Guía de Estudio Ciencias Naturales 5°Básico 2020 Semana 8

Alejandra Blaessinger Z

Unidad 1 "El agua en la Tierra"

Objetivo de la Clase: Investigan los daños contaminantes que conlleva la actividad humana sobre las aguas de nuestro planeta.

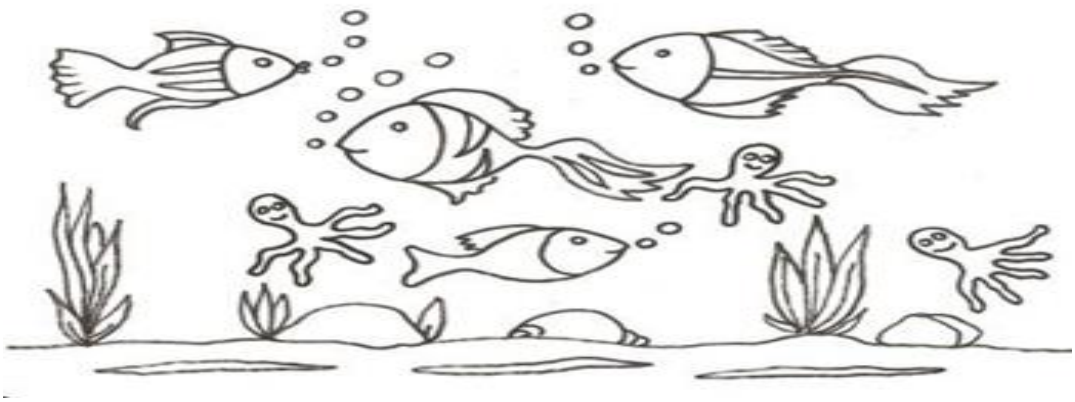
Contaminantes en el Agua

Durante las últimas clases hemos hablado y estudiado sobre las Aguas en nuestro Planeta, también la hemos diferenciado entre aguas saladas y dulces, reconociendo cada una de sus clasificaciones y ejemplos. Sin embargo, estas aguas tan importantes, nosotros los seres humanos, no le damos la real importancia que deberíamos darle, pues nos encargamos de contaminarlas de diversas formas, pero ¿por qué lo hacemos si ellas nos benefician? … ¿será el nivel de poder que queremos obtener sobre la naturaleza? ¿Será la ambición? ¿Será algo económico? ¿O simplemente será un descuido? Pues bien, a continuación, te contamos sobre algunos contaminantes del agua:

Microorganismos patógenos causantes de: fiebre tifoidea, para tifus, hepatitis, disenterías, etc. Detergentes sintéticos y fertilizantes ricos en fosfatos.

Pesticidas orgánicos como el DDT, aldrán, dieldrín, etc. Productos químicos inorgánicos como los nitratos, nitritos, fluoruros, arsénico, selenio, mercurio. Petróleo y sus derivados como el alquitrán, aceites, combustibles.

1.- Lee el texto y observa las siguientes imágenes para responder las preguntas:

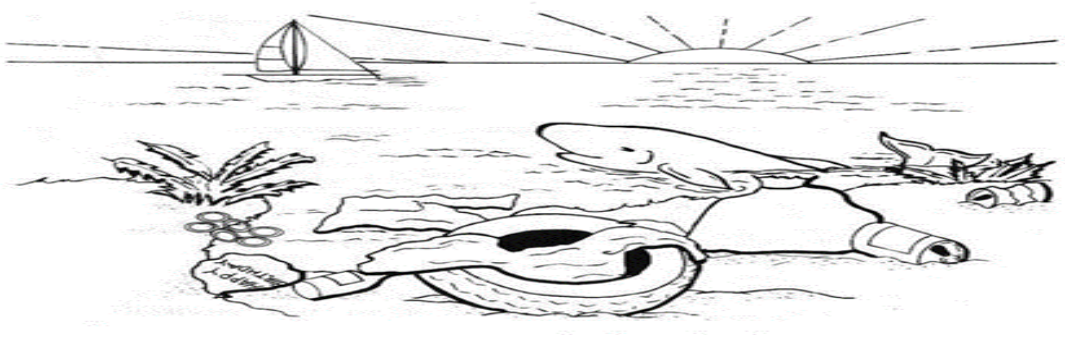


Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl
Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl
Número Whatsapp: +56997005591

a) ¿De qué forma afecta al ecosistema marino?

b) Si los peces se ven dañados, ¿cómo nos afecta a los seres humanos?

c) ¿Qué tipo de contaminación has visto tú en el mar?



d)Menciona tres sanciones que te provoque la siguiente imagen.

_____
_____
_____

2.-Investiga acerca de las labores que desarrolla el ser humano en relación con las diferentes fuentes de agua como: océanos, lagos y ríos.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl
Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl
Número Whatsapp: +56997005591