

DELO1. El Garxal, un delta en miniatura



FITXA DIDÀCTICA (PRI)

Àrea: Coneixement del medi natural i cultural

Estacionalitat: tardor i primavera

Durada: tot el dia (de 9h a 17h)

Tipus d'activitat: recerca científica escolar i descoberta del medi.

Objectius

- Identificar la fauna i la flora dels diferents ambients naturals del delta de l'Ebre i les seves adaptacions al medi on viuen.
- Saber orientar-se i identificar els elements del paisatge a la desembocadura del riu.
- Aprendre a utilitzar els prismàtics.
- Valorar les zones humides com a espais que cal conservar i protegir.
- Conèixer la influència del Riu Ebre en la formació del Delta i identificar les causes i possibles solucions de la seva regressió.

Competències específiques

- CE5: Analitzar les característiques de diferents elements o sistemes del medi natural, social i cultural, identificant la seva organització i propietats, establint relacions entre aquests.
- CE6: Analitzar críticament les causes i conseqüències de la intervenció humana en l'entorn integrant els vessants social, econòmic, cultural, tecnològic i ambiental definits en els objectius de desenvolupament sostenible.
- CE7: Observar, detectar, comprendre i interpretar canvis i continuïtats del medi natural, social i cultural, analitzant relacions de causalitat, simultaneïtat i successió, per explicar i valorar les relacions entre diferents elements i esdeveniments que permeten entendre el present i imaginar futurs possibles.

Sabers

Cultura científica

- Selecció de tècniques d'indagació (observacions, identificació i classificació, formulació de preguntes i prediccions, planificació i realització d'experiments i recerques, cerca de patrons, creació de models, cerca d'informació i de dades, experiments amb control de variables, comunicació dels resultats...) adequades a les necessitats de la investigació.
- Estudi i anàlisi de les característiques dels diferents ecosistemes com espais, on els factors abiòtics i biòtics es mantenen en equilibri per tal d'entendre i prendre bones decisions respecte a l'ús dels recursos naturals del planeta.

Societats i territoris

- Interacció entre la superfície terrestre i els agents externs (aigua, vent, éssers vius...) per entendre com canvien els paisatges en els diferents territoris al llarg del temps i anàlisi de la influència de l'activitat humana.
- Coneixement del patrimoni natural i cultural per valorar-lo i preservar-lo.

Descripció de l'activitat

Itinerari a peu per la desembocadura de l'Ebre i la llacuna del Garxal, per tal d'observar els diferents paisatges naturals del Delta, la seva flora i fauna. Es fa un exercici de lectura del paisatge des del mirador, es treballa la vegetació de la zona amb jocs d'interpretació i s'observen les aus amb prismàtics. A la tarda, es visita l'Ecomuseu del Parc Natural i, mitjançant una gimcana, es descobreix la flora, la fauna i altres elements relacionats amb la vida al Delta de l'Ebre.

ODS's

