

TALLER DE L'AIGUA

OBJECTIU PRINCIPAL

Amb aquesta activitat es pretén apropar als xiquets la problemàtica de l'aigua al nostre territori mitjançant l'aprenentatge del cicle natural d'aquest recurs i l'ús que fem d'ell els éssers humans.

Es treballa per a que els xiquets s'adonen de la sensibilitat d'aquest recurs i del greu problema de contaminació i esgotament que patim per culpa de les nostres accions, per a que ells mateixa siguin capaços de reflexionar i comprometre's en treballar actituds que puguin aportar solucions a aquests problemes en la seua vida quotidiana.



OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Ajudar als xiquets a entendre la importància de l'aigua per a la vida, i les seues funcions i usos.
- Proporcionar-los eines per a que aprenguen la relació de les persones amb el cicle de l'aigua i les seues conseqüències..
- Que es senquen protagonistes en la contaminació de l'aigua i entenguen la seua problemàtica tan per al medi com per a les persones.
- Motivar-los a que s'interessen per l'estalvi d'aigua i proposen mesures entre tots.
- Ajudar-los a descobrir que la natura te els seus propis mètodes de depuració i potabilització de l'aigua.
- Que entenguen la realitat climàtica del País Valencià i com influeix en la dinàmica dels rius mediterranis i en la nostra disponibilitat d'aigua dolça per al consum.
- Fomentar el treball en equip, la reflexió i la resolució de conflictes.

CONTINGUTS

- Els estats de l'aigua: sòlid, líquid i gasós.
- La importància de l'aigua per a la vida.
- Usos i funcions de l'aigua.
- El cicle de l'aigua. Com intervenim les persones en aquest cicle.
- La contaminació de l'aigua i la seua depuració.
- Què podem fer nosaltres. L'estalvi de l'aigua a casa.

DESENVOLUPAMENT DEL TALLER

HORARI	De 9:00h a 13:00h
Nº DE XIQUETS	25 (un aula)
CURS	ESO, Batxiller i cicles formatius.
Nº D'EDUCADORS	1

El taller s'anirà desenvolupant durant el matí i es farà el descans del pati que el centre tinga programat.

Primera part.

Introducció i explicació dels conceptes generals de l'aigua i els seus usos. Treball en equipa per esbrinar les següents qüestions

1. Quantitat d'aigua que hi ha a la terra: aigua salada i aigua dolça.
2. Importància de l'aigua per a tots els essers vius i la seua utilitat
3. Com es degrada l'aigua després del seu ús.
4. El Clima mediterrani i la seua influència en la quantitat d'aigua disponible al nostre territori. On està la l'aigua dolça al País Valencià? Els aqüífers i els rius mediterranis.

Segona part: Joc de rol.

Activitat pràctica sobre un conflicte amb l'aigua.

Establim un escenari amb diferents protagonistes que utilitzen l'aigua per al seu desenvolupament econòmic i vital. Exemple de 2 pobles on s'utilitza aquest recurs de forma diferent; en un s'estalvia l'aigua en tots els nivells (domèstic, industrial, cultural, etc,) i en l'altre es basa la seua economia i cultura en malbaratar l'aigua per a crea una "qualitat de vida" efímera. Què passa quan als no estalviadors se'ls acaba l'agua?

Per grups, els alumnes agafaran un rol dels diferents protagonistes dels conflicte i analitzaran la informació de que disposen per a arribar a una solució mitjançant els debats.



Tercera part

Conclusions. Comentem entre tots les conclusions a les que hem arribat per a solucionar els conflictes sorgits i busquem les millores que podem aplicar nosaltres a casa nostra i a l' institut.