



Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Nhận ra và phân biệt được các thành phần cơ bản của máy tính: thân máy, bàn phím, chuột và màn hình.
- ✓ Nêu được chức năng của bàn phím, chuột, màn hình và loa.

**KHỞI ĐỘNG**

Em hãy đoán xem vì sao các bạn trong *Hình 1* lại hứng thú như vậy.



Hình 1. Khám phá lợi ích của máy tính

1. KHÁM PHÁ LỢI ÍCH CỦA MÁY TÍNH

Máy tính giúp con người làm được rất nhiều việc. Máy tính có thể giúp em vẽ hình, làm toán, xem ảnh, nghe nhạc, xem phim,...

**Hoạt động 1**

? Trong các *Hình 2, 3 và 4*, máy tính được sử dụng ở đâu?



Hình 2



Hình 3



Hình 4

Máy tính được sử dụng trong gia đình, trường học, văn phòng, nhà máy,...

2. TÌM HIỂU CÁC THÀNH PHẦN CỦA MÁY TÍNH VÀ CHỨC NĂNG CỦA CHÚNG



Hoạt động 2

🔍 Quan sát các Hình 5 và 6, cho biết máy tính có những thành phần nào và chức năng của chúng là gì?



Hình 5. Máy tính để bàn

Hình 6. Loa máy tính

Thân máy, bàn phím, chuột và màn hình là những thành phần cơ bản của máy tính. Máy tính thường có thêm loa để nghe được âm thanh như khi xem phim, nghe nhạc,...



LUYỆN TẬP

Khi máy tính hoạt động:

- Thành phần nào giúp hiện ra hình ảnh?
- Thành phần nào giúp xử lí thông tin?
- Thành phần nào dùng để gõ chữ và số nhập vào máy tính?
- Thành phần nào giúp điều khiển máy tính thuận tiện?



VẬN DỤNG

Trong các câu sau, câu nào đúng?

- Loa là một thành phần cơ bản của máy tính.
- Nhờ có màn hình, ta nghe được nhạc phát ra từ máy tính.
- Nhờ có bàn phím, ta có thể nhập các chữ, số và kí hiệu vào máy tính.



GHI NHỚ

Các thành phần cơ bản của máy tính gồm:

- Bàn phím có chức năng thu nhận thông tin.
- Chuột có chức năng điều khiển máy tính.
- Thân máy có chức năng lưu trữ, xử lí thông tin.
- Màn hình có chức năng hiện thông tin ra.



Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Biết được những máy tính thông dụng và các thành phần cơ bản của chúng.
- ✓ Biết được sự khác nhau giữa những máy tính thông dụng.



KHỞI ĐỘNG

Em hãy lựa chọn một số thiết bị dưới đây để ghép thành một máy tính.



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1. NHỮNG MÁY TÍNH THÔNG DỤNG



Hoạt động 1

☐ Các thành viên trong gia đình máy tính sẽ giới thiệu về mình. Em nhận ra chúng có điểm gì khác nhau không?



Tớ là máy tính để bàn, là thành viên đầu tiên trong gia đình máy tính.



Tớ là máy tính xách tay, là thành viên thứ hai trong gia đình máy tính.