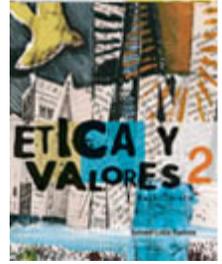


Educación ambiental para el desarrollo sostenible



✂ 14 ✂

- Biodiversidad es la riqueza de animales y vegetales
- La biodiversidad es un patrimonio natural que se pierde por la intervención directa de las actividades humanas.
- La industrialización es el principal factor que afecta la relación del hombre con la naturaleza.
- El principal problema de la biodiversidad es la extinción.
- La extinción se produce por bajos niveles de reproducción de una especie, destrucción del hábitat, alteración del entorno y caza desmedida.
- Para prevenir la extinción se ha recurrido a la creación de reservas, prohibición de la caza y ayuda a la reproducción.
- La pseudoextinción ocurre cuando en una especie la descendencia es genéticamente diferente a sus progenitores.
- El clima es el conjunto de fenómenos meteorológicos que caracterizan el estado promedio de la atmósfera en un lugar determinado.
- Los indicadores de las modificaciones climáticas son la temperatura y la precipitación.
- El efecto invernadero ocurre cuando el calor que llega a la tierra es retenido por los gases contaminantes.
- La lluvia ácida se produce cuando los gases contaminantes alteran el pH de las precipitaciones.
- Para prevenir el cambio climático se necesita disminuir el uso de combustibles fósiles, evitar la tala inmoderada y controlar la modificación del uso del suelo.
- La desertificación es la reducción del potencial biótico de una zona.
- Las zonas más afectadas por la desertificación son el Sahel, norte de México y Asia central.
- Las principales causas de la desertificación son la destrucción de la cubierta vegetal, agotamiento de las aguas freáticas, cambio climático, erosión y explotación excesiva del suelo por el pastoreo y la agricultura.
- Los principales agentes contaminantes de la atmósfera son los procesos industriales, combustión y los vehículos de motor.
- La principal fuente de contaminación del agua son los desechos industriales y las aguas negras.
- La principal fuente de contaminación del agua de mar son los derrames petroleros.

✂ 15 ✂

- El consumo se refiere a la adquisición de productos o servicios.
- El consumismo es la incitación a comprar más de lo posible y necesario por medio de la publicidad y la mercadotecnia.
- Los factores que refuerzan el consumismo son la imitación, la creencia de que el valor personal está en las posesiones, la incapacidad de mostrar afecto sin cosas materiales y la sobre importancia de la apariencia.
- El consumismo es una válvula de escape a problemas de depresión, frustración, odio e inseguridad.
- El consumo deja de ser conveniente cuando no es consciente o responsable.
- Los efectos del consumismo se observan en la modificación de los estilos de vida y el aumento de la urbanización, lo que tiene un impacto negativo en el medio ambiente.

✂ 16 ✂

- En México la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección del Medio Ambiente establece la definición de las políticas ambientales, los ordenamientos ecológicos, la protección, restauración y mejoramiento del medio ambiente, así como el uso racional de recursos.
- El Protocolo de Montreal establece la reducción de los gases que dañan la capa de ozono.
- La Declaración de Río o Cumbre de la Tierra se enfoca al desarrollo del derecho ambiental.
- El Protocolo de Cartagena regula el uso de los transgénicos.
- La Carta de la Tierra establece un compromiso para resolver los problemas ambientales
- El Protocolo de Kioto busca la reducción de los gases de invernadero.