

DELO3. Les aus del delta



FITXA DIDÀCTICA (PRI)

Àrea: Coneixement del medi natural, social i cultural

Estacionalitat: tot l'any

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

Tipus d'activitat: Recerca científica escolar i descoberta del medi

Objectius

- Observar i identificar espècies d'aus aquàtiques en el seu hàbitat, analitzant la seva distribució i comportament.
- Aprendre a utilitzar prismàtics i telescopis terrestres com a eines d'observació científica.
- Comprendre la funció ecològica dels aiguamolls i valorar la seva importància per a la biodiversitat.
- Desenvolupar actituds de respecte cap al medi natural i reflexionar sobre la necessitat de conservar els espais humits.
- Fomentar la pràctica d'activitat física saludable mitjançant l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport sostenible.

Competències específiques

- CE2: Plantejar-se preguntes sobre el món, aplicant les diferents formes de raonament i mètodes del pensament científic, per interpretar, respondre i predir els fets i fenòmens del medi natural, social i cultural i per prendre decisions creatives i decidir actuacions ètiques i socialment sostenibles.
- 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, per tal de reconèixer el valor del patrimoni cultural i natural i emprendre accions per a un ús responsable, la seva conservació i la millora.

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.
- Utilització d'instruments i dispositius (analògics i digitals) apropiats per a l'observació i la mesura precises d'acord amb les necessitats de les diferents preguntes, problemes i investigacions.

- **Societats i territoris**

- Anàlisi de la Terra com a sistema, relacionant els elements que la conformen, les interaccions entre aquests i els canvis que provoquen en la vida quotidiana i en l'entorn.

Descripció de l'activitat

Itinerari en bicicleta pels arrossars i la llacuna de l'Encanyissada per tal d'observar les aus aquàtiques. Les basses són aiguamolls naturals i permanents que proporcionen amagatall i aliment a diverses espècies d'aus aquàtiques que troben al Delta una important àrea de pas migratori i d'hivernada. S'observen i s'identifiquen les aus aquàtiques amb telescopis terrestres i prismàtics. Es valora la importància de conservar les basses per mantenir les poblacions d'aus aquàtiques que les habiten. Es pot complementar amb un taller d'anellament científic d'ocells a càrrec d'un ornitòleg.

ODS's

