

LA FORÇA DE L'AIGUA



DADES TÈCNIQUES

NIVELL: a partir de 1r d'ESO.

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT: Visita, estudi i comparació de dues infraestructures que utilitzen la força de l'aigua: una central hidroelèctrica i un molí fariner.

LOCALITZACIÓ: Central hidroelèctrica i Molí Petit a Sant Joan de les Abadesses.

OBJECTIUS

- Comprendre el funcionament i les parts d'una central hidroelèctrica.
- Comprendre el funcionament i les parts d'un molí fariner.
- Entendre els principals canvis tecnològics que s'han produït al llarg dels temps pel què fa referència a l'ús de l'energia hidràulica.

METODOLOGIA

TREBALL DE CAMP: Tot el grup, acompanyat per un educador, realitzarà la visita a la central hidroelèctrica i després a l'antic molí fariner (Molí Petit). Es donen a conèixer als alumnes dues infraestructures diferents que utilitzen la força de l'aigua per funcionar. Després de la visita es comparen les dues infraestructures tot comentant-ne les principals diferències.

DURADA

1/2 jornada

MATERIAL

Cada alumne/a ha de portar

- Llapis o bolígraf
- Carpeta/suport per escriure

