# Bài 1. Em có thể làm gì với máy tính

## KHỞI ĐỘNG

Là học sinh lớp 5, An đã học sử dụng chuột, bàn phím đúng cách và tắt máy tính một cách an toàn. An cũng biết cách truy cập Internet để tìm kiếm thông tin. An còn có thể tạo ra những sản phẩm số như văn bản hay bài trình chiếu và quản lí chúng dưới dạng tệp trong máy tính.

An biết máy tính còn giúp bạn nhiều hơn nữa trong các hoạt động như học tập, giải trí, trao đổi thông tin… Em hãy cùng tìm hiểu với An xem máy tính còn có thể giúp chúng ta làm được những gì nữa nhé!

Hướng dẫn chi tiết:

- Máy tính giúp chúng ta học tập, giải trí và trao đổi thông tin. Nó có thể truy cập internet, tạo văn bản, bài trình chiếu và quản lý tệp tin. Bên cạnh đó, máy tính cũng cho phép xem phim, nghe nhạc và chơi game. Máy tính có thể tạo ra sản phẩm số theo ý tưởng của mình.

## 1. EM CÓ THỂ LÀM GÌ VỚI MÁY TÍNH?

**Hoạt động: Em đã sử dụng phần mềm để làm gì?**

Em hãy kể tên một số phần mềm mà em đã từng sử dụng. Những phần mềm đó đã giúp em làm gì?

Hướng dẫn chi tiết:

* Em dùng Youtube để xem những bộ phim yêu thích
* Em dùng Zalo để nhắn tin với các bạn, xem bài tập cô giao
* Em dùng Google Meet, Zoom, Teams để học online
* Em dùng Google Translate để tra những từ tiếng anh em chưa biết

**Câu hỏi:** Hãy kể về một phần mềm trên máy tính hoặc điện thoại thông minh mà em đã sử dụng và thấy thích thú.

Hướng dẫn chi tiết:

- Em rất thích sử dụng phần mềm Zalo, em có thể sử dụng phần mềm này trên cả máy tính và điện thoại thông minh. Đây là một phần mềm rất tiện lợi, giúp em trao đổi thông tin với bạn bè nhanh chóng và cung cấp cho em nhiều thông tin bổ ích như thời tiết, lịch, thông tin thời sự, …

## LUYỆN TẬP

Hãy nêu một ví dụ máy tính giúp em trong học tập, giải trí hoặc hợp tác với bạn tạo ra sản phẩm số. Trong ví dụ ấy, em đã sử dụng phần mềm nào?

Hướng dẫn chi tiết:

- Một ví dụ về việc sử dụng máy tính trong học tập, giải trí và hợp tác để tạo ra một sản phẩm số là việc An sử dụng phần mềm PowerPoint để tạo bài trình chiếu về một đề tài học thuật.

An đã sử dụng máy tính để nghiên cứu và thu thập thông tin về đề tài của mình trên internet. Sau đó, An đã sử dụng phần mềm PowerPoint để tạo ra các slide trình chiếu, bao gồm văn bản, hình ảnh và biểu đồ để trình bày thông tin một cách rõ ràng và hấp dẫn.

An cũng đã sử dụng các tính năng của PowerPoint như chèn âm thanh, video và hiệu ứng chuyển động để làm cho bài trình chiếu thêm sinh động và thú vị.

Sau khi hoàn thành, An có thể chia sẻ bài trình chiếu này với giáo viên và bạn bè bằng cách gửi tệp tin qua email hoặc chia sẻ trực tuyến thông qua các nền tảng hợp tác như Google Drive hoặc Microsoft OneDrive.

## VẬN DỤNG

Hãy kể tên một sản phẩm số mà em có thể cùng bạn tạo ra (bức ảnh, bản ghi âm, đoạn video quay em đang hát, thiệp chúc mừng sinh nhật…). Máy tính giúp các em tạo ra sản phẩm đó như thế nào?

Hướng dẫn chi tiết:

- Một sản phẩm số mà em có thể cùng bạn tạo ra như bản ghi âm, đoạn video em chúc mừng sinh nhật bạn, bài thuyết trình, … Em đã sử dụng phần mềm video, record để ghi âm, quay video sau đó sử dụng capcut, canva để ghép các đoạn đó lại và thêm một số hiệu ứng. Ngoài ra, canva giúp chúng em có thể làm bài thuyết trình online cùng nhau.