

A. B5. THỰC HÀNH KHÁM PHÁ TRÌNH QUẢN LÍ HỆ THỐNG TỆP

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TÂN MỸ

Trường: THCS Phạm Hữu Lầu

Tổ: Công nghệ - Tin học - Nghệ thuật

Giáo viên: Vũ Nguyễn Hoàng Anh

Khối: 7

Năm học: 2025-2026

Giới thiệu bài học

- Trong máy tính, mọi dữ liệu đều được lưu trữ trong các tệp và thư mục.
- Trình quản lý hệ thống tệp giúp ta xem, sắp xếp, di chuyển và quản lý các tệp này.
- Ở bài học hôm nay, chúng ta sẽ cùng khám phá các chức năng cơ bản của trình quản lý hệ thống tệp.

Nội dung bài học

1. Tìm hiểu trình quản lý hệ thống tệp.
2. Các chức năng chính của trình quản lý hệ thống tệp.
3. Phân mảng rộng trong tên tệp và ý nghĩa của nó.
4. Tệp chương trình và dữ liệu.
5. Thao tác cơ bản trong cửa sổ làm việc.
6. Thực hành với trình quản lý hệ thống tệp.

1. Trình quản lí hệ thống tệp là gì?



- Trình quản lí hệ thống tệp là công cụ giúp người dùng làm việc với tệp và thư mục.
- Nó cho phép xem cấu trúc lưu trữ, tạo, xóa, đổi tên và sao chép tệp.
- Ví dụ: File Explorer trong Windows hoặc Finder trong macOS.

2. Các chức năng chính của trình quản lý hệ thống tệp



- Quản lý tệp: tạo, sao chép, di chuyển, đổi tên, xóa.
- Quản lý thư mục: tạo cây thư mục, phân loại tệp.
- Tìm kiếm tệp và xem thông tin chi tiết.
- Thực hiện thao tác kéo thả hoặc menu chuột phải.

3. Phần mở rộng của tệp và ý nghĩa



- Phần mở rộng là nhóm ký tự sau dấu chấm trong tên tệp.
- Nó giúp hệ điều hành nhận biết loại tệp và chương trình mở tệp đó.

Ví dụ: .docx là tệp văn bản, .jpg là tệp ảnh, .exe là tệp chương trình.

4. Tệp chương trình cũng là dữ liệu



- Tệp chương trình là tệp chứa mã lệnh máy tính thực thi.
- Giống như dữ liệu khác, nó cũng được lưu trữ và quản lý trong hệ thống tệp.

Ví dụ: tệp .exe hay .bat trong Windows.

5. Thao tác cơ bản trong cửa sổ làm việc

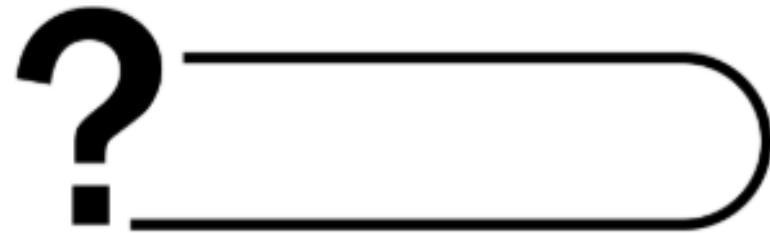


- Chọn, sao chép, di chuyển và xóa tệp hoặc thư mục.
- Đổi tên tệp hoặc thư mục.
- Sử dụng menu chuột phải để mở nhanh chức năng.
- Xem thông tin chi tiết hoặc thay đổi chế độ hiển thị.

Tóm tắt bài học

Qua bài học, các em đã:

- Biết được trình quản lí hệ thống tệp là gì và chức năng của nó.
- Hiểu ý nghĩa của phần mở rộng trong tên tệp.
- Biết rằng tệp chương trình cũng là dữ liệu.
- Thực hành được các thao tác cơ bản trong cửa sổ trình quản lí tệp.





THE END

Câu hỏi 1

- Trình quản lí hệ thống tệp giúp chúng ta làm gì?
- a. Quản lí và thao tác với các tệp và thư mục
- b. Lập trình máy tính
- c. Thiết kế phần mềm
- d. Chơi trò chơi

Câu hỏi 2

- Phần mở rộng của tệp nằm ở đâu?
 - a. Sau dấu chấm trong tên tệp
 - b. Ở đầu tên tệp
 - c. Giữa tên tệp
 - d. Không có vị trí cố định

Câu hỏi 3

- Tệp chương trình có đặc điểm gì?
- a. Có thể được máy tính thực thi
- b. Không thể mở bằng chương trình nào
- c. Chỉ chứa hình ảnh
- d. Chỉ lưu văn bản

Câu hỏi 4

- Ví dụ nào sau đây là phần mở rộng của tệp ảnh?
- a. .jpg
- b. .exe
- c. .txt
- d. .bat

Câu hỏi 5

- Chức năng nào sau đây thuộc về trình quản lí hệ thống tệp?
 - a. Sao chép và di chuyển tệp
 - b. Soạn thảo văn bản
 - c. Phát nhạc
 - d. Vẽ hình

Đáp án câu hỏi trắc nghiệm

- Câu 1: a
- Câu 2: a
- Câu 3: a
- Câu 4: a
- Câu 5: a