



Bài 5

Máy tính trong đời sống



Trong gia đình

Máy tính hoạt động được là nhờ có bộ xử lí. Với các thiết bị có bộ xử lí giống như máy tính, mẹ em có thể chọn chương trình cho máy giặt, bố em có thể chọn kênh cho ti vi, em có thể đặt giờ báo thức cho đồng hồ điện tử,...



Hình 24

Một số thiết bị làm việc theo chương trình trong gia đình



Trong cơ quan, cửa hàng, bệnh viện

Nhiều công việc như soạn và in văn bản, cho mượn sách ở thư viện, bán vé máy bay, rút tiền tự động,... được thực hiện nhanh chóng và chính xác nhờ có máy tính.

Trong bệnh viện, các thiết bị có gắn bộ xử lí có thể được dùng để theo dõi bệnh nhân.





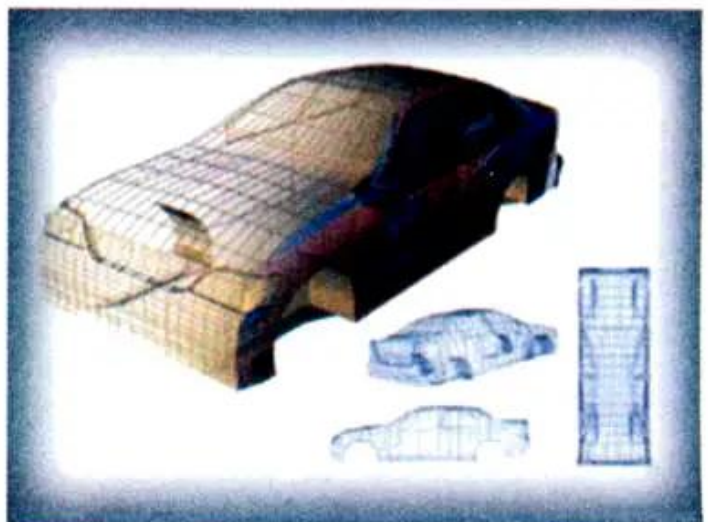
Hình 25
Máy tính trong bệnh viện

3 Trong phòng nghiên cứu, nhà máy

Trong phòng nghiên cứu và nhà máy, máy tính đã làm thay đổi cách làm việc của con người.

Để tạo một mẫu ô tô mới, người ta có thể vẽ các bộ phận và lắp ghép chúng thành chiếc xe trên máy tính (H. 26). Mẫu ô tô cuối cùng cũng được kiểm tra bằng máy tính.

Làm như vậy, người ta tiết kiệm được rất nhiều thời gian và vật liệu.



Hình 26. *Tạo mẫu ô tô mới*





Mạng máy tính

Nhiều máy tính nối với nhau tạo thành **mạng máy tính**. Các máy tính trong mạng có thể trao đổi thông tin với nhau giống như ta nói chuyện bằng điện thoại.

Rất nhiều máy tính trên thế giới được nối với nhau tạo thành một mạng lớn. Mạng đó được gọi là **mạng Internet** (đọc là in-tơ-nét).



Hình 27. Mạng Internet



BÀI TẬP

B1. Hãy kể tên những thiết bị có gắn bộ xử lí mà em biết (trong gia đình, ngoài đường phố, ở cơ quan). Ví dụ, điện thoại di động, đèn điều khiển giao thông,...

B2. Các em hãy thảo luận tại lớp để trả lời câu hỏi: Nếu trong mỗi đồ vật dưới đây có sử dụng bộ xử lí thì đồ vật đó có thêm những khả năng gì?

- Chú gấu bông;
- Ô tô đồ chơi;
- Quạt điện.

