

ACTIVITAT**SORTIDA DE CAMP:
RIERA DE SANT SIMÓ O RIERA D'ARGENTONA****VECTOR**

Aigua

DESCRIPCIÓ ACTIVITAT

Itinerari per una riera de Mataró per tal de descobrir "in situ" aquest espai, valorant la seva influència i l'efecte de les rierades

NIVELL

ESO, ESPO

OBJECTIUS

- Reflexionar sobre l'actitud quotidiana personal envers problemes com la contaminació de l'aigua i la seva limitació com a recurs

CONTINGUTS**Fets, conceptes i sistemes conceptuals**

- El cicle de l'aigua
- L'aigua com a recurs
- Les conques fluvials i el mar. Dinàmica fluvial; erosió i transport de materials. Dinàmica litoral: deriva litoral, problemàtiques associada als ports i espigons, regeneració de platges, etc.
- Vegetació i fauna pròpia de les rieres.
- Intervencions a la riera: canalització, passos a nivell, murs transversals, abocaments, impermeabilització dels marges, etc. Influència d'aquestes intervencions en la dinàmica pròpia de la riera.
- Rieres i rierades: causes i efectes.

Procediments

- Utilització de claus dicotòmiques per a la identificació de les espècies vegetals.
- Deducció, inferència i extracció de conclusions durant la sortida i a l'aula.

Actituds, valors i normes

- Valoració de la necessitat de protegir la riera com a espai característic de la comarca
- Sensibilització sobre els problemes de l'aigua a la ciutat.
- Actitud crítica davant els projectes de reforma de les rieres

DURADA

Un matí

LLOC

Riera de Sant Simó o Riera d'Argentona

MATERIAL

Aportat per l'equip extern

Claus d'identificació d'espècies vegetals

Aportat pel centre educatiu

Pautes de treball fotocopiades

DINAMITZACIÓ

Equip d'educadors del programa de Mataró Sostenible