**TRƯỜNG TH&THCS TRẦN VĂN ƠN**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC MÔN LỊCH SỬ 8 (TUẦN 8)**

**CHỦ ĐỀ** (Tích hợp bài 8 và bài 22)

**SỰ PHÁT TRIỂN CỦA KỸ THUẬT, KHOA HỌC, VĂN HÓA THẾ KỶ XVIII – NỬA ĐẦU THẾ KỶ XX**

**I. Sự phát triển của kỉ thuật, khoa học, văn học và nghệ thuật thế kỉ XVIII - XIX**

Các EM nghiên cứu sgk trả lời các câu sau:

- Nêu những tiến bộ về lĩnh vực công nghiệp.

- Nêu những tiến bộ về lĩnh vực nông nghiệp.

- Nêu những tiến bộ về lĩnh vực GTVT

- Nêu những tiến bộ về lĩnh vực quân sự

? Cách mạng công nghiệp có ảnh hưởng như thế nào đến môi trường sống?

**1. Những thành tựu chủ yếu về kỹ thuật**
a. Công nghiệp

- Kỹ thuật luyện kim

- Nhiều máy chế tạo công cụ ra đời

- Nhiều nguồn nhiên liệu mới

- Máy hơi nước được sử dụng rộng rãi

b. Nông nghiệp

- Phân hoá học

- Máy kéo, máy cày, máy gặt …

c. Giao thông vận tải

- Tàu thuỷ chạy bằng động cơ hơi nước

- Đầu máy xe lửa

- Máy điện tín

d. Quân sự

- Nhiều vũ khí mới được sản xuất

**2. Những tiến bộ về khoa học tự nhiên, và KHXH**

Các em nghiên cứu sgk, thảo luận và hoàn thành phiếu học tập:

?.Vì sao giai cấp tư sản phải đẩy mạnh tiến hành cuộc cách mạng này ?

?.Nêu thành tựu chủ yếu về kỹ thuật ở thế kỷ18 ?

?.Trong lĩnh vực nông nghiệp, quân sự đã đạt được những thành tựu ntn ?

?.Nêu những học thuyết khoa học xã hội tiêu biểu ?

?.Những học thuyết KHXH có tác dụng như thế nào đối với sự phát triển của xã hội ?

?.Nội dung tư tưởng chủ yếu của trào lưu VH là gì ?

?.Nêu tác dụng, ý nghĩa của các thành tựu văn học đối với XH ?

**a. Khoa học tự nhiên**

- Thuyết vạn vật hấp dẫn – Niutơn

- Định luật bảo toàn… Lô-mô-nô-xốp.

- Sự phát triển của thực vật …- Puốc-ken-giơ

- Thuyết tiến hoá và di truyền – Đac-uyn

**b. Khoa học xã hội**

- CN duy vật và phép biện chứng – Phoi-ơ-bách và Hê-ghen

- Chính trị kinh tế học TS ra đời – Xmít và Ri-các-đô

- CNXH không tưởng – Xanh-xi-mômg, phu-ri-ê, Ô-oen

- CNXH khoa học – Mác và Ăng-ghen

**c. Sự phát triển của văn học và nghệ thuật**

* Nhiều trào lưu văn học xuất hiện : lãng mạn, trào phúng…
* Dùng tác phẩm văn học đấu tranh chống chế độ PK, giải phóng nhân dân bị áp bức .
* Âm nhạc, hội hoạ đạt nhiều thành tựu .

Tiêu biểu : Mô-da , Sô- panh,Đa-vít,Gôi-a…

**II. Sự phát triển của khoa học kỉ thuật và văn hóa thế giới nửa đầu thế kỉ XX**

Các em nghiên cứu sgk, thảo luận và hoàn thành phiếu học tập:

? Em hãy nêu những thành tựu, những phát minh lớn của KH-KT?

? Em biết gì về Anhxtanh?

? Nêu những phát minh KH-KT mà em biết đầu thế kỉ XX?

? Cuối TK XIX-đầu TK XX những phát minh nào được sử dụng? Những phát minh đó có tác dụng gì đến đời sống con người?

? Bên cạnh những tác dụng , sự phát triển KH-KT còn có hạn chế gì?

? Đọc trích dẫn câu nói của Noben. Em biết gì về Noben và hiểu gì về câu nói của ông?

Liên hệ giải Noben thế giới..., liên hệ chiến tranh ngàynay.
**1. Tìm hiểu sự phát triển của khoa học – kĩ thuật**
1. Các thành tựu khoa học :*a. Về vật lý :*

- Sự ra đời của lý thuyết nguyên tử hiện đại .

- Đặc biệt là lý thuyết tương đối của nhà bác học An-be Anh-xtanh (Đức )

- Nhiều phát minh mới về năng lượng nguyên tử laze , bán dẫn đều liên quan đến lý thuyết tương đối

*b. Các khoa học khác* ***:***

+ Hoá học , Sinh học, khoa học Trái đất… đều đạt những thành tựu to lớn

+Thuyết nguyên tử hiện đại ra đời

+ Bom nguyên tử được chế tạo năm 1945

+ Máy tính điện tử ra đời năm 1946

*2. Tác dụng của KHKT :*

+ Nâng cao đ/sống con người

+ Sử dụng điện thoại, điện tín , ra đa , hàng không, điện ảnh

*3. Hạn chế của sự phát triển KHKT* ***:***

+ Chế tạo vũ khí hiện đại, gây thảm hoạ cho loài người – bom nguyên tử .

**PHẦN BÀI TẬP**

Nêu một số tác phẩm văn học Xô viết mà em biết. Và giới thiệu vài nét về tác giả, tác phẩm văn học tiêu biểu trong các thế kỉ XVIII – XIX.

**Link bài giảng tham khảo:**

**https://www.youtube.com/watch?v=Dekkeix1whE**