

suma't a/
#green
Sailing

FITXA DEL TALLER
QUI VIU AL NOSTRE PORT?



QUÈ APRENDREM?

- Realitzarem la nostra pròpia guia d'animals i plantes que podem trobar al port/espigó o platges properes.

Durada:	Lloc?	Edats	Tipus d'activitat
30 minuts	Aula i exterior	8-14 anys	Reflexiva, creativa

Aquesta activitat és modular. El/la monitor/a pot anar completant en diverses etapes al llarg d'un curs escolar aprofitant temps morts

COM HO FAREM?

Farem grups de 3-4 persones o individual (el número pot variar segons les necessitats de l'escola i edats).

L'objectiu del taller és fer fitxes de les diferents espècies d'animals o plantes que trobem al port i acabar l'any amb una guia de les espècies que podem veure al nostre port o platja propera. L'activitat està pensada per poder-la fer sense submergir-nos, però si l'escola té equips sempre es pot complementar amb algunes observacions realitzades amb ulleres i tub (òbviament, sempre a les zones on el bany estigui permès).

FITXA DE CADA ESPÈCIE:

Nom: (Si no se sap quina és l'espècie, farem fotografia i o bé l'enviarem a info@planctondiving.cat per a que ens ajudin o podem pujar la informació a la plataforma de Ciència Ciutadana «Natusfera»*).

Foto i/o il·lustració: La podem realitzar nosaltres mateixos amb mòbils o càmeres i imprimir. O bé, podem fer un dibuix a partir dels exemplars mateixos que ens trobem a port o fer un dibuix a partir de les fotografies fetes.

Característiques: Descriurem amb les nostres pròpies paraules com és l'organisme. És gran? Petit? Quins colors té? On sembla que li agrada viure? Nedant? Enganxada al moll? A quina fondària l'hem vist? ... i totes les coses curioses que se'ns acudeixin.



Buscarem alguna informació a internet (a l'apartat de material del taller us hem apuntat algunes webs per a buscar informació)

- Què li agrada menjar?
- Com es reproduïx
- ...altra informació que ens sembli interessant...

La fitxa es pot realitzar en un suport de cartró i després plastificar si la volem dur amunt i avall a l'embarcació.

PASSOS:

- Explicar la dinàmica de la guia. L'objectiu es construir una guia de la fauna i flora que ens podem trobar als ports i platges properes entre tots i totes.
- Abans de sortir de l'aula, mirarem algunes dels pòsters que tindrem a la maleta blava per a veure quins possibles animals ens podem trobar.
- Farem un passeig pel port o per zones properes. Buscarem espècies flotant, volant, enganxades als pals de fusta dels ports, preguntarem als pescadors si en trobem...A cada espècie li farem fotos i omplirem la fitxa de l'alumnat que portarem impresa.
- Tornarem a l'aula. Buscarem quina espècie és als pòsters i a les webs.
- Farem la fitxa de cada espècie sobre un suport dur. Es pot plastificar posteriorment per a poder-la dur.



MATERIAL:

- Folis i material de papereria (coles, cartolines...)
- Pòsters sobre espècies marines elaborats per la Fundació La Pedrera. A la caixa blava es trobaran alguns exemplars impresos. A la web <http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/> es podran trobar els arxius en pdf que es poden imprimir. Aquí trobareu totes les adreces web on descarregar-vos els pòsters d'espècies marines:

Mol·luscs: http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/P%C3%B2ster%20moluscs_def_baixa%20resol.pdf

Peixos litorals: http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/peixos_marins_litorals.pdf

Invertebrats: <http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/Invertebrats.pdf>

Aus marines. Pòster de la SEO-BIRDLIFE (està a la maleta blava).

Els següents pòsters són d'espècies que no es veuen al litoral, però us poden servir per a decorar l'aula:

Peixos pelàgics: http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/peixos_marins_fons.pdf

Taurons i rajades: www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/taurons_rajades.pdf

Cetacis: http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/Cetacis_0.pdf

- Ordinador amb accés a internet. Us recomanem les següents webs per buscar informació sobre les espècies trobades.

www.cib.edu.ub

www.cram.org

<http://doris.ffesm.fr/>

sostenible.vela.cat a l'apartat sobre la fauna i flora que ens podem trobar als ports.





Avui som naturalistes que volen saber quina és la fauna i flora que podem trobar als voltants de l'escola. Com no podem agafar l'organisme del qual farem la seva fitxa, mirarem de prendre la següent informació per a poder fer la fitxa posteriorment:

1 Il·lustració : Tot i que tinguem una càmera per a fer fotos a l'organisme, dibuixarem la seva silueta i les característiques externes més importants.

2 Característiques: Descriurem amb les nostres pròpies paraules com és l'organisme. És gran? Petit? Quins colors té? On sembla que li agrada viure? Nedant? Enganxada al moll? A quina fondària l'hem vist? ... i totes les coses curioses que se'ns acudeixin.

(Afegirem tantes fulles com espècies hem vist)