

El cicle de l'aigua

Nivells: EP 1 / EP 2 / EP 3 / EP 4 / EP5 / EP 6 / ESO1 / ESO2 / ESO3/ ESO 4/
Batxillerat / Cicles Formatius.

Durada: Una hora i mitja

Ràtio: 1 educador / grup classe

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.
- 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.
- 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.

Continguts

- 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

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.

Lloc de realització de la xerrada :

- L'aula

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

Material que aporta el centre :

Canó de projecció, pantalla

Observacions:

- Els continguts (conceptes, procediments i valors, normes i actituds) i les activitats s'adeqüen a cadascun dels diferents nivells educatius als quals va dirigida aquesta activitat.