

EDUCACION Y RECICLAJE

El 17 de mayo se conmemora el Día Mundial del Reciclaje. En el mundo, las acciones para disminuir el daño ambiental se consolidan y hay nuevas políticas que ayudan a esta causa. En el caso de Colombia, está el Decreto 596 del 11 de abril del 2016, que permitirá un proceso de modernización del sistema de reciclaje en el país.

El reciclaje empieza en los hogares cuando se separan los desechos orgánicos del plástico, del cartón y del papel. Todo este material termina en las aceras de las casas o en el lugar destinado para su recolección, donde inicia el trabajo del reciclador. Pero aquí aparece un problema de este modelo de recolección informal: los Recicladores no pueden llegar a todos los hogares de la ciudad.

En Colombia anualmente se generan, según El Ministerio de Medio Ambiente, 11.6 millones de toneladas de basura por año y de ellas solo el 17% se aprovecha. Es una cantidad ínfima comparada con la de otros países que reciclan hasta el 99% de su basura (caso Holanda, según el informe "Colombia entierra millones de pesos por no reciclar" de El Colombiano).

Día Mundial del Reciclaje: ¿cómo va Colombia?, El Espectador . 18 de Mayo de 2016.

La regla de las tres Erres

Las tres erres son:

1. Reducir

Reducir es la "erre" más importante ya que tiene el efecto más directo y amplio en la reducción de los daños al medio ambiente, y consiste en dos partes:

- Comprar menos reduce el uso de energía, agua, materia prima (madera, metal, minerales, etc.) y químicos utilizados en la fabricación de los productos; disminuye las emisiones producidas en el transporte del producto, y también minimiza la contaminación producida por su desecho y desintegración.
- Utilizar menos recursos (agua, energía, gasolina, etc.) se puede lograr con focos y electrodomésticos más eficientes, una casa bien mantenida

y buenos hábitos como desenchufar los aparatos eléctricos cuando no están en uso, cerrar el agua de la ducha mientras te enjabonas y compartir tu coche.

2. Reutilizar

Reutilizar significa alargar la vida de cada producto desde cuando se compra hasta cuando se tira. La mayoría de los bienes pueden tener más de una vida útil, sea reparándolos o utilizando la imaginación para darles otro uso. Por ejemplo, una botella de refresco se puede rellenar (el mismo uso) o se puede convertir en juguete, maceta, portavelas o candelabro (otro uso). Reutilizar también incluye la compra de productos de segunda mano, ya que esto alarga la vida útil del producto y a la vez implica una reducción de consumo de productos nuevos, porque en vez de comprar algo nuevo lo compras de segunda mano.

3. Reciclar

Reciclar es la erre más común y menos eficaz. Se trata de rescatar lo posible de un material que ya no sirve para nada (comúnmente llamado basura) y convertirlo en un producto nuevo. Por ejemplo, una caja vieja de cartón se puede triturar y a través de un proceso industrial o casero convierte a papel nuevo. Lo bueno del reciclaje es que actualmente se puede reciclar casi todo tipo de basura y muchos municipios ya tienen los servicios de reciclaje integrados a su sistema de recolección de basura.

Luz Guerrero, Las tres erres ecológicas: Reducir, reutilizar, reciclar.

Podemos observar a nivel ambiental, según lo que cita el *Aula de reciclaje, YO COLABORO CON EL MEDIO AMBIENTE, Material pedagógico sobre reciclaje Enseñanza secundaria Segundo Ciclo*, el reciclaje se puede tomar como:

La sostenibilidad es el equilibrio entre el consumo que hacemos y el desgaste del planeta. Si utilizamos hoy más envases, debemos garantizar que puedan reciclarse y volver a tener otra vida, otra utilización.

La base para la sensibilización de los niños en temas medioambientales está en la implicación personal, por un lado, y junto a sus amigos y padres, por otro. En el momento en que la amistad cobra fuerza, realizar tareas juntos, en equipo, y visualizar los pequeños hábitos cotidianos como una coreografía en la que también participan sus amigos, resulta motivador. Utilizar la colaboración como base para el trabajo en medioambiente lo hace compartido y permite agrandar la visión del niño sobre el mundo: ya no es sólo una cuestión personal, es algo en lo

que participan diferentes niveles coordinados para que el mundo sea más sostenible.

Existen muchas posibilidades para que los alumnos incluyan el reciclaje en sus vidas diarias y eso es lo que queremos hacer con el grupo **Patrulleros Recicladores** en nuestra institución La Angelita, es algo que se debe extender a los demás estudiantes y a la comunidad (vecinos, padres de familia).