

**Bài 1 trang 38-39 VBT Sử lớp 9**

Hãy viết tiếp những thành tựu nổi bật trong các lĩnh vực sau

**Lời giải:**

Lĩnh vực	Thành tựu nổi bật
Khoa học cơ bản	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tháng 3/1997, cừu Đô-li – động vật đầu tiên được ra đời bằng phương pháp sinh sản vô tính.</li><li>- Tháng 6/2000, “Bản đồ Gen người” được công bố, đến tháng 4/2003 “bản đồ gen người” mới hoàn chỉnh.</li></ul>
Những phát minh về công cụ sản xuất	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máy tính điện tử.</li><li>- Máy tự động, hệ thống máy tự động</li><li>- Rôbốt, ...</li></ul>
Phát hiện những nguồn năng lượng mới	<ul style="list-style-type: none"><li>- Năng lượng mặt trời</li><li>- Năng lượng gió</li><li>- Năng lượng nguyên tử,...</li></ul>
Sáng chế những vật liệu mới	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pô-li-me</li></ul>

Thực hiện cuộc “cách mạng xanh” trong nông nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các phương pháp lai tạo giống mới, chống sâu bệnh.</li> <li>- Các biện pháp: cơ khí hóa, điện khí hóa, hóa học hóa,...</li> </ul>
Giao thông vận tải và thông tin liên lạc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GTVT: Máy bay siêu âm, tàu hỏa tốc độ cao,...</li> <li>- TTLT: cáp sợi thủy tinh quang dẫn,...</li> </ul>
Chinh phục vũ trụ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phóng vệ tinh nhân tạo lên khoảng không vũ trụ.</li> <li>- Đưa con người lên mặt trăng</li> <li>- Đưa con người bay vòng quanh trái đất,...</li> </ul>

**Bài 2 trang 39 VBT Sử lớp 9**

Em hãy cho biết vai trò tích cực và những tác động tiêu cực của cuộc cách mạng khoa học – kĩ thuật đối với cuộc sống con người.

**Lời giải:**

Vai trò tích cực	Tác động tiêu cực
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tăng năng suất lao động → tạo ra khối lượng của cải vật chất khổng lồ.</li> <li>- Mức sống và chất lượng cuộc sống của con người ngày càng được nâng cao.</li> <li>- Góp phần đưa đến sự thay đổi lớn về cơ cấu dân cư lao động.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ô nhiễm môi trường.</li> <li>- Chế tạo ra các loại vũ khí hiện đại, có sức công phá và hủy diệt khủng khiếp.</li> </ul>

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Thúc đẩy xu thế toàn cầu hóa.</li><li>- Đặt ra những yêu cầu, đòi hỏi ngày càng cao về giáo dục và đào tạo để không ngừng nâng cao chất lượng nguồn nhân lực.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Gia tăng: tai nạn giao thông, tai nạn lao động, các loại dịch bệnh mới...</li><li>- Những mối lo từ việc: đạo đức bị băng hoại, an ninh xã hội không ổn định,...</li></ul> |
|---|--|

### **Bài 3 trang 40 VBT Sử lớp 9**

Theo em, để khắc phục những mặt tiêu cực của cuộc cách mạng khoa học – kỹ thuật, chúng ta phải làm gì?

#### **Lời giải:**

Để hạn chế các tác động tiêu cực của cuộc cách mạng Khoa học - Kỹ thuật, chúng ta cần phải:

- Nâng cao ý thức bảo vệ môi trường
- Khai thác và sử dụng các loại tài nguyên thiên nhiên một cách hợp lý.
- Đẩy mạnh việc nghiên cứu khoa học để phát minh, sáng chế và tăng cường sử dụng các loại năng lượng sạch, như: năng lượng mặt trời, năng lượng gió, năng lượng thủy triều,...
- Hạn chế việc chạy đua vũ trang.
- Tăng cường giáo dục về đạo đức và lối sống lành mạnh cho các công dân, đặc biệt là thế hệ trẻ,...