







ODS 14: Vida submarina



Activitat 1: SOS, EL MAR EN PERILL D'EXTINCIÓ!

Cicle superior de l'educació primària

 Descripció	Descoberta de les espècies marines en perill d'extinció i les causes que les amenacen. Recerca d'informació i exposició a la resta de companys.
 Materials	<ul style="list-style-type: none"> • Fitxa per a l'alumne • Ordinador
 Durada	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sessions de 60 minuts.
 Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer les espècies i els ecosistemes marins en perill d'extinció, les causes que els amenacen. • Conèixer algunes conseqüències que es poden produir si alguna espècie desapareix d'un marí. • Valora les reserves marines i protegir-les amb una base científica.
 Orientacions pel mestre	<p>Comenceu la sessió amb la lectura de la definició sobre l'ODS 14. Feu una conversa prèvia a l'activitat en la que es plantegin les preguntes següents, per assegurar la màxima comprensió:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estan nets els mars i oceans del nostre planeta? • Quins són els residus que s'hi solen trobar? • Per què van a parar al mar els nostres residus? • Com afecta a la vida marina els residus humans? • Què podem fer per evitar tot això?
 Agrupament	<ul style="list-style-type: none"> • Grups de 5 alumnes.



Instruccions per al desenvolupament

- Feu 5 grups de treball amb tots els alumnes de l'aula. Cada grup s'ha d'encarregar d'explicar les espècies marines que hi ha en perill d'extinció a la resta de companys.
- Fons marí
- Mamífers marins
- Rèptils marins
- Peixos
- Aus marines
- Visiteu el catàleg del Centre de Recuperació d'Animals Marins CRAM <https://cram.org/ca/cataleg-especies/> i demaneu que omplin tres fitxes amb les espècies en perill d'extinció.
- Feu que cada grup exposi el resultat de la seva recerca.
- Treballeu les xarxa tròfica, predadors i preses i què pot passar amb la desaparició d'alguna d'aquestes espècies.
- Elaboreu un mural o un llibre on es reculli tot el material elaborat.
- Valoreu si cal programar una sortida escolar o donar a conèixer a les famílies les activitats (visites de cap de setmana, casals, activitats de nadal...) per conèixer més a prop el Centre de Recuperació d'Animals Marins. <https://cram.org/ca/educacio-i-formacio/>
- Acabeu la sessió amb unes conclusions finals fetes entre tots, que relacionin els aprenentatges als que han arribat a partir de l'activitat, amb la definició de l'ODS.