



CHƯƠNG 3

TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN





Theo em lợi ích của việc sắp
xếp theo sơ đồ hình cây là gì?





Thông tin trong máy tính
được lưu ở đâu?





BÀI 19

Ổ ĐĨA, THƯ MỤC VÀ TỆP





MỞ ĐẦU



Tối qua, cả nhà mình
xem ca nhạc trên
máy tính hay lắm!





MỞ ĐẦU



Thế à, bây giờ
tớ mới biết đấy.

Mình hỏi bố video ca
nhạc này để ở đâu? Bố
bảo nó được lưu trong ổ
đĩa của máy tính





KHÁM PHÁ

1 Ổ đĩa, thư mục và tệp

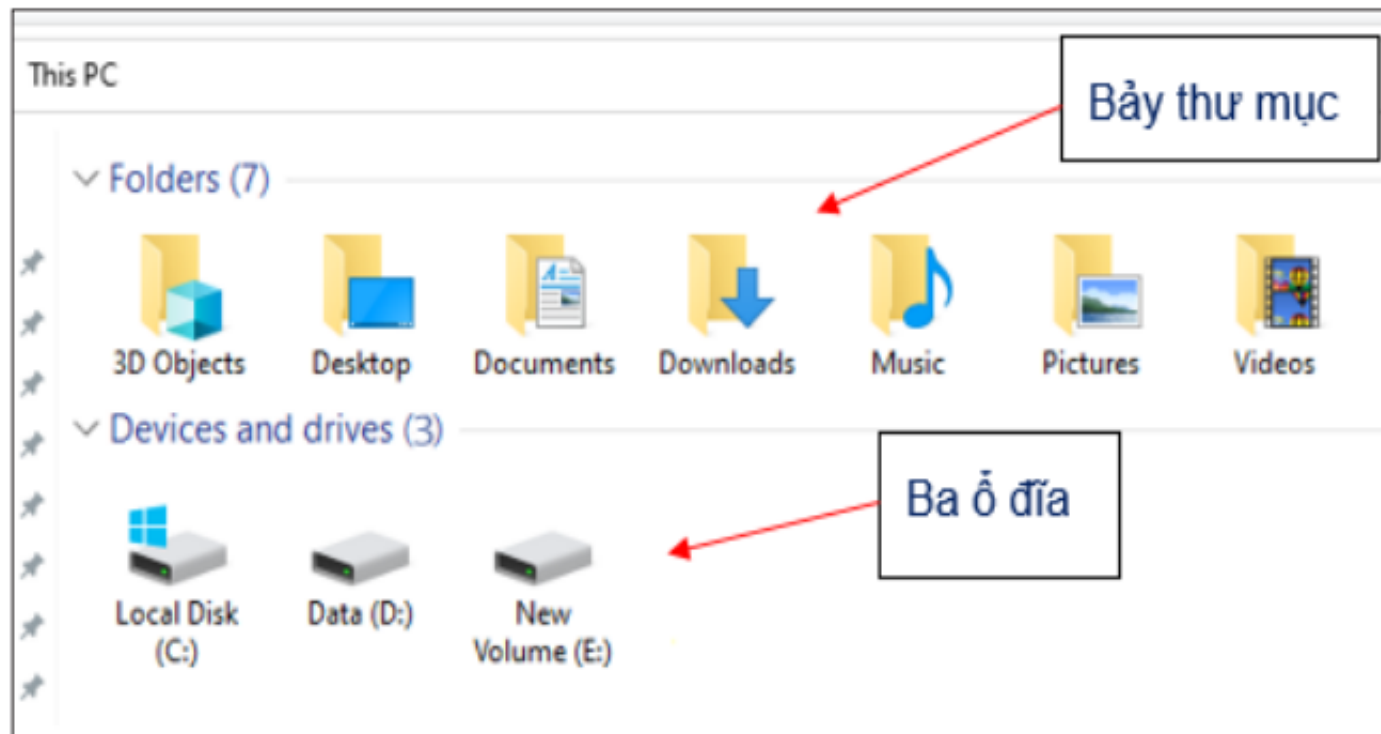
- Thông tin trong máy tính được lưu trữ trong các tệp.
- Tệp chứa thông tin về một đối tượng nào đó và được lưu ở thư mục hoặc ổ đĩa.
- Thư mục con là thư mục nằm trong một thư mục khác.
- Ổ đĩa được xem là thư mục gốc.





KHÁM PHÁ

1 Ổ đĩa, thư mục và tệp



▲ Hình 19.2. Một góc cửa sổ This PC



Em hãy cùng bạn quan sát hình 19.2 và cho biết máy tính trong hình có:

- Bao nhiêu thư mục? Tên các thư mục?
- Bao nhiêu ổ đĩa? Tên các ổ đĩa?

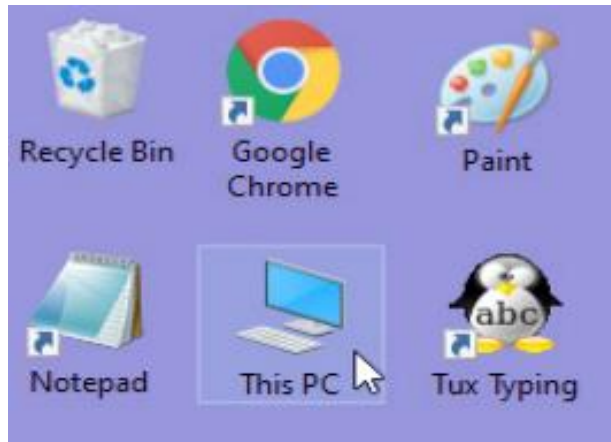




KHÁM PHÁ

Các em hãy làm theo thao tác sau:

- Khởi động máy tính
- Nháy đúp chuột vào biểu tượng **This PC** hoặc **My computer**





KHÁM PHÁ

Máy tính em vừa khởi động có
bao nhiêu ổ đĩa, là những ổ
đĩa nào?





KHÁM PHÁ

Thư mục và ổ đĩa để lưu tệp. Thư mục con là thư mục nằm trong thư mục khác





KHÁM PHÁ

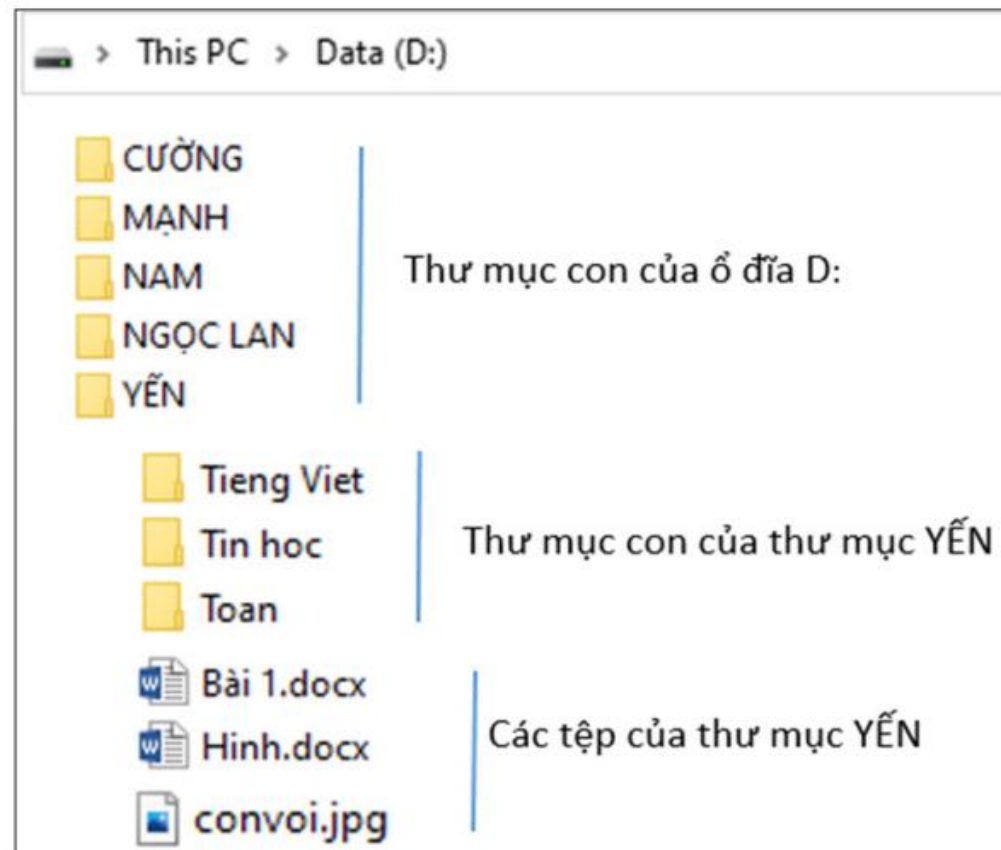
2 Cây thư mục

a. Vai trò của cây thư mục

Phiếu học tập

👉 Em hãy cùng bạn xem hình 19.3 và chọn đáp án đúng về vai trò của cây thư mục:

- ☒ A. Cây thư mục giúp người sử dụng thấy rõ cách lưu các tệp, thư mục và dễ tìm kiếm hơn.
- ☐ B. Cây thư mục dùng để lưu được nhiều thông tin hơn.
- ☐ C. Cây thư mục dùng để bảo vệ các thông tin trong máy tính.



► Hình 19.3. Sơ đồ cây thư mục





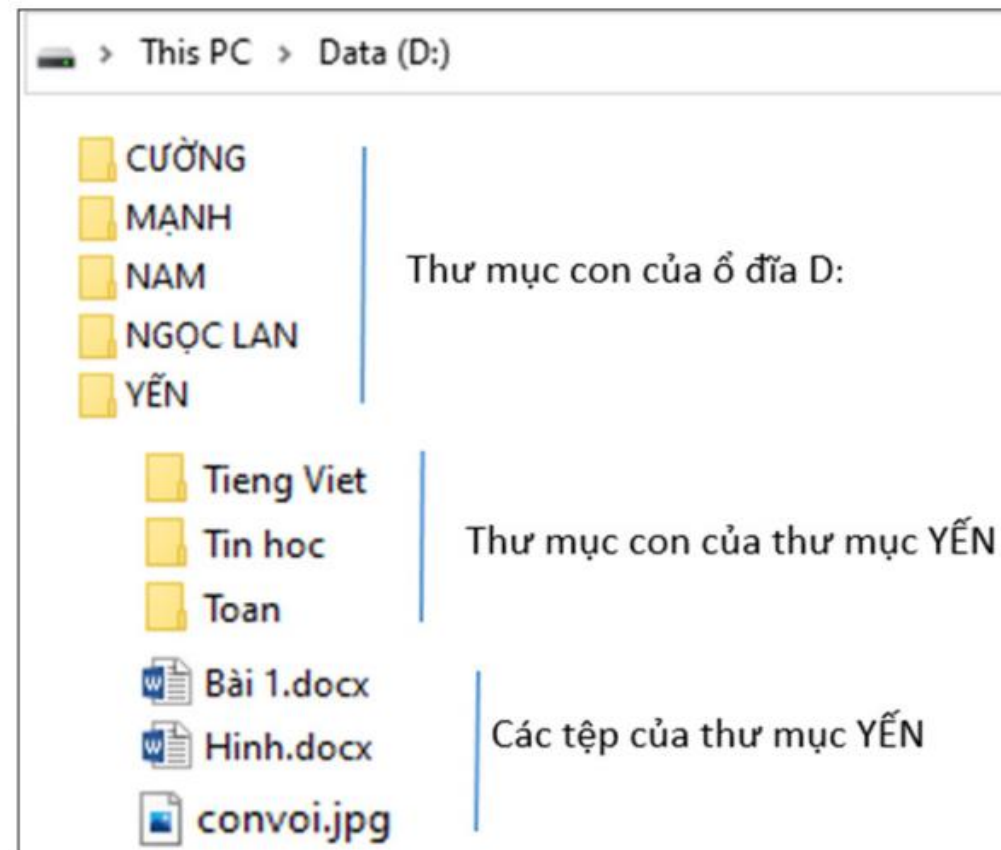
KHÁM PHÁ

2 Cây thư mục

b. Xem nội dung thư mục

☐ Em cùng bạn quan sát hình 19.3 và cho biết:

- Những thư mục nào nằm trong thư mục YẾN?
- Trong thư mục YẾN có các tệp nào?



► Hình 19.3. Sơ đồ cây thư mục



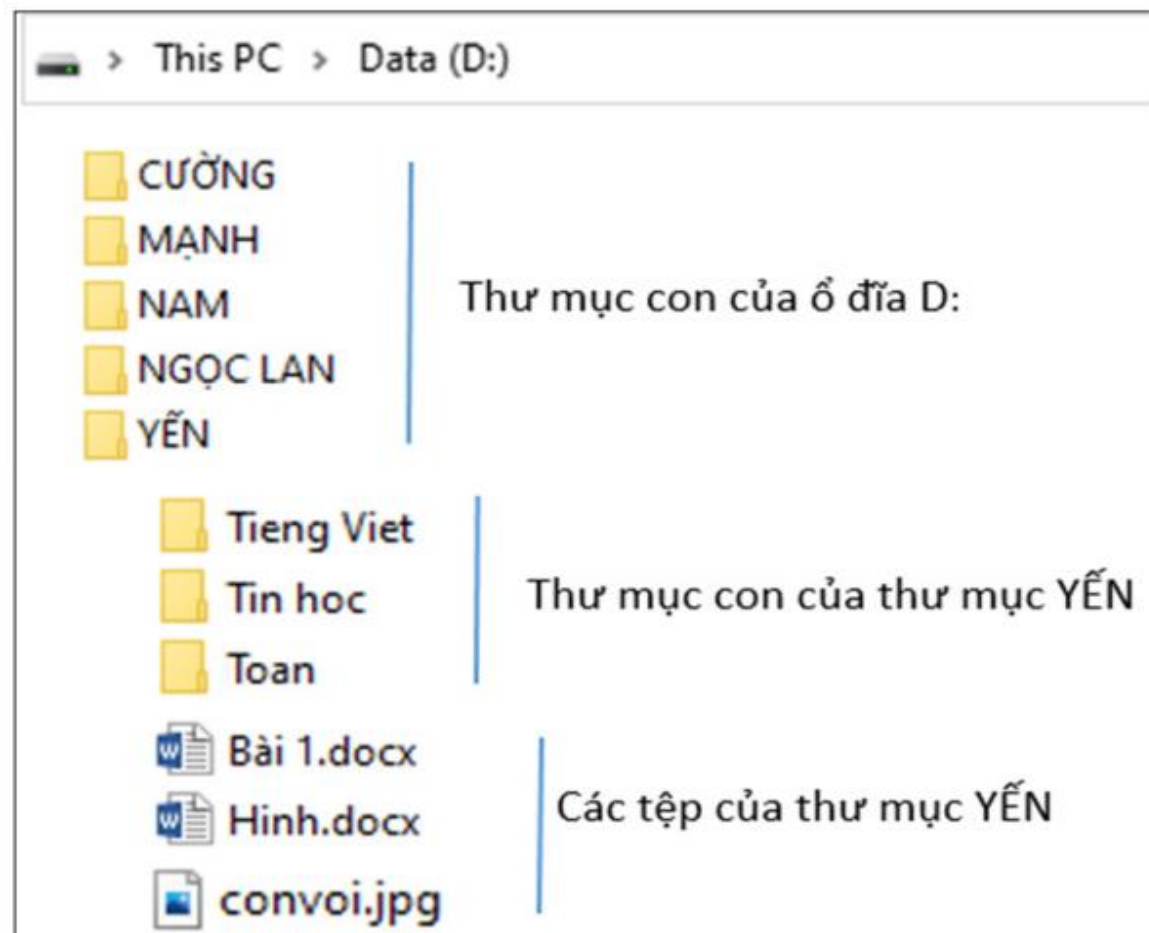


LUYỆN TẬP

Nhóm đôi

Em hãy quan sát hình 19.3 và trao đổi với bạn rồi cho biết:

- Bên cạnh tên mỗi thư mục, có một biểu tượng. Em có nhận xét gì về hình dạng và màu sắc của các biểu tượng ấy?
- Tập **Bài 1.docx** nằm trong thư mục nào và thư mục đó là thư mục con của thư mục nào?



► Hình 19.3. Sơ đồ cây thư mục





VẬN DỤNG

THI: AI NHANH HƠN?



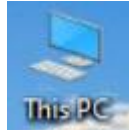


VẬN DỤNG



Yêu cầu cuộc thi:

Em cùng bạn thực hiện các công việc dưới đây:

- Nháy đúp chuột vào biểu tượng **This PC**  trên màn hình và kể tên các ổ đĩa có trong máy tính đó;
- Nháy đúp chuột vào ổ đĩa **D:**, kể tên một vài thư mục và tệp trong ổ đĩa đó.





GHI NHỚ

Thông tin trong máy tính được lưu trữ thành các tệp ở ổ đĩa hoặc thư mục. Việc tìm kiếm thông tin dễ dàng và nhanh hơn nhờ thư mục cấu trúc theo sơ đồ hình cây.





Tạm biệt các em