

## **BÀI 1 TRANG 52 SGK LỊCH SỬ 9**

### **Câu hỏi**

Hãy nêu những tiến bộ về khoa học – kỹ thuật và những hạn chế của việc áp dụng khoa học – kỹ thuật vào sản xuất ( như môi trường bị ô nhiễm, tai nạn giao thông, dịch bệnh...)

### **Trả lời**

#### ***1. Thành tựu (Những tiến bộ về khoa học - kỹ thuật)***

- Khoa học cơ bản: Thu những thành tựu trong ngành Toán, Vật lý, Hóa, Sinh được ứng dụng vào kỹ thuật và sản xuất.
- Công cụ sản xuất mới: Máy tính điện tử, máy tự động, hệ thống máy tự động.
- Tìm ra nguồn năng lượng mới: Năng lượng nguyên tử, năng lượng mặt trời, thủy triều ...
- Sáng chế ra vật liệu mới: Chất Pôlime
- Cuộc “Cách mạng xanh” trong nông nghiệp đã khắc phục được nạn thiếu lương thực thực phẩm.
- Giao thông vận tải và thông tin liên lạc có máy bay siêu âm khổng lồ, tàu hỏa siêu tốc, vệ tinh nhân tạo phát sóng truyền hình rất hiện đại.
- Chinh phục vũ trụ.

#### ***2. Hạn chế khi áp dụng thành tựu Khoa học - kỹ thuật vào sản xuất***

- Tài nguyên cạn kiệt, môi trường ô nhiễm nặng (khí quyển, đại dương, sông hồ...)
- Chế tạo ra các loại vũ khí và các phương tiện quân sự có sức tàn phá và hủy diệt sự sống.
- Nhiễm phóng xạ nguyên tử, tai nạn lao động, giao thông, dịch bệnh và tệ nạn xã hội,...