

II. HƯỚNG DẪN CHI TIẾT

BÀI 5. LUYỆN TẬP CHUỘT MÁY TÍNH

A - Mục đích, yêu cầu

- Phân biệt các nút của chuột máy tính và biết các thao tác cơ bản có thể thực hiện với chuột.
- Thực hiện được các thao tác cơ bản với chuột.

B - Những điểm cần lưu ý và gợi ý dạy học

1. Trọng tâm kỹ năng HS cần rèn luyện và thực hành sử dụng chuột bao gồm:

- a) Cầm chuột đúng cách.
- b) Nhận biết được con trỏ chuột và vị trí của nó trên màn hình.
- c) Thực hiện các thao tác sau đây với chuột máy tính:

Di chuyển chuột;

Nháy chuột;

Nháy nút phải chuột;

Nháy đúp chuột;

Kéo thả chuột.

Thao tác với nút cuộn chuột.


2. Cụ thể

a) *Cầm chuột đúng cách*: Trước hết, GV cần giới thiệu lại chức năng, vai trò của chuột trong việc điều khiển máy tính.

GV giới thiệu và làm mẫu cho HS về cách đặt tay và bố trí các ngón tay lên chuột. Lưu ý HS rằng để hoạt động được, mặt dưới của chuột phải tiếp xúc với một mặt phẳng. Do đó cần đặt chuột lên bàn di chuột hoặc mặt bàn.

Mặc dù ta có thể thiết đặt để nút phải chuột hoạt động như nút trái chuột (và ngược lại) cho những người thuận tay trái, nhưng đối với HS THCS, GV nên *luyện các em sử dụng chuột bằng tay phải*.

Úp bàn tay phải lên chuột và đặt các ngón tay đúng vị trí.

b) *Nhận biết con trỏ chuột trên màn hình*: GV yêu cầu HS quan sát và tìm con trỏ chuột có dạng  trên màn hình. Với các phần mềm khác nhau con trỏ chuột có thể có các dạng khác. Lưu ý HS di chuyển chuột và quan sát sự thay đổi vị trí của con trỏ chuột trên màn hình.

c) *Di chuyển chuột*: Hướng dẫn HS cầm chuột đúng cách và yêu cầu di chuyển chuột nhẹ nhàng trong khi vẫn để chuột tiếp xúc với bàn di chuột. Yêu cầu HS quan sát trên màn hình mà không nhìn chuột trong khi di chuyển chuột để luyện những phản xạ cần thiết.

d) *Nháy và nháy đúp*: GV có thể đặt câu hỏi cho HS để các em tự nhận biết nút trái chuột và nút phải chuột. Nút trái chuột thường được dùng để thực hiện phần lớn các công việc với máy tính. Nút phải chuột ít được sử dụng hơn và dành cho người đã thành thạo hơn với việc sử dụng chuột.

GV nên lưu ý HS nháy nút chuột nhẹ nhàng, nhưng thả tay dứt khoát kể cả khi nháy đúp chuột (nháy nhanh nút trái chuột hai lần).

Khi hướng dẫn HS nháy chuột nên bắt đầu bằng tốc độ chậm, sau đó tăng nhanh dần. Ngoài tư thế cầm và sử dụng chuột đúng cần nhắc lại để HS ngồi đúng tư thế. Cổ tay thả lỏng và không đặt cánh tay lên trên các vật cứng, nhọn.

3. Luyện tập sử dụng chuột với phần mềm Mouse Skills

a) Đây là phần mềm đơn giản và rất thích hợp để luyện tập các thao tác với chuột. Phần mềm có chức năng đánh giá độ chính xác và tốc độ thao tác với chuột, qua đó người sử dụng có thể biết mức độ thành thạo của mình.

b) GV nên yêu cầu HS quan sát quá trình khởi động, thực hiện các thao tác và ra khỏi phần mềm. Hoạt động này cần có máy chiếu hoặc tranh, ảnh phóng to màn hình để HS quan sát trực tiếp GV thao tác, giải thích. Tuy nhiên, trong thực tế do thiếu thiết bị nên điều này đôi khi khó thực hiện, khi đó GV có thể làm mẫu cho một số HS và các HS này có trách nhiệm về giới thiệu lại cho các bạn trong nhóm. GV cần quan sát, điều chỉnh khi cần thiết.

Trong phần này GV có thể chia nhóm để HS giúp đỡ nhau. GV nên công bố trước thang điểm tương ứng với các mức trong phần mềm để HS tự đánh giá và đánh giá lẫn nhau tạo không khí thi đua trong lớp học.

c) Hiện có khá nhiều phần mềm, trò chơi hỗ trợ việc luyện tập chuột. GV có thể lựa chọn phần mềm khác phù hợp hơn cho HS tập luyện.