

L'AIGUA

Podem ubicar aquesta proposta pedagògica amb el currículum d'ESO de Biologia i Geologia, on apareixen les següents competències específiques:

CE 5 Analitzar els efectes de determinades accions sobre el medi ambient i la salut, basant-se en els fonaments de les ciències biològiques i de la Terra, per promoure i adoptar hàbits que evitin o minimitzin els impactes mediambientals negatius, siguin compatibles amb un desenvolupament sostenible i permetin mantenir i millorar la salut individual i col·lectiva.

CE 6 Analitzar els elements d'un paisatge concret valorant-los com a patrimoni natural i utilitzant coneixements sobre geologia i ciències de la Terra per explicar la seva història geològica, proposar accions encaminades a la seva protecció i identificar possibles riscos naturals.

Aquesta activitat està plantejada pels alumnes de 2n, 3r i 4t d'ESO

1. A partir de la visualització del vídeo de la campanya pel consum responsable d'aigua del Govern Balear, respon a les següents preguntes?

Enllaç del vídeo de la campanya en defensa del consum responsable d'aigua:

<https://www.caib.es/pidip2front/jsp/ca/fitxa-videoteca/strongcampanya-contra-el-malbaratament-d39aiguastrong>

.Digues què és el que més et crida l'atenció del vídeo?

.Què és per tu l'aigua?

.Quins llocs, espais, fenòmens naturals, on el seu component bàsic és l'aigua coneixes?
(per contestar aquesta pregunta tal vegada sigui necessari orientar-los un poc...)

.Quines accions podem fer per no malgastar tanta d'aigua?

2.



.Tales de Milet, és considerat el primer filòsof de la història. Es preocupava principalment per l'estudi de la naturalesa i va dir que "l'aigua és el principi de de totes les coses"? Hi estàs d'acord?

(L'objectiu de fer-los reflexionar amb aquesta frase és el de prendre consciència de la importància vital que té l'aigua a la nostra vida Reflexions com: l'aigua com a font de la nostra vida.Tot el que té vida necessita aigua. Nosaltres estem formats d'un 70% d'aigua, la vida neix de l'aigua....)



Heràclit d'Efes, un altre filòsof de l'època de Tales té una frase molt famosa: "Mai et banyaràs dues vegades en el mateix riu". Què creus què ens volia dir amb això?

(Aquest és un dels principis bàsics de la filosofia, ja des de ben petits són capaços de copsar la problemàtica del coneixement, la complexitat d'identificar quelcom que està en continu canvi...)

Es pot emprar també el següent recurs audiovisual, titulat "El Cicle de l'aigua"

https://www.youtube.com/watch?v=6_EXXd4eSN8