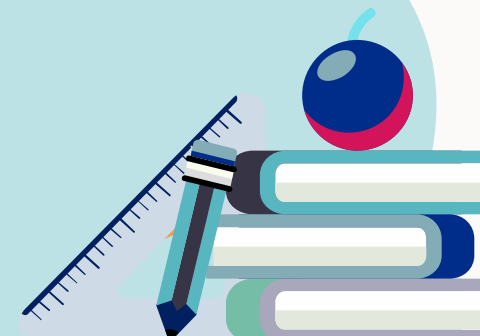
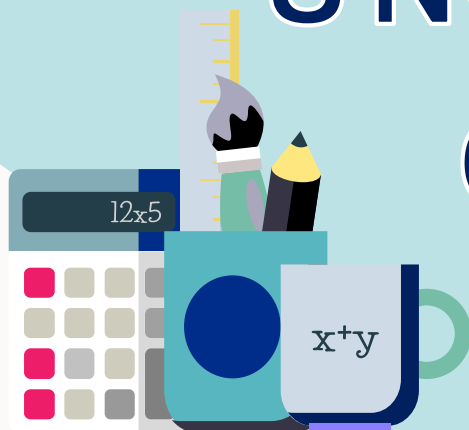


CHỦ ĐỀ A

MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG



BÀI 2. KHẢ NĂNG VÀ ỨNG DỤNG THỰC TẾ CỦA MÁY TÍNH



1. Ứng dụng của máy tính trong giáo dục và đào tạo

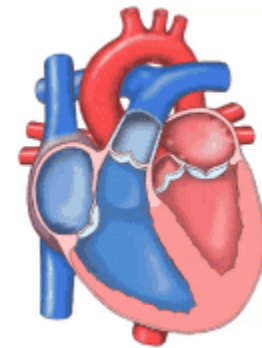
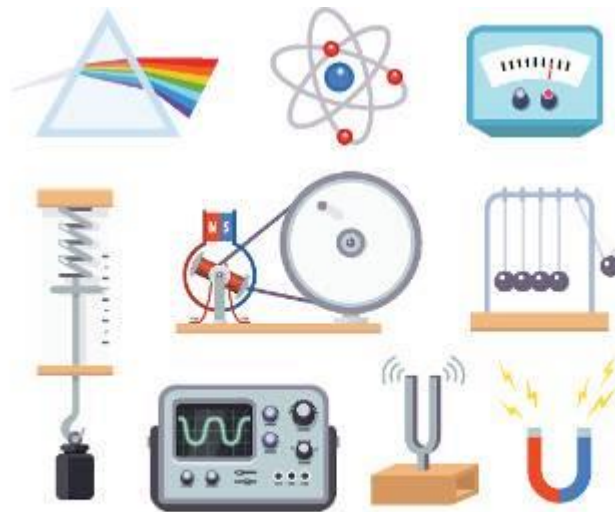


Công nghệ thông tin đã có những tác động sâu rộng đến lĩnh vực giáo dục và đào tạo:

+ Đào tạo trực tuyến (E-learning) tạo ra không gian học tập giúp người học chủ động lựa chọn nội dung, phương thức học tập một cách linh hoạt theo nhu cầu và tiết kiệm được thời gian đi lại. Một bài giảng của giáo viên có thể được dùng ở nhiều nơi, tại nhiều thời điểm khác nhau, người học cũng có thể xem lại nhiều lần.

Công nghệ thông tin đã có những tác động sâu rộng đến lĩnh vực giáo dục và đào tạo:

+ Công nghệ thông tin cũng góp phần nâng cao chất lượng bài giảng của giáo viên và mức độ tiếp thu của người học. Những phần mềm trình chiếu, phần mềm mô phỏng thí nghiệm và ứng dụng làm cho học liệu trở nên đa dạng, sinh động, hỗ trợ giáo viên soạn bài giảng hấp dẫn hơn.



Công nghệ thông tin đã có những tác động sâu rộng đến lĩnh vực giáo dục và đào tạo:

+ Máy tính và Internet giúp tăng cường hoạt động nhóm của người học và tương tác giữa người học với giáo viên.

KAHOOT



QUIZIZZ

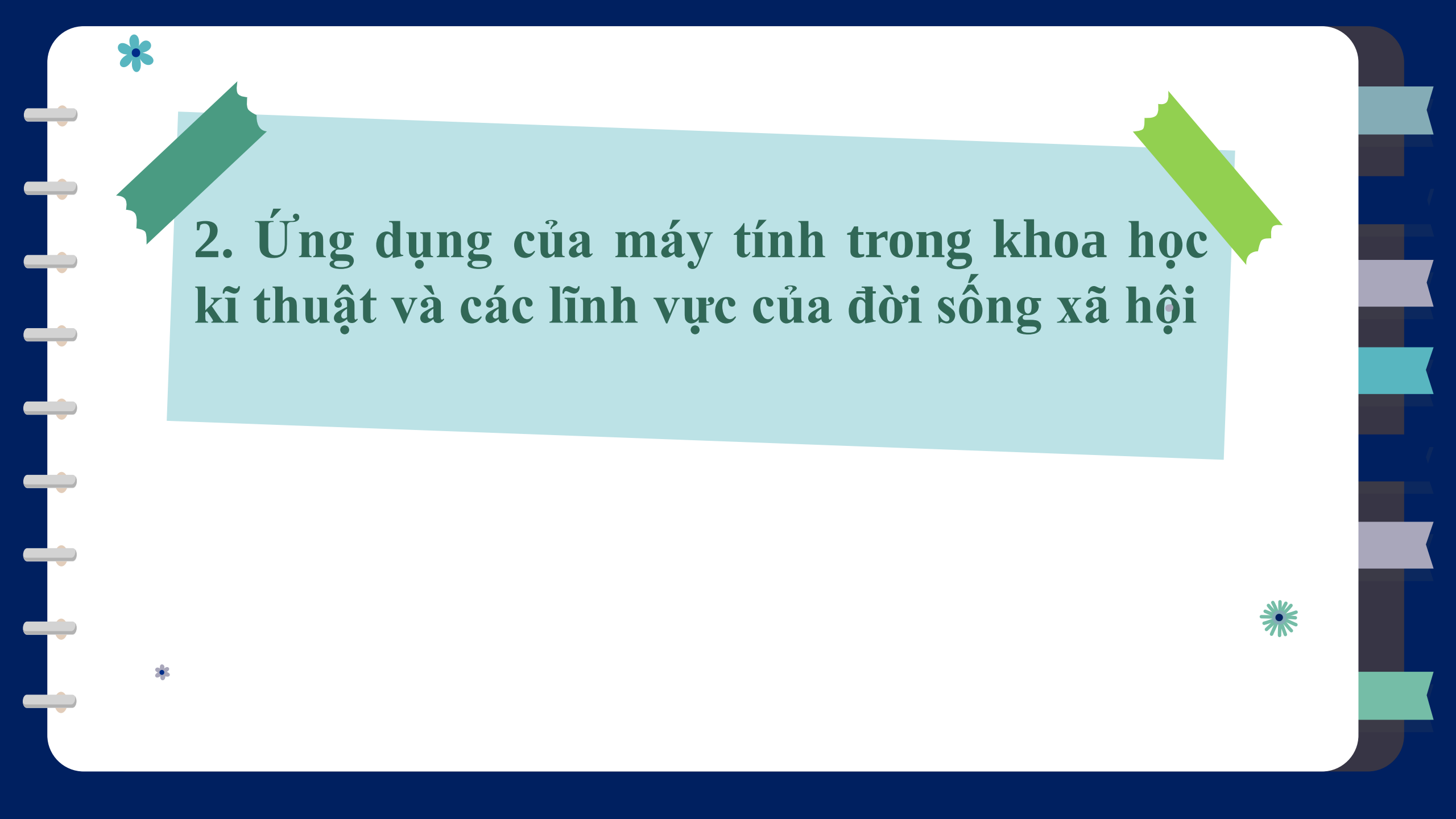


QUIZLET





Những tác động lớn và tích cực của công nghệ thông tin đối với giáo dục và đào tạo gồm: Mở rộng phạm vi tiếp cận học tập, cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến, tăng cường tính tương tác và linh hoạt trong học tập.



2. Ứng dụng của máy tính trong khoa học kỹ thuật và các lĩnh vực của đời sống xã hội

2. Ứng dụng của máy tính trong khoa học kĩ thuật và các lĩnh vực của đời sống xã hội

Các em quan sát một số hình ảnh sau và nêu ứng dụng của máy tính trong các lĩnh vực:

- + Khoa học kĩ thuật
- + Công nghiệp
- + Tài chính ngân hàng
- + Y tế
- + Giải trí
- + Quản lí hành chính
- + Trao đổi thông tin.

2. Ứng dụng của máy tính trong khoa học kĩ thuật và các lĩnh vực của đời sống xã hội

- Máy tính đóng vai trò ngày càng quan trọng trong khoa học kĩ thuật và đời sống. Công nghệ thông tin đã mở rộng hình thức giao tiếp, truyền thông và chia sẻ thông tin, phát triển nhiều dịch vụ, thúc đẩy phát triển kinh tế.