

BIOSFERA *Associació d'Educació Ambiental*

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: www.biosferaeduca.com

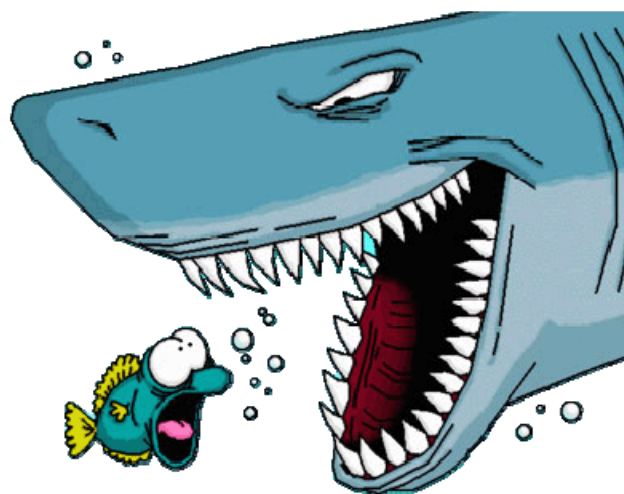


Taurons i rajades

Tipus d'activitat: TALLER A L'AULA

Temàtica: Coneixement del Medi

Adreçat a: Educació Primària i Secundària



Taurons i rajades

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: 1:30 hores.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Ampliar els coneixements sobre la biologia i altres aspectes interessants del grup dels peixos cartilaginosos.
- Conèixer i reconèixer les diferents espècies de taurons i rajades que habiten en el Mar Mediterrani.
- Sensibilització sobre l'actual situació de les poblacions d'aquests animals en greu perill d'extinció.

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 on s'expliquen diferents conceptes sobre la biologia dels peixos cartilaginosos: morfologia, hàbitat, alimentació, tipus de reproducció i curiositats.
- Ens centrarem principalment en aquelles espècies que viuen en les nostres costes i en la difícil situació ecològica que pateixen.

PART PRÀCTICA:

- A mesura que es va fent l'explicació teòrica dels diferents grups, els alumnes tenen l'oportunitat d'observar, tocar i olorar diferents mostres d'aquests organismes.

Aquesta part queda complementada amb un dossier 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.

Col·lecció de restes de taurons i rajades.