

Guia 8

del 3 al 12 de agosto

La revolución industrial

propósito

propósito: que el estudiante este en capacidad de aplicar de manera critica y contrastada la influencia de algunos de las revoluciones europeas de los siglos XVIII y XIX sobre los procesos independentistas en america

metivation

a continuación va a observar detenidamente el siguiente video: La revolución industrial sus causas, etapas, inventos y consecuencias

¿ como afecto la revolución industrial el desarrollo economico, politico y social de la humanidad?

R/: Invenion de nuevas maquinas que permitieron optimizar la producción con menos mano de obra humana. nueva organización de trabajo

explicacion

a continuación empezara el proceso de aprendizaje para ello lee de leer detenidamente en el siguiente material encontraran lectura encontrada

La revolución industrial fue un proceso de profundas transformaciones economicas, sociales, culturales y tecnologicas que se desarrollo entre 1760 y 1840 y tuvo su origen en inglaterra

a revolución industrial marco un antes y un despues en la historia de la humanidad especialmente porque su impacto se extendio a todos los ambitos de la sociedad

Ejercicio)

para poder practicar el tema visto los invito a desarrollar las actividades que se proponen a continuación

Actividad 1:

observa con atención el video

Actividad 2:

realiza un mapa conceptual sobre la revolución industrial

Actividad 3:

Consulta sobre la máquina a vapor

Actividad 4

2 explica que fue la revolución industrial

2 Define su origen

4 explique las causas

5 Define las consecuencias

6 enumere las características

7 Defina los inventos mas importantes de la revolución industrial

Solucion

2 Mapa conceptual

La revolucion industrial

implico los siguientes aspectos

factores

- nuevas tecnologias
- crecimiento demografico
- abolicion de la esclavitud
- abolicion del feudalismo y la servidumbre rural
- El aseo de la burguesia industrial y financiera

logros

- Descubrimiento nuevas fuentes de energia
- un nuevo modelo de produccion
- consolidacion de grandes monopolio
- crecimiento del comercio internacional

innovaciones

- vulcanizacion del caucho
- la invencion del acero
- revolucion de medios de transporte
- La industria de la electricidad
- el nacimiento de la radio y el cine

3 una maquina de vapor es un motor de combustion externa que transforma la energia termica de una cantidad de agua en energia mecanica este ciclo de trabajo se realiza en dos etapas

se genera vapor de agua por el calentamiento en una caldera cerrada hermeticamente, lo cual produce la expansion del volumen de un cilindro empujando un piston mediante un mecanismo de biela-manivela

4 una revolucion industrial es un cambio social fundamental en la estructura del poder o la organizacion que toma lugar en un periodo relativamente corto o largo dependiendo la estructura de la misma sociedad

5 la revolucion industrial tuvo su origen en Inglaterra, donde se daban unas condiciones politicas socioeconomicas y geograficas adecuadas tuvo su origen aproximadamente hacia el año 1760 y concluyo en la decada de 1840

3 causas políticas

por una parte la revolución burguesa del siglo xvi había triunfado dando con ello la abolición del sistema feudal. El sistema se basaba en una monarquía que había desechado el absolutismo que se daba en otros países europeos.

Causas socioeconómicas

por otra parte Inglaterra disfrutaba de una situación de abundancia de capitales, daba su supremacía comercial el control del comercio de las colonias dio su lugar a un proceso de concentración de capitales en manos de algunos empresarios.

4 al igual que las causas que llevaron a la revolución industrial las consecuencias se dejaron notar en diferentes ámbitos así pues, en resumen, las consecuencias se dejaron notar en diferentes ámbitos, así pues, en resumen, las consecuencias de la primera revolución industrial se pueden dividir en tres bloques:

5 • gran aumento de la producción encaminada

- cambios en la estructura social
- expansión económica e industrial sin precedentes
- incremento de la productividad gracias al avance de la tecnología
- importantes mejoras en los medios de transporte
- fuerte aumento de la población urbana, en detrimento de la población rural
- cambios en el hábito de consumo
- transformación de la estructura productiva
- transición del sector primario al sector secundario sobre todo textil y meta
- impulso del carbón como fuente de energía principal

6 máquina de hilar (1767)

máquina de vapor (1769)

barco de vapor (1787)

ferrocarril (1814)

bicicleta (1817)

máquina de escribir (1829)

explicar las etapas

Después de la primera revolución industrial (1760-1840) se pueden establecer etapas sucesivas que dieron lugar a cambios en otros ámbitos. Desde otro método después de la primera revolución industrial han venido otras tres fases.