

BIOSFERA *Associació d'Educació Ambiental*

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: www.biosferaeduca.com



L'home i el mar

Tipus d'activitat: TALLER A L'AULA

Temàtica: Medi ambient i sostenibilitat

Adreçat a: Educació Primària i Secundària



L'home i el mar

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: 1:30 hores.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Aprendre a conèixer i reconèixer quines són les fonts principals d'impacte ecològic en els mars i oceans del planeta.
- Aprendre com afecta la contaminació marina, la sobrepesca, l'urbanització, la destrucció del litoral, etc en els éssers que habiten en el mar, i també com ens afecta a les persones.
- Entendre que els mars i oceans de la Terra juguen un paper importantíssim per a la supervivència de tots els organismes que viuen en el planeta.
- Fomentar l'interès i el respecte de l'alumne pel medi marí i les espècies que hi habiten.

METODOLOGIA DE TREBALL (ORIENTACIONS DIDÀCTIQUES)

La realització de l'activitat fomenta l'aprenentatge a través de l'observació i de l'experimentació mitjançant el constructivisme.

DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS

El taller s'estructura en dues parts complementàries:

PART TEÒRICA:

- S'utilitza un power-point per explicar les diferents problemàtiques mediambientals que pateixen els mars i oceans del planeta Terra: en què consisteixen, les causes, a qui afecta i de quina manera, com es pot evitar, com es pot combatre, etc.
- També s'incideix en la conscienciació de l'alumne per intentar disminuir la contaminació el màxim possible, fent-lo partícip de la importància i el valor del nostre comportament davant el medi marí.

PART PRÀCTICA:

- Consta d'un *kit* de taller que permet a l'alumne entendre la dificultat que representa la recuperació de les aigües contaminades i, que és molt més ecològic i barat prevenir, aprenent a minimitzar totes aquelles activitats que contaminen.

Aquesta part queda complementada amb dossier de treball on els alumnes treballen alguns dels conceptes apresos durant el taller.

MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

Dossier del professor i Dossier de l'alumne adequat segons el nivell educatiu.

Pòsters.

Kit de taller.

OBSERVACIONS: Consultar els possibles descomptes que pot tenir l'activitat.