

## Chủ đề C2. LÀM QUEN VỚI THƯ MỤC LƯU TRỮ THÔNG TIN TRONG MÁY TÍNH



### Bài 1

## SẮP XẾP PHÂN LOẠI CÁC TỆP DỮ LIỆU TRONG MÁY TÍNH

Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Nhận biết được tệp, thư mục và ổ đĩa.
- ✓ Biết được thư mục con hoặc tệp được chứa trong thư mục nào.



### KHỞ ĐỘNG

Em đã từng nghe nhạc, xem ảnh hay xem video trên máy tính chưa? Hãy chia sẻ cho các bạn biết về điều này.

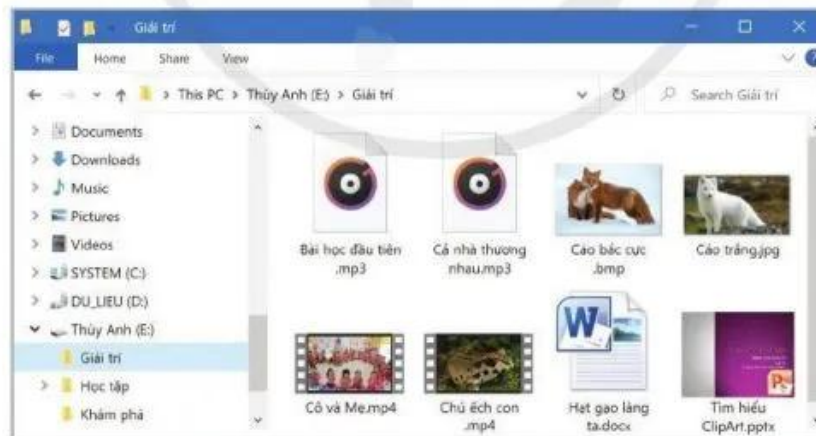
#### 1. XEM THÔNG TIN TRONG MÁY TÍNH

Nháy đúp chuột vào biểu tượng **This PC** sẽ xuất hiện màn hình làm việc của phần mềm quản lý tệp như *Hình 1*, giúp ta quan sát các tệp và thư mục trong máy tính.



#### Hoạt động 1

**?** Trong máy tính, thư mục giống như các ngăn của giá sách, còn các tệp văn bản, hình ảnh, âm thanh và video giống như các quyển sách. *Hình 1* cho thấy trong thư mục **Giải trí** có những loại tệp này. Theo em, biểu tượng của các loại tệp có giúp ta nhận ra chúng không?



*Hình 1. Các tệp trong một thư mục*

Trong máy tính có các loại tệp: văn bản, hình ảnh, âm thanh hay video. Từng loại tệp này được biểu thị bằng các biểu tượng khác nhau.

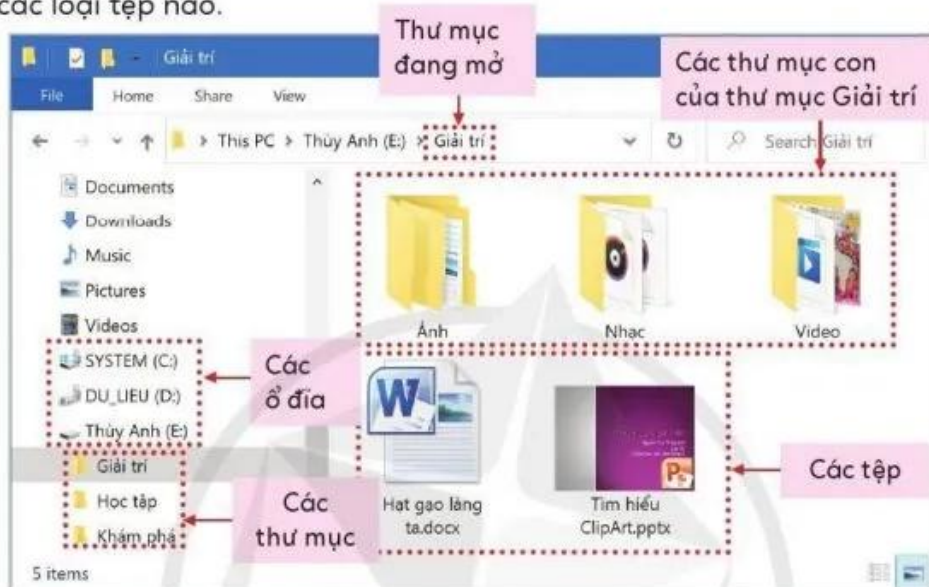
## 2. TÌM HIỂU TỆP, THƯ MỤC VÀ Ổ ĐĨA

Thư mục được tạo ra ở bên trong một thư mục khác được gọi là thư mục con. Ổ đĩa được gọi là thư mục gốc, nó không là thư mục con của thư mục nào khác.



### Hoạt động 2

Trong thư mục **Giải trí**, thầy, cô đã tạo các thư mục con để phân loại tệp. Em hãy đoán xem từng thư mục con **Ảnh**, **Nhạc**, **Video** trong **Hình 2** chứa các loại tệp nào.



Hình 2. Các thư mục con được tạo bên trong thư mục **Giải trí**

Theo em, thư mục có dấu hiệu gì để ta nhận ra chúng?

Thư mục được tạo ra để lưu trữ các tệp.



### LUYỆN TẬP

Em hãy cho biết biểu tượng nào sau đây biểu thị tệp, thư mục và ổ đĩa:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)



### VẬN DỤNG

Các tệp trong thư mục **Giải trí** ở Hoạt động 1 đã được sắp xếp phân loại để dễ tìm chưa?



### GHI NHỚ

Trong máy tính:

- Thông tin được chứa trong các tệp.
- Thư mục có thể chứa tệp và các thư mục con khác.
- Ổ đĩa cũng là một thư mục, còn gọi là thư mục gốc.



## Bài 2

## CÂY THƯ MỤC

Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Mô tả sơ lược được vai trò của cấu trúc cây thư mục trong việc lưu trữ các tệp và các thư mục.
- ✓ Tìm hiểu được cấu trúc cây của một thư mục để biết nó chứa những thư mục con nào, những tệp nào.



### KHỞI ĐỘNG

Em hãy cho biết lựa chọn nào sau đây là đúng.

Thông tin trong máy tính được lưu trữ thành:

- 1) Các thư mục.                      2) Các tệp.                      3) Các thư mục và tệp.

### 1. VAI TRÒ CỦA CÂY THƯ MỤC



#### Hoạt động 1

**?** Bạn Thùy Anh lưu trữ thông tin trong máy tính của mình như trong *Hình 1*. Phát biểu nào dưới đây đúng?

- 1) Ổ đĩa E: có ba thư mục là: **Giải trí**, **Học tập** và **Khám phá**.
- 2) Thư mục **Ảnh** có ba thư mục con là: **Động vật**, **Hoa** và **Phong cảnh**.
- 3) Thư mục **Động vật** chứa các tệp ảnh.



Cây thư mục dạng đọc

*Hình 1. Các tệp ảnh trong thư mục Động vật*

**?** Theo em, bạn Thùy Anh đã tổ chức lưu trữ thông tin của mình trong máy tính như thế nào?

Cây thư mục biểu thị một cách sắp xếp phân loại khi lưu trữ các tệp và thư mục. Trong máy tính, sơ đồ hình cây thư mục ở dạng đọc.

Đọc sách tại [hoc10.vn](http://hoc10.vn)