



SEMANA N°11 DEL 8 AL 12 DE JUNIO

GUÍA N°8 CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO 2020

“IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LOS OCÉANOS”

U T P

| Nombres: | Apellidos: | Curso: | FECHA |
|----------|------------|--------|----------------------------------|
| | | | Semana 11 (del 8 al 12 de junio) |

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA 14 Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados

Objetivo de la guía: Identificar los efectos y el impacto que produce la actividad humana en los océanos

INSTRUCCIONES:

Ya conoces las formas de distribución del agua en la Tierra (ríos, lagos, océanos, nieves y glaciares, etc). Lo que haremos en esta guía será identificar como las acciones de nosotros, los seres humanos, afectan negativamente los océanos.

Actividad 1: Lee atentamente el siguiente artículo redactado en el 2018 por la Red de Periodistas del desarrollo Sostenible.

EL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LOS OCÉANOS DEL MUNDO

El deterioro de los océanos se ha incrementado significativamente en los últimos años debido al impacto de las diversas actividades humanas: El uso indiscriminado de los recursos naturales, el aumento de desechos plásticos, la pesca ilegal, las prácticas de acuicultura insostenibles, la destrucción del hábitat de las especies exóticas y las emisiones de gases de efecto invernadero que han contribuido al avance del cambio climático y la acidificación de los océanos, amenazando con alterar y vaciar el océano.

Los océanos son considerados el corazón de nuestro planeta, pues sigue siendo el hogar de la mayoría de las plantas y los animales que existen en el mundo, alimenta a millones de personas, se encargan de regular el clima, y produce aproximadamente la mitad del oxígeno que es vital para supervivencia de los seres humanos y todas las especies terrestres que habitan el planeta.

Entre todas las actividades que afectan los océanos, la contaminación por plásticos es una de las más grandes amenazas pues según se ha concluido ha sido el factor más importante en la degradación de los océanos y los efectos que producen en el ambiente perduraran en el tiempo, han afectado la salud de los ecosistemas marinos, pues varias especies consumen estos desechos plásticos o sufren por la incrustación de alguno de esos elementos que se encuentran en el agua.

El impacto humano

La huella que deja diariamente las actividades de los seres humanos afecta a casi todas las partes del océano, a las especies marinas como a las terrestres y por consiguiente a nosotros mismo, y es que cada día es más evidente el daño que se le ha causado a cada uno de los océanos y al medio ambiente, entre ellos está la extinción de especies, el descongelamiento de los glaciares, las altas temperaturas en los mares, los huracanes, los ciclones, que de una u otra forma afectan la estabilidad y calidad de vida de una persona y de todos los ecosistemas, ya que se deben distribuir recursos económicos para poder subsanar todos los errores ocasionados.

Los océanos han resistido las actividades del ser humano y esta zona no es renovable, tiene un límite y se está llegando a un punto que será irreversible solucionar lo ocasionado durante décadas, se debe realizar un aprovechamiento sostenible y equitativo de lo que el océano nos ofrece, tomar medidas urgentes para mitigar todos los efectos negativos, implementar protecciones internacionales en búsqueda de proteger y reabastecer las poblaciones que se encuentran en el ecosistema marino, además es importante promover el cuidado de los océanos, educar a las personas sobre la importancia de los océanos en el mundo, reducir los niveles de gases de efecto invernadero, entender que la gran cantidad

de agua que rodean los continentes son fundamentales para la humanidad y todas las especies que habitan el planeta.

ACTIVIDAD 2:

En tu cuaderno de ciencias escribe la fecha y el objetivo: “Identificar los efectos y el impacto que produce la actividad humana en los océanos”, luego copia lo que está dentro de la pizarra:

IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LOS OCÉANOS

a) Escribe 6 acciones que realiza el ser humano que afecta los océanos según lo que aparece en el texto:

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-
- 6.-

b) Escribe 5 consecuencias que se producen por la acción de los humanos en los océanos según lo que aparece en el texto:

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-

Una vez terminado tómale una fotografía a tu cuaderno (desde un celular) lo más NÍTIDA POSIBLE y envíarla a mi whatsapp +56966511961 para su revisión, recuerda indicar tu nombre y tu curso si es primera vez que mandas algo. También puedes escribir si tienes dudas.

¡Estaré esperando tu actividad!