POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

¡Yo reciclo!

GUÍA DE RECICLAJE PARA ESTUDIANTES

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

SABÍAS QUE...

Cada uno de nosotros en nuestras casas, apartamentos, oficinas, industrias y colegios, usamos materiales. Por ejemplo, al hacer tareas utilizamos papeles, y cada vez que compramos alimentos y bebidas estamos comprando también sus empaques.

Estos materiales terminan siendo desechos que van directo a la basura. Antes no era problema porque existían muchos materiales y pocos desechos, y no nos preocupábamos por lo que pasaba con ellos. Hoy, esto ha cambiado.

¿Sabes a dónde va toda esa basura?

¿Sabes qué se hace con ella?

Toda la basura es recogida por camiones y llevada a un vertedero. Un vertedero es un lugar en el suelo donde se coloca la basura. Duquesa es el vertedero que utilizamos en Santo Domingo. Ya te puedes imaginar las montañas de basura que se han acumulado allí.

¡Duquesa está repleto! Los vertederos así de llenos contaminan el aire y el suelo. Del suelo la contaminación llega hasta el agua subterránea y a nuestros suministros de agua potable.

Cuando esto sucede, el agua que recibimos en nuestras casas nos puede llegar a provocar enfermedades muy serias.

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

¿Qué podemos hacer?

¡RECICLAR!

Es tan sencillo como crear algo nuevo usando algo viejo. Cuando reciclamos eficientemente, utilizamos menos materiales y producimos menos basura. También salvamos árboles, consumimos menos agua y energía y generamos menos contaminación. Los que reciclan son héroes y protectores de nuestra naturaleza.

¡Así, pues, vamos a reciclar!

Empecemos con el papel.

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

Paso 1
¡RECOLECTAR!

¿Qué papeles podemos reciclar?

- Periódicos
- Papeles de escrituras de impresiones y envolturas
- Sobres
- Guías telefónicas sin portadas y desarmadas
- Catálogos y folletos sin hojas satinadas
- Folders y cartulinas
- Mascotas y cuadernos sin portadas y desarmadas
- Papel crepé

¿Cómo deben de estar?

- Limpios y secos
- Sin alimentos ni bebidas
- Sin presencia de grapas, clips o banditas de goma ni ventanillas de plástico
- Papel sin arrugar, y preferiblemente no roto para que ocupen el menos espacio posible

¿Qué no debe depositarse en el recipiente para reciclar?

- Revistas de papel satinado
- Portadas de mascotas, cuadernos y libros

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

Una vez recolectado el papel, se organiza y se envía donde será reciclado.

¿Cómo?
El papel recolectado se lleva a una industria de reciclaje donde se registra su entrada, se pesa, se compacta y se almacena hasta ser procesado.

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

Todo este papel que es compactado, ya no es basura, no ocupará espacio en un vertedero ni contaminará.

Ahora es material listo para convertirse en un producto nuevo. Veremos qué se hará con él.

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

Paso 2

PREPARACIÓN

El material se lleva a un hidropulper, que es como una licuadora gigante donde el papel se mezcla con agua reciclada.

El papel se vuelve una pulpa espesa y luego se pasa por un sistema de limpieza donde se le extraen las impurezas.

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

Paso 3

MOLDEADO Y SECADO

La pulpa se moldea y se pone en un horno como si fuera una galletita, y así se seca. ¡Y listo! Se crean artículos como cartones de huevos, bandejas y muchas cosas más...

¡Productos terminados listos para despacho!

¡Y pensar que todo esto se iba a la basura!

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

RECICLAJE

Algunas cosas que tú puedes hacer:

- Averigua quien está reciclando.
- ¡Involúcrate! Ayuda en tu escuela y en tu casa a reciclar lo más posible. Para esto es necesario separar los residuos en diferentes recipientes para papel, plástico, vidrio y restos de comida. En Santo Domingo ya se realizan actividades de reciclaje de estos materiales. Los residuos que salen de tu casa separados adquieren un valor adicional para los recicladores, pues la separación facilita la recogida, utilización y comercialización.
- Disminuye el uso de fundas plásticas.
- Compra sólo lo necesario.
    - Usa productos más de una vez; por ejemplo, usa ambos lados de las hojas de papel.
    - Promueve el uso de bolsas reusables y reciclables cuando vayas de compras.
    - Cuando vayas de tiendas, trata de comprar productos y artículos que tengan el símbolo del reciclaje. Las tres flechas del símbolo significan reducir, reusar, reciclar.
    - ¡Busca más! Entra a la Internet y aprende cómo muchas personas como tú están cambiando el mundo al reciclar, animando a los demás a hacerlo también.

¡Tú puedes hacer la diferencia!

POPULAR

AHORRAR
Nos hace bien

¿Qué botamos a la basura?

Composición de los residuos sólidos en el Distrito Nacional:

53.5% sobras de comida.
17.0% papel y cartón.
8.4% plásticos.
8.0% vidrio.
5.9% hierba, madera.
3.7% textiles, tela.
1.7% metal.
1.8% otros.

¡Mucho de esto se podría reciclar!

AHORRAR
Nos hace bien

Para más información:

www.ahorrarnoshacebien.com

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF)

www.cedaf.org.do

809-565-5603

Fuente: ADN • Texto: Sofía Freites • Revisión técnica: Ing. Luis Crouch B.