

CHỦ ĐỀ 3. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và  
trao đổi thông tin



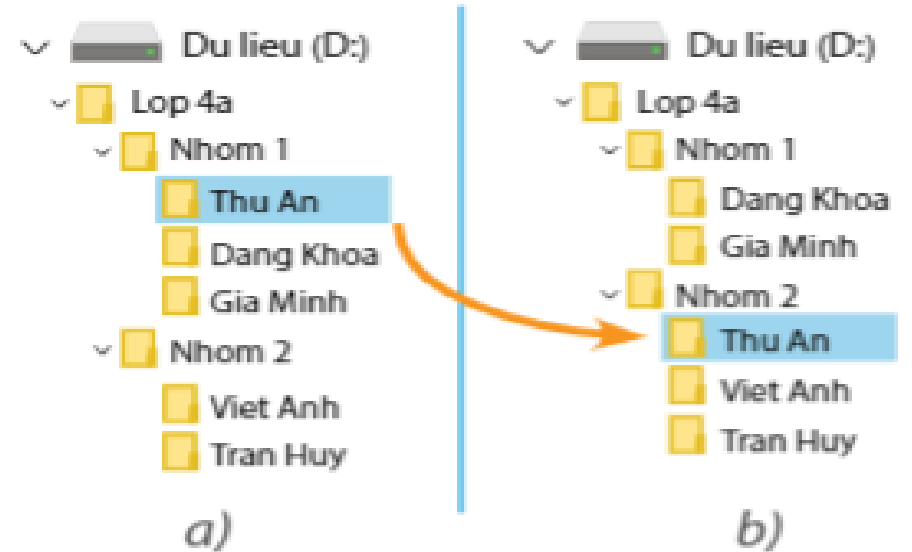
BÀI  
5

THAO TÁC VỚI TỆP VÀ THƯ MỤC



# KHỞI ĐỘNG

Đầu năm học, cô giáo đã thống nhất với cả lớp và tạo cây thư mục như trong Hình 15a để lưu trữ bài tập và tư liệu của mỗi bạn ở máy tính trong phòng thực hành. Hôm nay, bạn Thu An chuyển từ nhóm 1 sang nhóm 2 nên cần thay đổi cây thư mục như trong Hình 15b, theo em cần phải thực hiện thao tác nào?



Hình 15. Hình ảnh cây thư mục

Ở bài học này em sẽ tiếp tục được học những thao tác với tệp và thư mục

# 1. CÁC THAO TÁC VỚI TỆP VÀ THƯ MỤC

HOẠT ĐỘNG

1

## Tìm hiểu về bàn phím máy tính

Em có biết cách nhanh nhất để từ cây thư mục như ở Hình 15a có cây thư mục như ở Hình 15b không?



Ngoài các thao tác đã học ở lớp 3 như tạo, đổi tên và xoá thư mục, em có thể di chuyển hoặc sao chép tệp và thư mục đến thư mục khác.

– Khi di chuyển một thư mục đến thư mục khác thì tất cả tệp và thư mục con trong thư mục đó sẽ được di chuyển đến vị trí mới và không còn tồn tại ở vị trí cũ. Ví dụ: Khi em di chuyển thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**. Thư mục **Thu An** và tệp **Gioi thieu** chỉ tồn tại trong thư mục **Nhom 2**.



Hình 16. Minh họa di chuyển thư mục

– Khi sao chép một thư mục đến vị trí khác thì tất cả tệp và thư mục con trong thư mục đó sẽ tồn tại ở cả vị trí mới và vị trí cũ. Ví dụ: Khi em sao chép thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**. Thư mục **Thu An** và tệp **Gioi thieu** sẽ tồn tại ở cả hai thư mục **Nhom 1** và **Nhom 2**.



*Hình 17. Minh họa sao chép thư mục*



**Các thao tác với tệp và thư mục: Tạo thư mục, đổi tên, xoá, di chuyển, sao chép.**



1. Để thực hiện nhiệm vụ ở Hoạt động khởi động, cách nào sau đây là tốt nhất?

A. Tạo mới thư mục **Thu An** ở **Nhom 2** và xoá thư mục **Thu An** ở **Nhom 1**.

**B.** Di chuyển thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**.

C. Sao chép thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**, rồi xoá thư mục **Thu An** ở **Nhom 1**.

## 2. TÁC HẠI KHI THAO TÁC NHẦM VỚI TỆP VÀ THƯ MỤC

### HOẠT ĐỘNG

2

### Thao tác không đúng sẽ dẫn đến tác hại gì?

Bạn nào sau đây có thao tác **không đúng**? Thao tác đó sẽ dẫn đến hậu quả gì?

- A. Minh sao chép một tệp trong thư mục **Video** đến thư mục của mình.
- B. An xoá các thư mục và tệp nháp trong thư mục của mình.
- C. Huy xoá tệp trong thư mục **Windows** ở ổ đĩa **C:**.
- D. Khoa đổi tên thư mục con trong thư mục của mình.



Trong máy tính, ngoài tệp và thư mục do em tạo ra còn có rất nhiều tệp và thư mục khác. Em chỉ nên thao tác với tệp và thư mục do mình tự tạo ra, không nên tự ý thao tác với các thư mục hoặc tệp có sẵn trên máy tính. Nếu em thao tác nhầm có thể dẫn đến các tác hại sau:

Xoá, đổi tên hoặc di chuyển tệp và thư mục của chương trình máy tính sẽ dẫn đến lỗi chương trình, treo máy tính,...

01

Sao chép, di chuyển tệp và thư mục của người khác sẽ làm đảo lộn trật tự gây khó khăn cho người sử dụng khác.

02

Tác hại của việc thao tác nhầm với tệp và thư mục



03

Sao chép tệp đến nhiều thư mục trên máy tính sẽ khiến người sử dụng khó quản lí tệp, đồng thời làm tốn bộ nhớ để lưu trữ.

04

Xoá, đổi tên, di chuyển tệp hoặc thư mục có thể vô tình làm mất thông tin.



Thao tác nhầm với tệp và thư mục sẽ dẫn đến nhiều tác hại như làm mất thông tin, gây lỗi chương trình, đảo lộn trật tự tổ chức lưu trữ thông tin, tốn bộ nhớ để lưu trữ,...



Theo em khi thao tác nhầm với tệp và thư mục có thể dẫn đến những tác hại nào?

- A. Làm mất thông tin
- B. Lỗi chương trình máy tính.
- C. Khó quản lí tệp và thư mục.
- D. Làm hỏng phần cứng máy tính.



## 2. THỰC HÀNH THAO TÁC VỚI TỆP VÀ THƯ MỤC

**NHIỆM VỤ 1** Em hãy tạo cây thư mục theo gợi ý như ở Hình 18. Sau đó sao chép tệp trình chiếu **Gioi thieu** ở ổ đĩa **D:** vào thư mục **Thu An**, rồi xoá tệp **Gioi thieu** ở ổ đĩa **D:**.

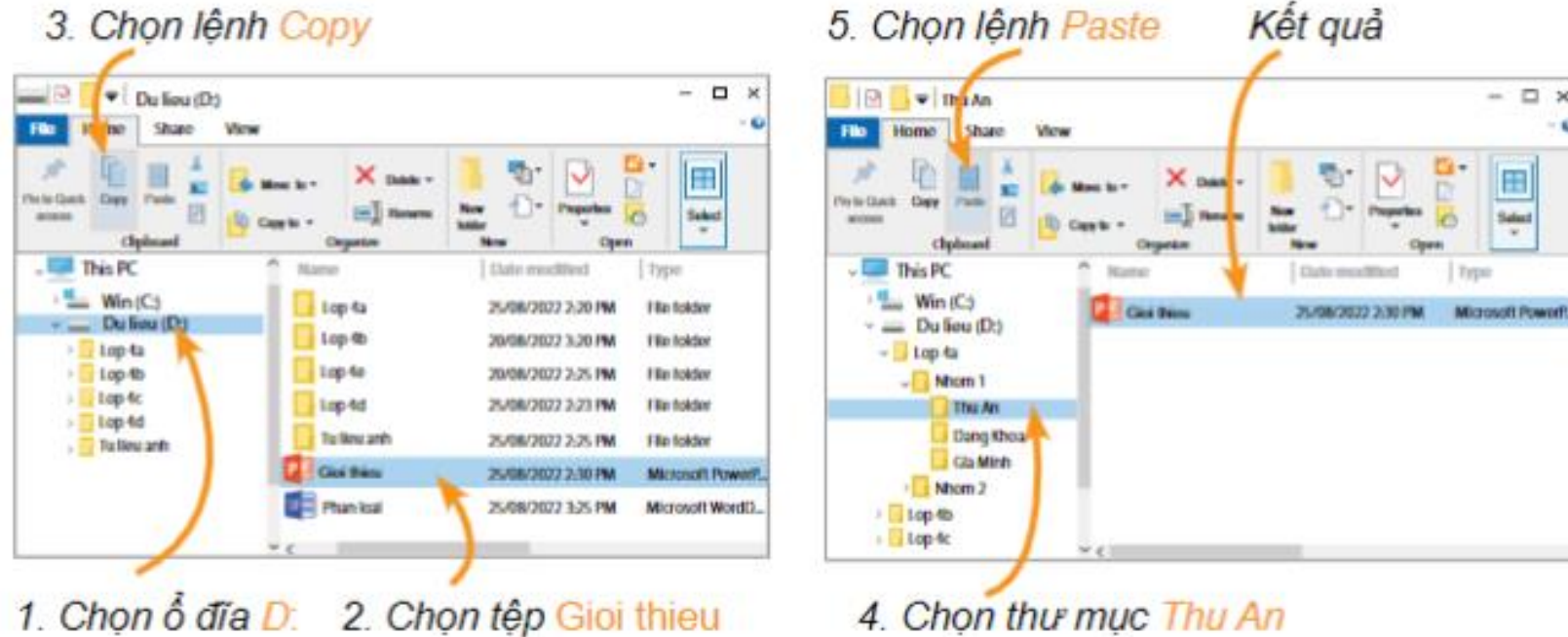
Lưu ý: Tệp **Gioi thieu** ở ổ đĩa **D:** sẽ được thầy cô giáo cung cấp sẵn trên máy tính thực hành.

Hướng dẫn :



Hình 18. Cây thư mục

- Em hãy thực hiện việc tạo thư mục như đã học ở lớp 3.
- Sao chép một tệp: hướng dẫn chi tiết sau đây sẽ sao chép tệp **Gioi thieu** ở ổ đĩa **D:** vào thư mục **Thu An**.



Hình 19. Sao chép một tệp

Lưu ý: Sao chép một thư mục được thực hiện tương tự như sao chép một tệp. Khi sao chép thư mục, tất cả các tệp và thư mục con của thư mục đó được sao chép.

- Thao tác xóa tệp thực hiện tương tự như xóa thư mục đã học ở lớp 3.

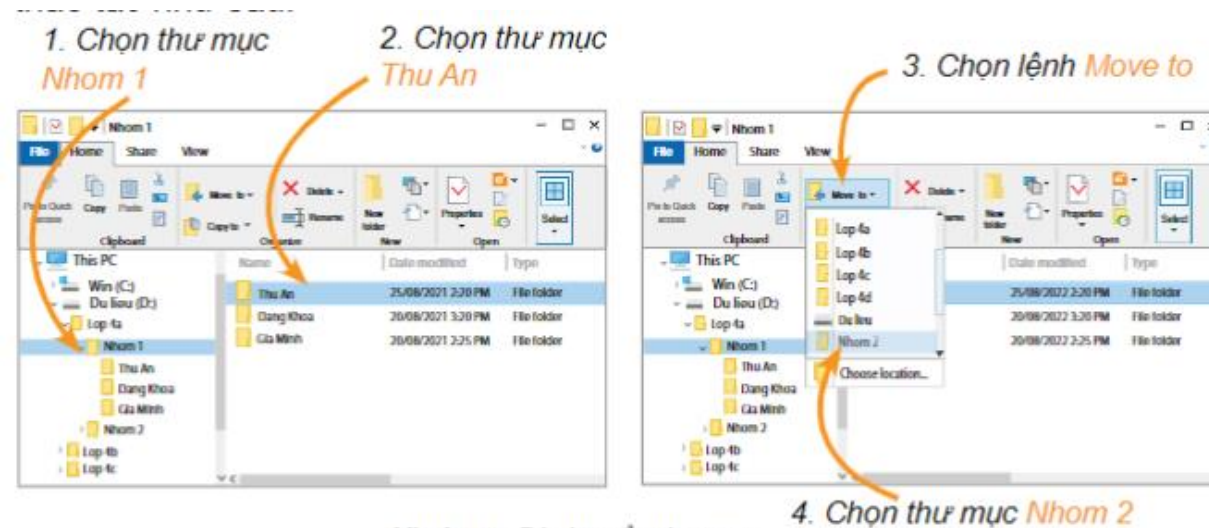
## NHIỆM VỤ 2 Em hãy thực hiện các yêu cầu sau:

a) Di chuyển thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**

b) Đổi tên tệp **Gioi thieu** thành **Gioi thieu nhom**.

### Hướng dẫn :

a) Để di chuyển các thư mục **Thu An** từ **Nhom 1** sang **Nhom 2**, em thực hiện thao tác như sau:

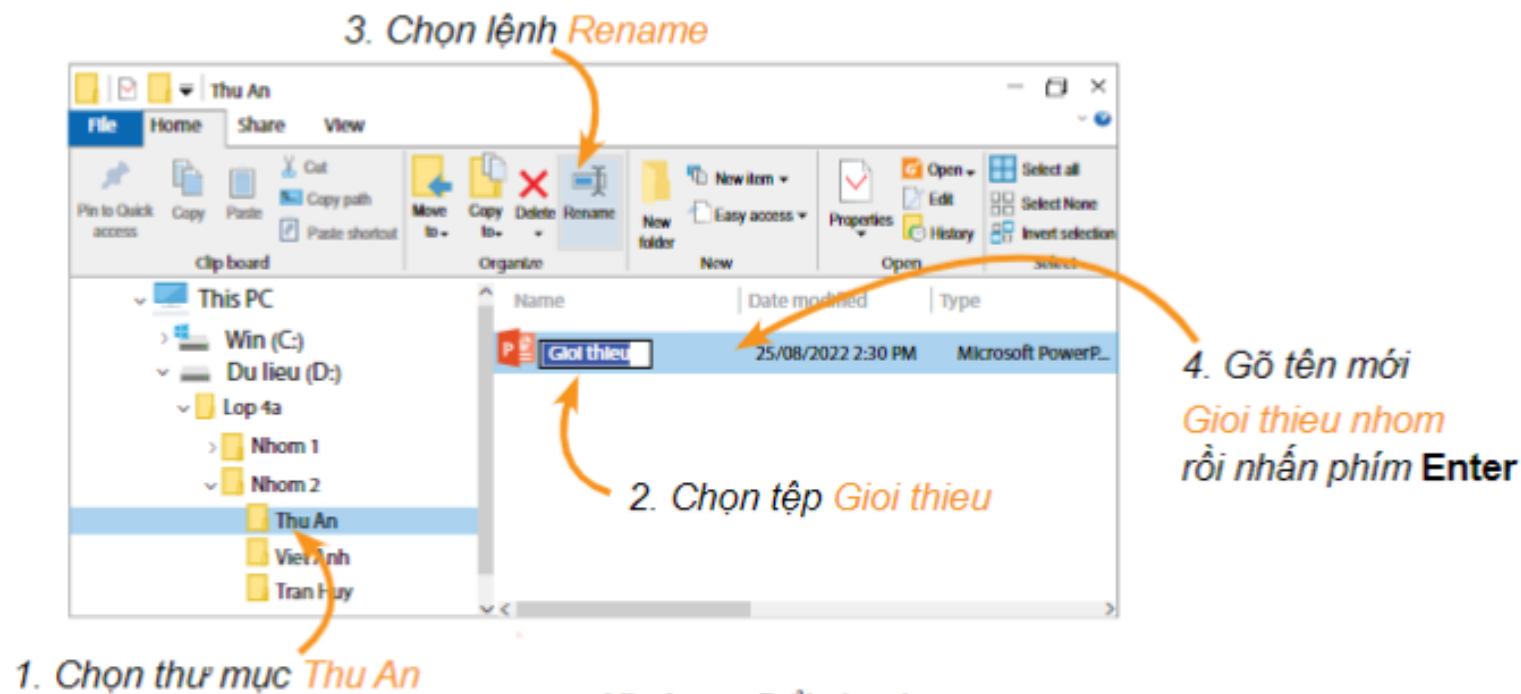


Hình 20. Di chuyển thư mục

Lưu ý: Nếu em không thấy thư mục **Nhom 2** trong danh sách hiện ra sau khi chọn lệnh **Move to** thì em có thể chọn **Choose location...** rồi tiếp tục tìm đến thư mục **Nhom 2** trong máy tính.

Khi di chuyển một thư mục thì các tệp và thư mục con của thư mục đó cũng di chuyển theo.

b) Đổi tên tệp thực hiện tương tự như đổi tên thư mục như sau:



Hình 21. Đổi tên tệp



## LUYỆN TẬP

1. Khi em muốn tệp và thư mục tồn tại cả ở thư mục cũ và thư mục mới em sử dụng một thao tác nào?

- A.** Sao chép      **B.** Di chuyển      **C.** Xóa      **D.** Đổi tên

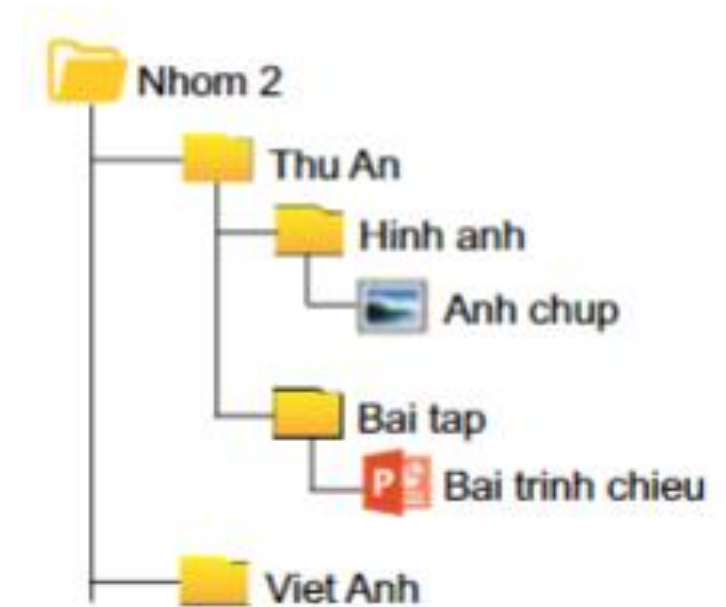
2. Em hãy thực hành các nhiệm vụ sau:

a) Tạo thư mục con trong thư mục mang tên em theo gợi ý ở Hình 22.

b) Sao chép một tệp hình ảnh trên máy tính vào thư mục **Hình ảnh**, sao chép một tệp trình chiếu vào thư mục **Bai tap** và đổi tên tệp thành **Hoten\_lop\_bai1**

c) Di chuyển thư mục **Bai tap** sang thư mục **Nhóm 2** và đổi tên thành **Bai tap nhóm**.

d) Sao chép thư mục **Hình ảnh** vào **Nhóm 2** và xoá thư mục **Hình ảnh** trong thư mục **Thu An**.



Hình 22. Cây thư mục gợi ý



## VẬN DỤNG

Em có một thư mục chứa các tệp ảnh và video về buổi thăm quan của lớp, em muốn chia sẻ cho các bạn. Em sẽ làm cách nào để thư mục đó vừa có trên máy tính của em, vừa có trên máy tính của các bạn ?





# TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

