

Vine a conèixer la Revolució industrial a Terrassa

A Terrassa la industrialització és l'aparició de les primeres fàbriques, la concentració de mà d'obra i per tant, els nous plantejaments urbanístics, la construcció de nous edificis inexistents fins ara com el mercat, el casino, el teatre, la fàbrica com a edifici i el seu funcionament, així com els treballs especialitzats del procés tèxtil de la llana. La tecnologia, la innovació, el catalanisme i l'art es troben en aquesta època donant lloc al Modernisme, estil que trobem a molts dels edificis que anirem visitant.

Són aquests elements els que buscarem i els que ens serviran per a entendre què va suposar per a Catalunya la Revolució Industrial, i què és el que en podem veure encara avui, immerss en les nostres ciutats. I no hi ha millor manera que començar visitant l'antic Vapor Aymerich, Amat i Jover, actual seu del Museu Nacional de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya!

Què cal saber abans de fer l'activitat?

- Situar cronològicament l'època industrial.
- Tenir coneixements de la importància dels nous avenços tècnics.

Objectius

- Conèixer l'impacte de la industrialització en una ciutat catalana.
- Aproximar-se al funcionament i l'aplicació de la màquina de vapor en el sector tèxtil.
- Conèixer el procés industrial llaner.
- Observar les noves formes artístiques: el Modernisme.
- Conèixer la vida quotidiana: noves necessitats i nous edificis.
- Apropar-se a l'estructura social dins la ciutat partint de la fàbrica com a punt de referència.

Competències bàsiques

Conviure i habitar el món

- Situar etapes i fets de la història personal per entendre el pas del temps.
- Descriure canvis i continuïtats.
- Plantejar preguntes.
- Identificar evidències i treure conclusions.
- Participar en una activitat col·lectiva.

Competències comunicatives

- Expressar idees i organitzar informacions.
- Comunicar idees i informacions de forma oral.
- Utilitzar vocabulari adequatament.

Vine a conèixer la Revolució industrial a Terrassa

Competències metodològiques

- Plantejar preguntes que siguin objecte d'investigació.
- Utilitzar habilitats per al tractament de la informació.
- Utilitzar el pensament crític i creatiu per a l'anàlisi d'informació.

Competències personals

- Buscar els fonaments de la identitat personal.
- Aplicar projectes personals de manera responsable i creativa.
- Desenvolupar habilitats personals que afavoreixin les relacions interpersonals.

Continguts

- Enunciació de preconceptes a través d'una sèrie de preguntes.
- Observació de les restes del patrimoni industrial i urbanístic.
- Realització d'un treball de camp.
- Formulació d'hipòtesis a partir de les restes patrimonials i reproduccions.
- Exposició de les conclusions obtingudes.

Conceptes

- La Revolució Industrial.
- Els canvis tecnològics.
- La màquina de vapor.
- La fàbrica.
- El procés tèxtil llaner.
- La societat.
- Els canvis urbanístics.
- El Modernisme.

Activitats d'aprenentatge

- Gràcies al quadern de treball, es realitzarà un seguiment i resposta a les preguntes exposades.
- La visita al Vapor Aymerich, Amat i Jover (Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Terrassa) permetrà conèixer les característiques estructurals, espacials i arquitectòniques dels edificis industrials.
- Mitjançant l'observació del funcionament de les màquines, es podrà entendre millor el procés de fabricació tèxtil i els problemes quotidians que tenien els seus treballadors.
- Els alumnes realitzaran un treball de camp tot seguint un itinerari urbà: Rambla d'Egara, Raval de Montserrat, carrer de Sant Pere, Teatre, cases obreres, magatzem majoristes tèxtils.

TEMPS I NECESSITATS

La visita té una durada aproximada de 3 hores.

El lloc de trobada és l'entrada del Museu de la Ciència i la Tècnica de Terrassa.

L'hora més adequada per iniciar la visita són les 10 hores.