

Los combustibles fósiles – Parte 2

En este trabajo veremos que la contaminación generada por los combustibles fósiles no solo alcanza al aire y a la tierra sino también al agua... ¿Podremos hacer algo para ayudar al planeta?



Para comenzar mira el video sobre las consecuencias de un derrame de petróleo



Actividad I

Ordena del 1 al 9 los efectos que se generan por el derrame de petróleo en el agua (siguiendo el orden en que aparecen en el video)

☐ Cuando el ave se ensucia con petróleo pierde la capacidad de mantenerse seca y puede morir de frío.

☐ Las aves son muy vulnerables ya que el petróleo se pega en sus plumas y no les permite volar

☐ Al disminuir la cantidad de plantas acuáticas disminuye el oxígeno en el agua lo cual provoca la muerte de muchos organismos

☐ La mancha de petróleo no permite que la luz llegue hasta las plantas acuáticas y les provoca la muerte.

☐ El petróleo también se impregna en las plantas de los bosques y matorrales dejando a muchos animales sin refugio y sin alimento.

☐ Las personas que viven cerca de los ríos se ven muy afectadas ya que no pueden beber su agua, pescar ni bañarse.

☐ Cuando los humanos comen peces contaminados con petróleo se pueden enfermar gravemente.

☐ Cuando los peces mueren, flotan en la superficie del agua atrayendo a los animales, quienes se los comen y terminan intoxicados por el petróleo.

☐ El ave quiere limpiarse el petróleo con su pico pero termina comiéndolo y se intoxica.



¿Sabías que...?

El fin de la era de los combustibles fósiles ya tiene fecha: año 2050, según la Comisión Europea. Hace años se fijó 2050 como punto y final para los coches de combustión (Nafta, Diesel, GNC) en las ciudades de Europa.



Actividad 2

Busca la siguiente información y escribela:

1. ¿Porqué es necesario reducir el consumo de combustibles fósiles?
2. ¿Qué medidas podemos tomar para reducirlo?



¿Porqué es necesario reducir el consumo de combustibles fósiles?



**SAVE
the
PLANET**

Estas son las medidas que podemos tomar para reducir su consumo



Te mando un saludo, nos leemos pronto 