

PHẦN 2. HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS

Bài 2. NHỮNG KIẾN THỨC CƠ SỞ



Kiến thức:

- Nắm được các thành phần cơ bản của hệ điều hành Windows.

Kĩ năng:

- Làm chủ các thao tác với chuột.
- Làm việc trong môi trường windows, phân biệt được các đối tượng trong Windows.

I. Khái niệm về hệ điều hành và hệ điều hành Windows:

1. Khái niệm hệ điều hành:

Hệ điều hành là tập hợp có tổ chức các chương trình thành một hệ thống, với nhiệm vụ đảm bảo giao tiếp của người sử dụng với máy tính, cung cấp các phương tiện và các dịch vụ để người sử dụng dễ dàng thực hiện chương trình, quản lý chặt chẽ các tài nguyên của máy tính, tổ chức khai thác chúng một cách thuận tiện và tối ưu.

Ví dụ: Microsoft Windows, Unix, Linus,...

2. Các thao tác với chuột:

Nắm vững các thao tác cơ bản với chuột sẽ giúp làm việc với máy tính hiệu quả hơn. Các thao tác với chuột gồm:

- Di chuyển chuột: Di chuyển con trỏ chuột đến đúng vị trí mong muốn;
- Nháy chuột (*Click*): Nhấp thả nút trái chuột 1 lần;
- Nháy nút phải chuột (*Right Click*): Nhấp thả nút phải chuột 1 lần;
- Nháy đúp chuột (*Double Click*): Nhấp thả nút trái chuột 2 lần liên tiếp;
- Kéo thả chuột (*Drag*): Di chuyển chuột đến đúng vị trí, ấn giữ nút trái chuột đồng thời di chuyển chuột đến vị trí mới.

3. Môi trường Windows

a. Cửa sổ và bảng chọn:

Bảng chọn:

*** Chức năng:**

File

Edit

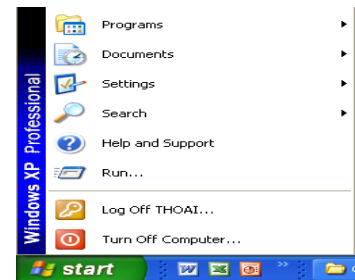
View

* Thanh công cụ chuẩn (Standard Buttons)

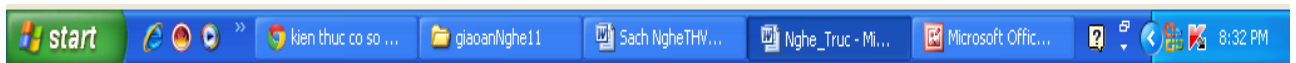


b. Bảng chọn Start và thanh công việc

- **Bảng chọn start:** chứa lệnh cần thiết để bắt đầu sử dụng Windows.



- **Thanh công việc:** Mỗi lần chạy một chương trình hay mở một cửa sổ, một nút đại diện cho chương trình hay cửa sổ đó xuất hiện trên thanh công việc.



c. Chuyển đổi cửa sổ làm việc

Thực hiện bằng một trong những cách sau:

- Nháy vào biểu tượng tương ứng trên thanh công việc.
- Nháy vào một vị trí bất kỳ trên cửa sổ muốn kích hoạt.
- Nhấn giữ phím Alt và nhấn phím Tab nhiều lần cho đến khi chương trình tương ứng được chọn.

II. Thực hành:

1. Nội dung thực hành:

- Luyện các thao tác với chuột.
- Tìm hiểu ý nghĩa các biểu tượng trên màn hình làm việc.
- Phân biệt các thành phần trong Windows. Tìm hiểu cửa sổ và bảng chọn.
- Làm việc với cửa sổ: Phóng to, thu nhỏ, di chuyển cửa sổ.

2. Tiến trình thực hành:

- Bật máy, đăng nhập vào Windows.
- Ôn lại các thao tác với chuột.
- Tìm hiểu ý nghĩa các biểu tượng chính trên màn hình Windows.
- Gọi tên một số thành phần chính trong cửa sổ làm việc
- Mở một cửa sổ bất kỳ và thực hiện thao tác: Phóng to, thu nhỏ, di chuyển cửa sổ.

3. Đánh giá:

- Sử dụng các thao tác với chuột thành thạo.
- Phân biệt được các biểu tượng chính trong môi trường Windows.
- Gọi đúng tên những thành phần chính của cửa sổ.
- Thao tác thành thạo với các cửa sổ ứng dụng của Windows: Phóng to, thu nhỏ, di chuyển.

*

* *