



## Chương trình máy tính được lưu ở đâu ?

Khi làm việc với máy tính, có thể em muốn lưu kết quả để dùng lại. Chẳng hạn, lưu những bức tranh đã vẽ hay bài thơ, bài văn đã soạn thảo để sau đó mở lại xem, chỉnh sửa hay in ra.

Các chương trình và thông tin khác (trong đó có kết quả làm việc) được lưu trên các **thiết bị lưu trữ**.

Dưới đây chúng ta sẽ làm quen với một số thiết bị lưu trữ thông dụng.

### 1 Đĩa cứng

Chương trình và thông tin quan trọng thường được lưu trên **đĩa cứng**. Đĩa cứng là thiết bị lưu trữ quan trọng nhất.

Đĩa cứng được lắp đặt trong thân máy tính (H. 7).



Hình 7. Đĩa cứng



## 2 Đĩa CD và thiết bị nhớ flash

Để thuận tiện cho việc trao đổi, thông tin còn được ghi trong đĩa CD (đọc là xi-đi) hoặc trong thiết bị nhớ flash (đọc là ph-lats) và được nạp vào máy tính khi cần thiết.



Hình 8. Đĩa CD

Đĩa CD và thiết bị nhớ flash có thể được lắp vào máy tính để sử dụng hoặc tháo ra khỏi máy tính một cách dễ dàng, thuận tiện.



Thiết bị nhớ flash



Cách dùng



Kích thước

Hình 9. Thiết bị nhớ flash

Khi làm việc với máy tính, ta thường mang theo đĩa CD hoặc thiết bị nhớ flash để tiện sử dụng.

Tránh để các thiết bị lưu trữ bị rơi, bị va đập và không để ở nơi ẩm hoặc nóng quá. Cần bảo quản để đĩa CD không bị cong vênh, bị xước hay bám bụi. Lưu ý thiết bị nhớ flash có thể bị hỏng nếu bị ướt.





## THỰC HÀNH

- T1.** Quan sát một máy tính để bàn. Tìm vị trí của ổ đĩa CD trên máy tính.
- T2.** Thực hành với đĩa CD và ổ đĩa CD:
- Quan sát một ổ đĩa CD. Cho biết thao tác để mở, đóng ổ đĩa.
  - Quan sát một đĩa CD. Nhận biết mặt trên, mặt dưới và cách đưa đĩa CD vào ổ đĩa.
  - Thực hiện các thao tác để đưa một đĩa CD vào ổ đĩa. Quan sát chuyển động của ngăn chứa đĩa, sự thay đổi của đèn tín hiệu trên ổ đĩa và thông báo trên màn hình.
- T3.** Thực hành với thiết bị nhớ flash (theo sự hướng dẫn của thầy cô giáo):
- Quan sát máy tính để nhận biết khe cắm thiết bị nhớ flash.
  - Thực hiện thao tác cắm thiết bị nhớ flash vào khe.
  - Quan sát sự thay đổi của đèn tín hiệu trên thiết bị nhớ flash và thông báo trên màn hình.

## ? BÀI TẬP

- B1.** Em hãy nhận xét hình dạng và kích thước đĩa CD.
- B2.** Hãy nêu một số lưu ý khi sử dụng đĩa CD và thiết bị nhớ flash.





Đọc thêm

## Sử dụng đĩa CD

Người ta thường dùng đĩa CD để lưu các chương trình và thông tin. Một đĩa CD có thể chứa được mọi thông tin có trong bộ sách giáo khoa của em. Em có thể sử dụng đĩa CD theo hướng dẫn sau đây:

### Đưa đĩa CD vào ổ đĩa



1. Nhấn nút để ngăn chứa CD tự động đẩy ra và chờ cho đến khi ngăn chứa được đẩy ra hoàn toàn.



2. Cắm đĩa CD như trên hình và nhẹ nhàng đặt đĩa CD vào ngăn chứa, lưu ý để đĩa CD lọt hẳn vào vùng tròn bên trong.



3. Nhấn nút một lần nữa để ngăn chứa CD tự động đẩy vào bên trong.

### Tháo đĩa CD khỏi ổ đĩa



1. Chờ đến khi đèn trên ổ đĩa CD tắt, nhấn nút để ngăn chứa CD tự động đẩy ra và chờ cho đến khi ngăn chứa được đẩy ra hoàn toàn.



2. Cắm đĩa CD như hình trên và nhẹ nhàng lấy ra khỏi ổ đĩa, đặt vào hộp hay vỏ chứa đĩa.



3. Nhấn nút một lần nữa để ngăn chứa CD tự động đẩy vào bên trong.

