Proceso de Reciclaje

Al reciclaje se le conoce como el proceso, donde se transforman algunos desechos, en productos nuevos o en material para la creación de nuevos productos. En la actualidad, el tema del reciclaje es de suma importancia y muchos de los productos que se consumen, son elaborados con materiales reciclables, tales como papel, cartón, los metales, vidrio, algunos plásticos, telas, textiles, madera y componentes electrónicos. La organización ecologista “Greenpeace”, hizo una propuesta acerca del consumo responsable. Inclusive, existe un término conocido como “las 3 erres”, que hace referencia a las estrategias de manejo de residuos.

El significado de estas “3 erres” es el de:

1. ***Reducir:*** con este término nos referimos a minimizar el consumo de bienes o inclusive de energía.
2. ***Reutilizar:*** el volver a utilizar un objeto. Un ejemplo muy práctico son las botellas de agua, las cuales pueden ser reutilizadas para volver a tomar agua o para guardar otros líquidos.
3. ***Reciclar:*** la operación de recoger y llevar a la planta de tratamiento, para que pueda volver a dársele vida a este material.

¿Cómo podemos ayudar?

En la actualidad se dice que vivimos en el mundo del consumo. Consecuencia de este estilo es que producimos mucha basura. Sin embargo, mucha de esta puede ser rescatada, pues una buena parte de los residuos generados en casa, son materiales reutilizables y/u orgánicos. Se estima que casi un 80% de los residuos puede ser reciclado.

Debemos de minimizar en lo que sea posible los desechos que se pueden producir en el hogar. Separar la basura en el hogar, contribuye a reutilizar materiales. Por otro lado, también se aconseja, reusar muchos artículos en nuestra casa, o donarlos, ya que pueden ser aprovechados en otro lado, si ya no son útiles. Un buen ejemplo son los artículos eléctricos y/o de papelería, que podrían ser utilizados en escuelas o centros comunitarios. Algo similar puede suceder con libros y ropa que ya no utilizamos. Como te das cuenta, el objetivo primordial, es el de maximizar el uso de artículos que tenemos en casa, aunque ya no seamos nosotros los usuarios.

Evita usar bolsas plásticas, vuelve a usar bolsas de tela o en su defecto, bolsas de papel. Trata de no usar trastos desechables plásticos y de duroport, ya que tardan entre 100 y 1,000 años en degradarse.

Los pasos necesarios para reciclar basura que se genera en casa son:

1. Coloca cuatro botes, cada uno con su respectiva bolsa para tirar la basura. Cada una de estas bolsas se deberá colocar luego en un contenedor de distinto color. A continuación, se detalla el tipo de desecho y el color de la bolsa o contenedor que debe utilizarse.

    a. Amarillo: para todos los envases plásticos de detergente, refrescos entre otros. Envases metálicos y tetrapack. Muchos de los artículos que se depositan en este contenedor, tienen un símbolo de color verde.
    b. Azul: colocar todo artículo que sea de cartón y papel. Algunos ejemplos pueden ser los envases de cartón de comida congelada, cereales, revistas, hojas de papel y periódico.

    c. Verde: todo artículo que sea de vidrio, ya sea botellas o frascos.

    d. Naranja: los desechos de tipo orgánico (restos de comida, principalmente, cáscaras de frutas o desechos de procedencia natural).

Un desecho que también puede ser reciclado, pero no se utiliza mucho en casa, es el de los residuos peligrosos. Se trata de la basura informática (ordenadores que ya no se usan, impresoras viejas, electrodomésticos), celulares descompuestos, pilas o metales viejos.

Es tu responsabilidad informarte cómo puedes ayudar a tu ciudad y tu planeta en general. Debes preguntar en las municipalidades o centros comunitarios, si se tienen los recipientes correspondientes para la clasificación de la basura. Si no existen, entonces, te motivo para que promuevas la utilización de estos procesos.

La mejor manera de reciclar, es volver a usar.

¿Por qué debemos de reciclar?

Existen varias razones importantes del por qué hay que tener la buena práctica del reciclaje en la vida diaria:

1. Se reduce la sobreexplotación de los recursos naturales y la contaminación del aire y el agua.
2. Una gota de aceite usado contamina 1000 litros de agua.
3. El reciclaje es una de las actividades más sencillas en las que podemos participar directamente.
4. Por cada tonelada de papel que se recicla se salvan 18 árboles.

5. Disminuye la presión sobre los rellenos sanitarios existentes, aumenta su vida útil y reduce la necesidad de crear otros nuevos.
6. Si reciclamos le damos tiempo al planeta para reforestarse.
7. Recuperar dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.
8. Se ahorra tiempo y dinero en la elaboración de nuevos productos.
9. Por cada envase que se recicla se ahorra la energía necesaria para mantener un televisor encendido por 3 horas.
10. Reciclar es reflejo de cultura y responsabilidad social.

Referencias

http://medio-ambiente.practicopedia.lainformacion.com/reciclaje/como-reciclar-la-basura-1603

https://es.wikipedia.org/wiki/Reciclaje

http://elreciclaje.org/

www.pixabay.com

Autor: William Barrios

Editor: Edufuturo

Palabras: 965