

QUÈ ÉS LA TECNOLOGIA?**Objectius**

- Relacionar el desenvolupament econòmic, social i polític de cada moment de la Història amb el desenvolupament tecnològic.
- Anomenar els avenços tecnològics més significatius de la Història.
- Descriure què és la Tecnologia i el procés tecnològic.

Descripció de l'activitat

L'activitat consta d'una part on l'alumnat haurà de contestar 7 preguntes relacionades amb la Tecnologia, el procés tecnològic i els avenços tecnològics al llarg de la Història.

Per contestar algunes preguntes s'utilitzarà l'aplicatiu multimèdia Jclic així com un vídeo relacionat amb la Catalunya industrialitzada.

Aula

Aula ordinària

Temporització

2 h a l'aula ordinària

Recursos emprats

- L'aplicatiu multimèdia deJclic:
[La Tecnologia i les professions](#)
[Orígens de la humanitat i antigues civilitzacions](#)
[La revolució industrial](#)
- Vídeo edu3.cat:
[La Catalunya industrialitzada](#) (25')
- MA_la tecnologia.doc
- Ordinador

Aspectes didàctics i metodològics

Abans de començar l'activitat és recomanable fer una petita introducció sobre el concepte de tecnologia i d'alguns avenços tecnològics significatius.

També és necessari fer una posada en comú després d'haver acabat l'exercici 1 i 7 per assegurar-nos que l'alumnat ha respost correctament i ha integrat els coneixements.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Es treballen els continguts següents:

- Definició de tecnologia.
- El procés tecnològic.
- Avenços tecnològics a Catalunya.
- La tecnologia als orígens de la humanitat.

La principal competència treballada és la relacionada amb el coneixement i la interacció amb el món físic.

Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...

Connexions amb Llengües i Ciències socials.

Documents adjunts

Guia de treball per a l'alumnat: MA_la tecnologia.doc