



GUIÓ DEL BLOC 5: LA RELACIÓ DELS HUMANS AMB EL MAR

Com ja sabeu els oceans i els mars cobreixen més de les dues terceres parts de la superfície de la terra. Des de fa milers d'anys els éssers humans han explotat els recursos que ofereix el mar degradant i empobrint els ecosistemes marins. Degut aquesta explotació dels recursos hi ha un seguit de impactes en el medi ambient, que poden tenir conseqüències negatives, com veurem a continuació:

- . Pesca
- . Animals en perill d'extinció
- . Contaminació
- . Canvi climàtic

LA PESCA

Els productes marins són importants en l'alimentació humana, en la indústria farmacèutica, la cosmètica, productes d'ornamentació (braçalets, perles, collarets de corall,...) A causa de les seves diferents utilitats, els recursos marins estan molt explotats.

Hi han moltes barques o vaixells de pesca que surten dels ports diàriament. Uns ho fan a prop de la costa i d'altres van molt lluny.

5.1.- Anomena diferents tècniques de pesca.

lauraa-mestres.blogspot.com/.../hi-ha-molts-tipus-de-arts-de-pesca
www.canyonsdelmaresme.cat/peix-de-custodia-2/arts-de-pesca/

5.2.- Anomena diferents tipus de barques o vaixells de pesca.

lauraa-mestres.blogspot.com/.../hi-ha-molts-tipus-de-arts-de-pesca

<https://elvaixelldepaper.blogia.com/.../030701-tipus-de-vaixells.p...>

ANIMALS EN PERILL D'EXTINCIÓ

Els animals en perill d'extinció necessiten ajuda!!!!

Els animals marins cada dia tenen més difícil assegurar-se la seva existència. Aquests sobreviuen en un medi que s'està tornant fràgil per l'acció de l'ésser humà.



5.3.- Quins són els problemes que tenen els animals marins per a sobreviure ?

<http://www.barcelonaworldrace.org/ca/educacio/programa-educatiu/explora/planeta-mar/medi-ambient/problemes-ambientals/especies-amenacades>

5.4.- Anomena animals marins en perill d'extinció.

<http://www.barcelonaworldrace.org/ca/educacio/programa-educatiu/explora/planeta-mar/medi-ambient/problemes-ambientals/especies-amenacades>

5.5.- Com podem ajudar als animals marins?

<https://animalsmarins.wordpress.com/>



LA CONTAMINACIÓ

El mar és un univers ple de vida. Si l'utilitzen com un gran abocador, destruïrem els meravellosos recursos que ens ofereix.



La contaminació marina és deguda a la introducció en el medi aquàtic marí de substàncies o formes d'energia que perjudiquen la qualitat de l'aigua en relació amb els usos posteriors i amb la seva funció ecològica.

La contaminació marina posa en perill les espècies marines i també la salut de les persones que mengen peix i marisc contaminat.

5.6.- Quines són les principals fonts de contaminació del mar?

www.xtec.cat/~mferna99/projecte/mar.htm

5.7.- Quins efectes i conseqüències provoca aquesta contaminació en els ecosistemes marins?

www.xtec.cat/~mferna99/projecte/mar.htm

La vida dels animals i de les persones depèn del mar. L'aire, la humitat i fins i tot el clima depenen del mar. Però estem enverinant els oceans abocant-hi tota mena de residus.

5.8.- Podem salvar el mar si posem en pràctica algunes recomanacions com:

www.xtec.cat/~mferna99/projecte/mar.htm

CANVI CLIMÀTIC

El canvi climàtic és una transformació del clima del nostre planeta. L'atmosfera regula la temperatura de la terra i contribueix a que sigui d'uns 15°C de mitjana, ideal per a la vida. Gràcies a una serie de gasos (CO₂, CH₄, H₂O) que tenen un efecte hivernacle impedeixen que part de la radiació solar escapi de la terra.

Si augmenten aquests gasos d'efecte hivernacle es produeix un escalfament global de la terra que produirà un canvi climàtic.

El científics estan d'acord que si la temperatura mitjana de la terra continua augmentant hi haurà molts canvis a la terra.

Per tot això, als oceans també hi haurà molts de canvis i conseqüències:



5.9.- Quines conseqüències i canvis es produiran als oceans.

https://www.educaixa.com/microsites/cram/el_canvi_climatic/