

**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** EP (CM i CS)**OBJECTIUS**

- Conèixer el cicle de l'aigua i l'ús que en fa l'home.
- Reflexionar sobre la nostra 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
- La contaminació de l'aigua
- Rieres
- 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**

- Sensibilització sobre la problemàtica de l'aigua a la ciutat.
- Valoració d'un ús racional de l'aigua.
- Esforç pel desenvolupament d'hàbits favorables a l'estalvi d'aigua i la reducció de la contaminació

**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 caracter natural de les rieres i la seva funció com a connectors d'espais naturals.