

BÀI 20: CẤU TRÚC CÂY THƯ MỤC

I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

1.1 Năng lực Tin học

- Biết cấu trúc cây của thư mục để biết nó chứa những thư mục con nào, những tệp nào;

- Tìm được tệp trong thư mục cho trước theo yêu cầu.

1.2 Năng lực chung

- *Giao tiếp và hợp tác*: Học sinh có thói quen trao đổi, giúp đỡ nhau trong học tập; biết cùng nhau hoàn thành nhiệm vụ học tập theo sự hướng dẫn của thầy cô.

- *Giải quyết vấn đề và sáng tạo*: Học sinh tự giải quyết được vấn đề đơn giản theo hướng dẫn của thầy cô.

1.3 Phẩm chất

- *Nhân ái*: Giúp đỡ bạn trong học tập.

- *Trách nhiệm*: Sắp xếp sách vở, đồ dùng, thông tin hợp lý.

II. PHƯƠNG PHÁP VÀ PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC

2.1 Phương pháp dạy học

- Quan sát.

- Đàm thoại, trực quan.

- Thuyết trình.

- Thực hành.

2.2 Phương tiện dạy học

a) Đối với giáo viên

- Máy tính, tivi thông minh, hình ảnh minh họa, phòng máy, bài giảng trình chiếu.

b) Đối với học sinh

- SGK, vở ghi bài, bút viết.

III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Hoạt động 1 (4 phút): Khởi động

1.1. Mục tiêu:



- Tạo hứng thú cho HS, dẫn dắt vào bài mới.	
1.2. Nội dung: - Cho HS quan sát hình ảnh cây xanh và trả lời câu hỏi.	
1.3. Sản phẩm của hoạt động - HS kể được các bộ phận của cây gồm: thân, cành và lá cây.	
1.4. Tổ chức hoạt động:	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ Nêu các bộ phận của cây	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Cho HS quan sát 1 hình ảnh cây xanh. - Yêu cầu HS kể tên các bộ phận của cây.	- Quan sát và kể tên các bộ phận của cây.
c) Tổng kết nhiệm vụ - GV giới thiệu vào bài mới: Cấu trúc cây thư mục.	- Lắng nghe.
2. Hoạt động 2 (14 phút): Khám phá	
2.1. Mục tiêu: - Giúp HS hiểu được cấu trúc cây của một thư mục. - Cách tìm tệp trong thư mục.	
2.2. Nội dung: - Quan sát hình, thực hành theo yêu cầu và thảo luận nhóm, trả lời câu hỏi;	
2.3. Sản phẩm của hoạt động: - Câu trả lời của các nhóm; - HS chỉ ra được thư mục con của thư mục Hoa và các tệp, thư mục con của thư mục Toan; - HS mở được thư mục chứa tệp Sơn Tinh và Thủy Tinh.	
2.4. Tổ chức hoạt động:	

HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
2.4.1. Cấu trúc cây của một thư mục a) Chuyển giao nhiệm vụ Tìm hiểu cây thư mục theo sơ đồ hình 20.1	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Đưa hình 20.1 về sơ đồ cây thư mục lên màn chiếu. - Yêu cầu HS trao đổi với bạn chỉ ra: + Các thư mục con của thư mục Hoa . + Các tệp và thư mục con của thư mục Toan .	- Quan sát cây thư mục Hoa. - Trao đổi với bạn, đưa ra câu trả lời.
c) Tổng kết nhiệm vụ - Nhận xét, chốt lại về cấu trúc cây của một thư mục	- Lắng nghe.
2.4.2. Tìm tệp trong thư mục a) Chuyển giao nhiệm vụ Tìm tệp trong thư mục theo yêu cầu.	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Yêu cầu HS đọc mục 2 phần khám phá, trang 50, SGK - Cho câu hỏi: Em hãy cùng bạn tìm tệp Sơn Tinh và Thủy Tinh trong máy tính em vừa đọc. - Yêu cầu HS làm theo nhóm. - Quan sát, hỗ trợ HS thực hiện. - Đưa lên màn chiếu cách HS thực hiện để cả lớp quan sát, nhận xét.	- Đọc mục 2 phần khám phá, trang 50, SGK. - Thảo luận nhóm, nêu cách tìm. - 1-2 HS lên tìm trên máy, có kết nối với máy chiếu cho cả lớp quan sát.
c) Tổng kết nhiệm vụ - Nhận xét, đánh giá	- Lắng nghe.

3. Hoạt động 3 (10 phút): Luyện tập	
3.1. Mục tiêu: - Chỉ ra được tên các thư mục con của một thư mục; - Biết được tệp trong thư mục.	
3.2. Nội dung: - Quan sát sơ đồ cây thư mục và trả lời câu hỏi.	
3.3. Sản phẩm của hoạt động: - Câu trả lời của HS; - HS chỉ ra được thư mục con, tệp nào là của thư mục nào.	
3.4. Tổ chức hoạt động:	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ Quan sát hình 20.1 và trả lời câu hỏi	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Đưa hình 20.2 lên màn chiếu. - Yêu cầu HS: + Chỉ ra thư mục con của thư mục LAN 3B. + Chỉ ra các tệp có trong thư mục Toan. + Thư mục Toan có thư mục con nào?	- Quan sát sơ đồ cây của thư mục LAN 3B - Trao đổi với bạn và đưa ra câu trả lời. - Trả lời trước lớp.
c) Tổng kết nhiệm vụ Nhận xét câu trả lời của HS	- Lắng nghe.
4. Hoạt động 4 (7 phút): Vận dụng	
4.1. Mục tiêu - Rèn luyện thao tác thực hành, tìm thư mục và tệp theo yêu cầu; - Chỉ ra được tên thư mục trong ổ đĩa D: ở máy tính đang thực hành; - Biết được trong thư mục đó có những thư mục con nào? Những tệp nào?	
4.2. Nội dung:	

- Thực hành theo yêu cầu, trao đổi nhóm và trả lời câu hỏi.	
4.3. Sản phẩm của hoạt động: - Câu trả lời kết quả của các nhóm; - HS mở được một số thư mục trên máy tính và gọi tên thư mục, tệp trong thư mục đó.	
4.4. Tổ chức hoạt động:	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ Tìm thư mục và tệp trong ổ đĩa D: của máy tính thực hành.	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ Tổ chức cho HS thực hành theo nhóm. - Yêu cầu HS khởi động máy tính. + Tìm tên một thư mục có trong ổ đĩa D: . + Kể tên tệp và thư mục con có trong thư mục đó? - Đưa lên màn chiếu cách tìm tệp trong thư mục của 1 HS để HS khác nhận xét. - Quan sát, nhận xét, hỗ trợ HS.	- HS thực hành theo nhóm, trao đổi với nhau và trả lời câu hỏi. - 1-2 HS thực hành tìm thư mục có trong ổ đĩa D, những tệp và thư mục có trong thư mục đó.
c) Tổng kết nhiệm vụ Kết luận: <i>Thư mục có thể chứa thư mục con và tệp. Để tìm tệp trong một thư mục cần nháy đúp chuột vào thư mục đó.</i>	- Lắng nghe.

IV. ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG:

.....

.....

.....

.....

.....



CTCP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN SÁCH VÀ HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ VIỆT NAM (VMB)

Trụ sở: 19-N8B ngõ 7, Đường Hoàng Minh Giám, Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam

Tel.: +84 915 344 875 | +84 963.883.789 | **email:** info@vmb.edu.vn **W:** www.vmb.edu.vn



Nâng tầm tri thức