

ACTIVITAT XERRADA: “ EL CICLE DE L'AIGUA”**VECTOR** Aigua**DESCRIPCIÓ ACTIVITAT** Xerrada interactiva sobre l'aigua, el seu cicle i la seva importància com a recurs, utilitzant la presentació en Power Point com a fil conductor.**NIVELL** ESO, ESPO i adults**OBJECTIUS**

- Conèixer el cicle de l'aigua i l'ús que en fa l'home.
- Reflexionar sobre la pròpia actitud vers els problemes associats a l'ús de l'aigua: recurs limitat, contaminació, etc. i promoure actituds favorables al seu estalvi i conservació.
- Conèixer el procés de participació ambiental municipal Agenda 21 Mataró

CONTINGUTS **Fets, conceptes i sistemes conceptuals**

- El cicle de l'aigua
- L'aigua com a recurs
- Les conques fluvials i el mar. Dinàmica fluvial
- La contaminació de l'aigua. L'aigua residual.
- Efectes de les rierades
- L'ús racional de l'aigua

Procediments

- Selecció dels trets més rellevants d'allò que es visualitza i s'escolta durant la xerrada.
- Processament de la informació rebuda i correlació amb els coneixements previs; extracció de conclusions.

Actituds, valors i normes

- Esforç pel desenvolupament d'hàbits relatius a l'estalvi d'aigua i la reducció de la contaminació
- Sensibilització sobre la problemàtica de l'aigua a la ciutat.
- Actitud crítica davant els projectes de reforma de les rieres.
- Valoració de l'estalvi racional en el consum d'aigua.

DURADA Una hora i mitja**LLOC** L'aula

MATERIAL

Aportat per l'equip extern

Presentació en Power Point específica
Ordinador portàtil + Projector (facultatiu)

Aportat pel centre educatiu

Canó de projecció, pantalla

DINAMITZACIÓ

Equip d'educadors del programa Mataró Sostenible

VINCULACIÓ AGENDA 21 MATARÓ

- 1.1 Prevenir la contaminació de l'aqüífer i els seus efectes sobre la població.
- 1.2 Minimitzar els impactes de les aigües residuals que poden afectar l'aqüífer i el medi marí.
- 1.3 Promoure la reutilització de les aigües residuals depurades de l'EDAR destinant-les al reg de les zones agrícoles de Mataró i Cabrera amb l'objectiu de fomentar la càrrega de l'aqüífer.
- 1.4 Fomentar l'estalvi d'aigua i el control dels consums
- 7.2 Recuperar el caràcter natural de les rieres i la seva funció com a connectors d'espais naturals