

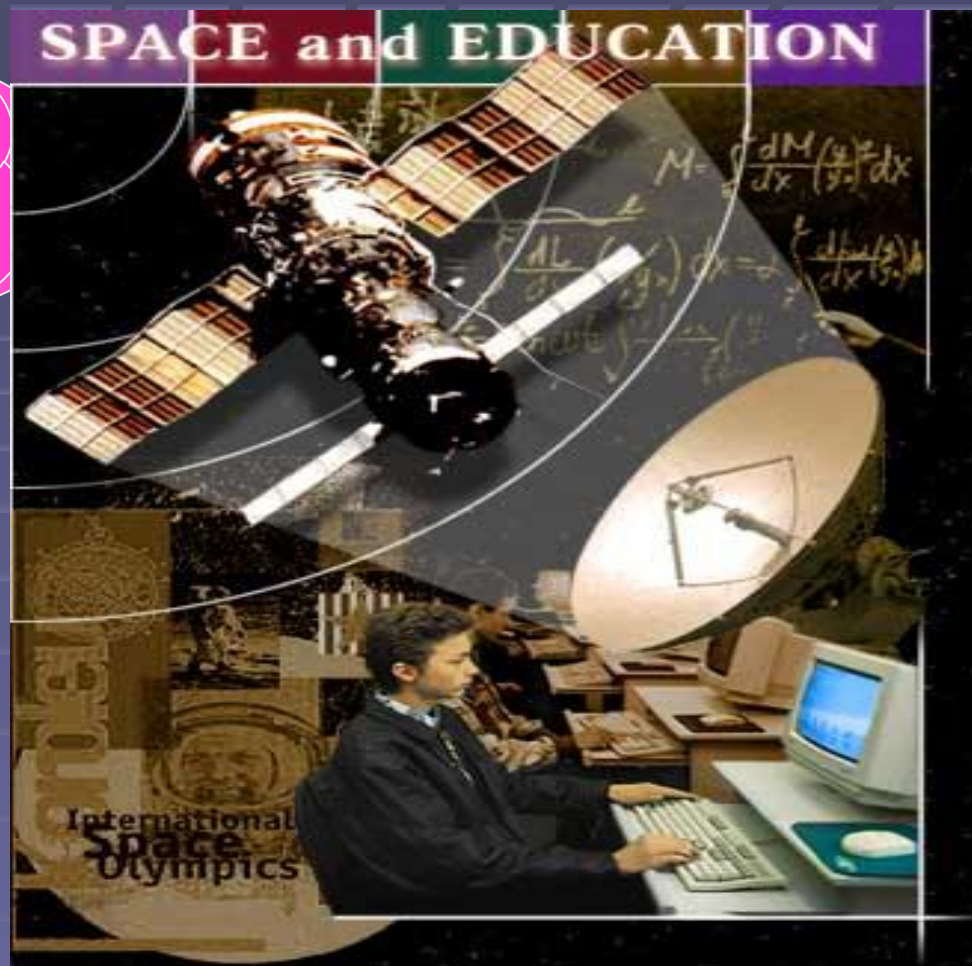
# TIN HỌC 10



## BÀI 1

# TIN HỌC LÀ MỘT NGÀNH KHOA HỌC

Vậy các em có biết  
Tin học hình thành  
và phát triển như  
thế nào không?

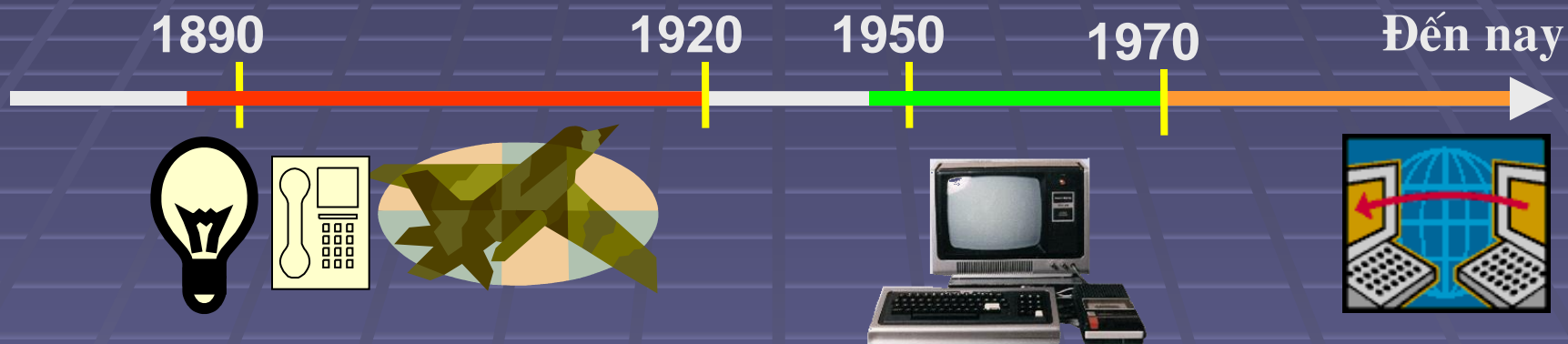


Ứng dụng trong giáo dục và đào tạo

# TIN HỌC LÀ MỘT NGÀNH KHOA HỌC

1. Sự hình thành và phát triển của Tin học
2. Đặc tính và vai trò của máy tính điện tử
3. Thuật ngữ Tin học

# 1. SỰ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA TIN HỌC

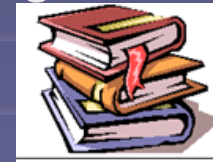


Ngành Tin học hình thành và phát triển thành một ngành khoa học độc lập với nội dung, mục tiêu và phương pháp nghiên cứu mang đặc thù riêng; nhằm đáp ứng nhu cầu khai thác tài nguyên thông tin của con người; được gắn liền với một công cụ lao động mới là **MÁY TÍNH ĐIỆN TỬ**

# 2. ĐẶC TÍNH VÀ VAI TRÒ CỦA MÁY TÍNH ĐIỆN TỬ

## a. ĐẶC TÍNH

- Tính bền bỉ (làm việc 24/24 giờ) .
- Tốc độ xử lí thông tin nhanh.
- Tính chính xác cao.
- Lưu trữ một lượng lớn thông tin trong một không gian rất nhỏ.
- Giá thành hạ nên việc sử dụng ngày càng một trở nên phổ biến hơn.
- Ngày càng gọn nhẹ và tiện dụng.
- Có thể liên kết với nhau thành một mạng và các mạng máy tính tạo ra khả năng thu nhập và xử lí thông tin tốt hơn.





# 2. ĐẶC TÍNH VÀ VAI TRÒ CỦA MÁY TÍNH ĐIỆN TỬ

## b. VAI TRÒ

Là một công cụ lao động do con người sáng tạo ra để trợ giúp trong công việc, hiện không thể thiếu trong kỉ nguyên thông tin và ngày càng có thêm nhiều khả năng kì diệu.



### 3. THUẬT NGỮ TIN HỌC

Thuật ngữ Computer Science là khoa học máy tính

↳ Đối tượng nghiên cứu : THÔNG TIN

↳ Công cụ : MÁY TÍNH ĐIỆN TỬ



Tin học là một ngành khoa học có mục tiêu là phát triển và sử dụng máy tính điện tử để nghiên cứu cấu trúc, tính chất của thông tin, phương pháp thu thập, lưu trữ, tìm kiếm, biến đổi truyền thông tin và ứng dụng vào các lĩnh vực khác nhau của đời sống xã hội.



# Bài học đã **KẾT THÚC**



**Thân Ái Chào Các Em**