

CHỦ ĐỀ: SỰ PHÁT TRIỂN CỦA KỸ THUẬT, KHOA HỌC, VĂN HỌC VÀ NGHỆ THUẬT THẾ KỈ XVIII-XIX (tiết 2)

Nội dung	Ghi chú
<p data-bbox="203 478 571 577">Hoạt động đọc và tìm hiểu bài</p> <p data-bbox="203 661 571 1087">Đọc sgk trang 110: Tìm hiểu về các phát minh khoa học kỹ thuật trong giai đoạn nửa đầu thế kỉ XX, có những thành tựu nào, và ứng dụng của những phát minh đó trong đời sống hằng ngày?</p> <p data-bbox="203 1344 571 1533">Nền văn hóa Xô Viết được hình thành trên những cơ sở nào và có những thành tựu nào?</p>	<p data-bbox="646 478 1412 562">II. Sự phát triển của khoa học kĩ thuật và văn hóa thế giới nửa đầu thế kỉ XX</p> <p data-bbox="646 573 1372 615">1. Tìm hiểu sự phát triển của khoa học – kĩ thuật</p> <p data-bbox="646 625 1047 667">* Các thành tựu khoa học :</p> <ul data-bbox="646 678 1412 861" style="list-style-type: none">- Vật lí : Sự ra đời của lý thuyết nguyên tử hiện đại- Các khoa học khác : Hoá học, Sinh học, khoa học về Trái Đất...đều đạt được những tiến bộ phi thường. <p data-bbox="646 919 836 961">* Tác dụng :</p> <ul data-bbox="646 972 1412 1102" style="list-style-type: none">- Nâng cao đời sống con người- Sử dụng điện thoại, điện tín, ra đa, hàng không, điện ảnh... <p data-bbox="646 1113 820 1155">* Hạn chế :</p> <ul data-bbox="646 1165 1412 1249" style="list-style-type: none">- Lợi dụng để sản xuất phương tiện giết người hàng loạt . <p data-bbox="646 1312 1412 1354">2. <u>Nền văn hoá Xô Viết hình thành và phát triển</u></p> <p data-bbox="646 1365 966 1407">a. <u>Cơ sở hình thành</u></p> <ul data-bbox="646 1417 1412 1501" style="list-style-type: none">- Tư tưởng của chủ nghĩa Mác – Lênin- Tinh hoa văn hoá nhân loại <p data-bbox="646 1512 860 1554">b. <u>Thành tựu</u></p> <ul data-bbox="646 1564 1412 1890" style="list-style-type: none">- Xoá bỏ mù chữ, thất học.- Sáng tạo chữ viết cho các dân tộc trước đây chưa có chữ viết.- Phát triển hệ thống giáo dục quốc dân.- Nền văn hóa – nghệ thuật đã có những cống hiến xuất sắc vào kho tàng văn hóa – nghệ thuật nhân loại.

--	--

Bảng thống kê những thành tựu chủ yếu của kỹ thuật, khoa học, văn học, nghệ thuật trong các thế kỉ XVIII – nửa đầu thế kỉ XX

Lĩnh vực	Thành tựu
Kỹ thuật	Phon-ton (Mĩ): Đóng được tàu thủy chạy bằng động cơ hơi nước đầu tiên (1807). Xti-phen-xon (Anh): Chế tạo được loại xe lửa chạy trên đường sắt kéo theo nhiều toa với tốc độ nhanh (1814). Moóc-xơ (Mĩ): Sáng chế ra bảng chữ cái cho điện tín gồm những gạch và chấm.
Khoa học tự nhiên	Niu-ton (Anh): Tìm ra thuyết vạn vật hấp dẫn (đầu thế kỉ XVIII). Lô-mô-nô-xốp (Nga): Tìm ra định luật bảo toàn vật chất và năng lượng cùng nhiều phát minh lớn về vật lí, hóa học (giữa thế kỉ XVIII). Puóc-kin-giơ (Séc): Khám phá ra thuyết tế bào (1837). Đác-uyn (Anh): Nêu lên thuyết tiến hóa và di truyền (1859).
Khoa học xã hội	Phoi-ơ-bách, Hê-ghen (Đức): Chủ nghĩa duy vật và phép biện chứng. Xmít, Ri-các-nô (Anh): Chính trị kinh tế học tư sản. Xanh Xi-mông, Phu-ri-ê (Pháp), Ô-oen (Anh): Chủ nghĩa xã hội không tưởng Mác, Ăng-ghen: Thuyết Chủ nghĩa xã hội khoa học.
Văn học, nghệ thuật	Ban-dắc: “Tấn trò đời”, “Vỡ mộng”, “Trời không có mắt”,... Lép Tôn-xtôi: “Chiến tranh và hòa bình”, “Phục sinh”,... Mô-da (Áo): Những bản concerto dành cho piano. Trai-cốp-xki (Nga): “Hồ thiên nga”, “Người đẹp ngủ trong rừng”... Bét-tô-ven (Đức): Hàng loạt các bản giao hưởng nổi tiếng thế giới.