



BÀI 5. TẬP GÕ BÀN PHÍM



Sau bài học này, em sẽ:

- Chỉ ra được khu vực chính của bàn phím và nêu được tên các hàng phím.
- Biết vị trí đặt các ngón tay trên hàng phím cơ sở và thực hiện được thao tác gõ các phím ở hàng cơ sở, hàng trên, hàng dưới đúng quy định của cách gõ bàn phím.



Nhà vô địch 17 tuổi

Năm 17 tuổi, Ermolin đã trở thành người thắng cuộc trong cuộc thi "Vô địch đánh máy" với tốc độ 233 từ trong 1 phút.

Em có biết vì sao Ermolin có thể đánh máy nhanh như vậy không?

Điều gì đã tạo nên thành công của Ermolin?



1. Bàn phím máy tính

Các khu vực của bàn phím

Quan sát bàn phím ở Hình 1 và chỉ ra khu vực có nhiều phím nhất.



Hình 1. Các khu vực của bàn phím máy tính



Bàn phím có các khu vực như khu vực chính, khu vực phím mũi tên, khu vực phím số, ... Khu vực chính là khu vực có nhiều phím nhất, khu vực này gồm năm hàng phím sau:



Hình 2. Các hàng phím của khu vực chính

Hãy gọi tên các hàng phím của khu vực chính theo thứ tự từ trên xuống.

Khu vực chính của bàn phím có năm hàng phím: hàng phím số, hàng phím trên, hàng phím cơ sở, hàng phím dưới, hàng phím chứa dấu cách.

2. Cách đặt tay lên bàn phím



Các ngón tay theo thứ tự đặt lên các phím kế tiếp.

Hai ngón trỏ đặt lên phím F và phím J. Hai phím này có gờ để nhận biết việc đặt ngón đúng phím mà không cần nhìn vào bàn phím.



Hình 3. Cách đặt ngón tay lên bàn phím

Ban đầu ta đặt các ngón tay lên các phím A, S, D, F và J, K, L, ; trên hàng phím cơ sở, do đó các phím này còn được gọi là các phím khởi hành. Hai tay thả lỏng trên bàn phím.

Các phím F, J thuộc hàng phím nào?



Đặt ngón tay lên các phím khởi hành tại hàng phím cơ sở. Hai tay thả lỏng trên bàn phím.

3. Gõ phím ở hàng phím cơ sở

Quan sát Hình 4 và cho biết ngón tay nào phụ trách phím nào của hàng phím cơ sở.




Hình 4. Phân công ngón tay phụ trách các phím ở hàng phím cơ sở

Các ngón tay gõ nhẹ, dứt khoát. Khi cần gõ các phím khác phím khởi hành, ngón tay phụ trách phím nào thì vươn ra để gõ phím đó, rồi đưa ngay về phím khởi hành.

Ngón tay phụ trách phím nào thì gõ phím đó. Vươn ngón tay để gõ phím ngoài phím khởi hành, sau đó đưa ngón tay về phím khởi hành. Gõ nhẹ, dứt khoát.



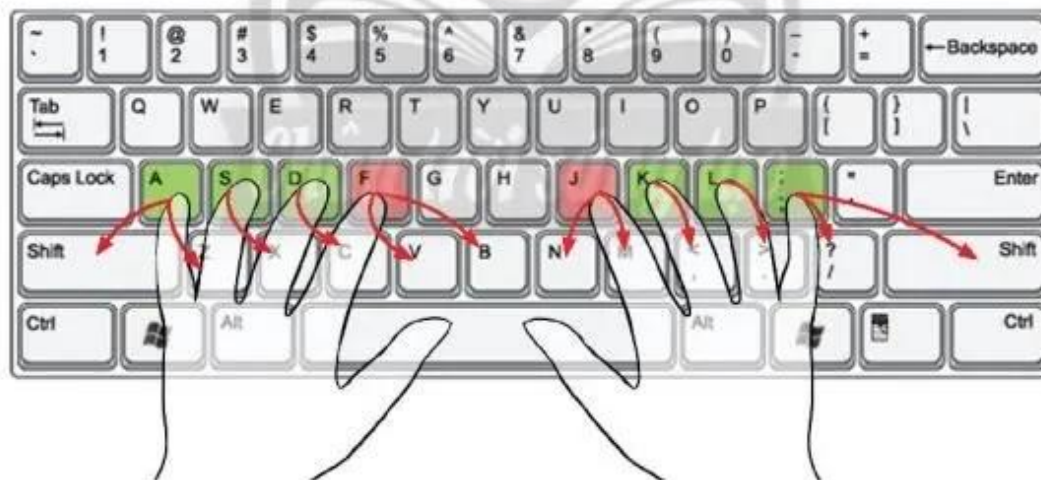
4. Gõ phím ở hàng phím trên và hàng phím dưới

 Quan sát Hình 5 và cho biết ngón tay nào phụ trách phím nào của hàng phím trên.



Hình 5. Phân công ngón tay phụ trách các phím ở hàng phím trên

Quan sát Hình 6 và cho biết ngón tay nào phụ trách phím nào của hàng phím dưới.




Hình 6. Phân công ngón tay phụ trách các phím ở hàng phím dưới

- Ngón tay phụ trách phím nào thì thực hiện gõ phím đó.
- Ngón tay vươn ra để gõ các phím ở hàng trên và co ngón tay để gõ các phím ở hàng dưới, rồi đưa về phím khởi hành.




5. Luyện tập gõ phím với phần mềm RapidTyping

 Thực hiện theo hướng dẫn dưới đây để thực hành luyện gõ bàn phím 10 ngón với phần mềm RapidTyping.

Bước 1: Khởi động.



Nháy đúp chuột vào biểu tượng  trên màn hình để khởi động RapidTyping. Màn hình luyện tập gõ phím xuất hiện như Hình 8.

Hình 7. Khởi động phần mềm RapidTyping

Bước 2: Thực hành gõ phím.



Hình 8. Luyện gõ phím ở hàng phím cơ sở

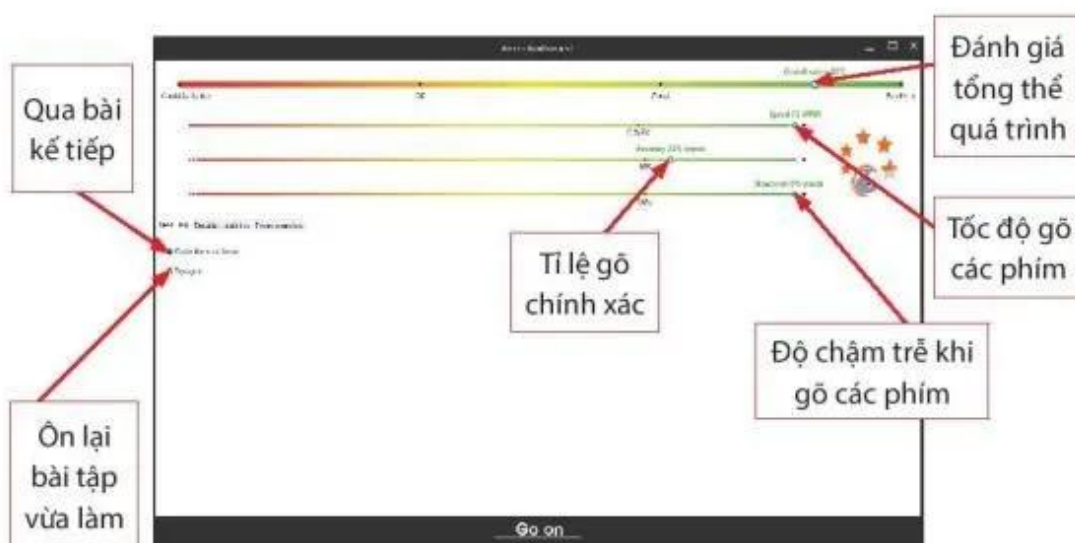
Đặt tay lên hàng phím cơ sở và thực hiện thao tác gõ phím theo hướng dẫn ở mục 3.



Hình 9. Màn hình luyện gõ phím

Khi luyện gõ phím, em nhìn màn hình (không nhìn bàn phím) và thực hiện gõ phím kí tự trong khung chữ nhật bằng ngón tay tương ứng với ngón tay màu xanh trên màn hình. Ví dụ, tại Hình 9 xuất hiện **f** và ngón trỏ trái màu xanh hướng dẫn em dùng ngón trỏ trái để gõ phím **F**.

- Nếu gõ đúng phím thì kí tự cần gõ sẽ chuyển sang màu xanh.
- Nếu gõ nhầm phím thì kí tự cần gõ sẽ chuyển sang màu đỏ.
- Sau khi đã gõ đúng phím thì kí tự cần gõ tiếp theo xuất hiện và ngón tay phụ trách gõ phím tương ứng sẽ chuyển sang màu xanh.
- Sau khi hoàn thành bài luyện gõ màn hình sẽ xuất hiện bảng thông báo như Hình 10.



Hình 10. Màn hình thông báo kết quả luyện tập gõ phím

Em có thể chọn mức độ luyện gõ và chọn hàng phím để luyện tập gõ theo hướng dẫn ở Hình 11.



Hình 11. Lựa chọn mức độ và hàng phím để luyện gõ

Việc nắm rõ và thành thạo quy tắc gõ bàn phím sẽ giúp em gõ nhanh và chính xác.



1. Khu vực chính của bàn phím gồm những hàng phím nào?

2. Các kí tự dưới đây thuộc hàng phím nào?

q w e r t y u i o p [] \ a s d f g h j k l ; ' z x c v b n m , . /

3. Các phím nào được gọi là các phím khởi hành? Tại sao các phím đó lại được gọi như vậy?



Thực hành lựa chọn bài và luyện gõ các phím ở:

- Hàng phím cơ sở (Lesson 1).
- Hàng phím trên (Lesson 6).
- Hàng phím dưới (Lesson 7).



Quan sát và cho biết bạn của em (hay người thân của em) đã thực hiện đúng thao tác gõ phím hay chưa.

CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

BÀI 6. XEM TIN VÀ GIẢI TRÍ TRÊN INTERNET



Sau bài học này, em sẽ:

- Nêu được ví dụ về tin tức và chương trình giải trí có thể xem được khi truy cập Internet.
- Nêu được ví dụ thông tin không có sẵn trong máy tính đang sử dụng nhưng có thể tìm thấy trên Internet.
- Biết được không phải thông tin nào trên Internet cũng phù hợp với lứa tuổi.



Phương nói rằng với máy tính kết nối Internet, bạn ấy có thể xem thông tin thời tiết và nghe những bài hát thiếu nhi.

Hãy kể những việc em có thể làm được với máy tính kết nối Internet.



Hình 1. Xem thông tin thời tiết, nghe nhạc trên Internet




1. Xem tin tức, giải trí trên Internet



a) Xem thông tin dự báo thời tiết

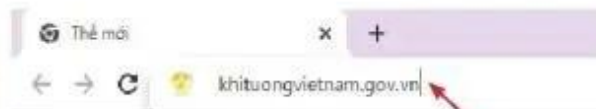
Thông tin dự báo thời tiết được Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn quốc gia cung cấp thường xuyên trên Internet.

Thực hiện theo hướng dẫn ở Hình 2 em có thể xem thông tin dự báo thời tiết trên Internet.

1 Nháy đúp chuột vào biểu tượng  để mở trình duyệt web.



Hình 2a. Mở trình duyệt web



2 Gõ khituongvietnam.gov.vn rồi gõ phím **Enter**. Kết quả như Hình 2c.

Hình 2b. Truy cập trang web của Trung tâm Dự báo khí tượng Thủy văn quốc gia