



Guía N°1 de Tecnología 7° Básico.

ACTIVIDAD: Lee el siguiente texto, medita respecto de su contenido, y en relación a lo conversado en clases, responde las preguntas planteadas de manera completa.

CONSUMO Y LA PRODUCCIÓN DE BASURA

Todas las personas necesitamos consumir bienes y servicios para nuestra vida diaria. El problema es cuando hacemos consumos excesivos e innecesarios. A eso se le llama consumismo y es la causa del 60% de todas las emisiones globales de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

En Chile se generan 7,9 millones de toneladas al año de residuos domiciliarios, lo que equivale a 22,8 mil toneladas en promedio por comuna. Según un estudio, la comuna que más residuos genera a nivel nacional es Puente Alto con 330,9 mil toneladas promedio al año. Fuera de la Región Metropolitana, Antofagasta es la que produce más residuos sólidos domiciliarios alcanzando 172,8 mil toneladas promedio al año.

La gran mayoría de lo que consumimos en el mundo tiene plástico, se requiera o no. Los plásticos contribuyen a la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) desde la extracción de los recursos con los que se producirán (combustibles fósiles), su fabricación, su transporte, hasta su disposición final. Cuando se convierten en residuos emiten metano y etileno por exponerse a la radiación solar en agua o aire. Pese a eso, cada año se producen en el mundo 380 millones de toneladas plásticas para diversos usos; de los cuales, 12.7 millones llegan a los océanos que dañan la vida de más de 700 especies.

El impacto de la ropa y calzado con la que nos vestimos a diario es cada vez mayor en la salud del planeta. Cada año se fabrican 100 mil millones de prendas de ropa. En promedio cada persona compra 60% más artículos de vestir que hace 15 años y los conserva la mitad de tiempo. La producción de ropa y calzado produce el 8% de los gases de efecto invernadero. La industria de la moda produce más emisiones de carbono que todos los vuelos y envíos marítimos internacionales juntos. Cada segundo se entierra o quema una cantidad de textiles equivalente a un camión de basura

1. Según el texto, el excesivo consumo de bienes es un problema real. ¿Estás de acuerdo? Explica.
2. ¿Por qué debemos considerar que la contaminación por basura nos afecta a todos?
3. ¿Cómo sensibilizamos a la población respecto de este problema?