

Conocemos las 3R para cuidar el ambiente

Propósito:

Explicar que son los residuos sólidos y presentar la estrategia de las 3R como alternativa para cuidar el ambiente.

Algo muy curioso ocurre por nuestras calles, muchas veces sin que nos percatemos de ello, y es que por allí deambulando están los recicladores.

Los recicladores y recicladoras son personas que se encargan de recoger los residuos sólidos dentro de la basura, para clasificarla y revender todo lo que sea aprovechable, respetando las 3R del reciclaje.



Los residuos sólidos

Son todos los desperdicios, todo lo que ya no nos sirve y que llamamos basura. Y dentro de los residuos sólidos podemos encontrar a algunos que podemos volver a utilizar aplicando las 3R.

Algunos ejemplos de residuos sólidos en la basura serían: cartones, plásticos, vidrio, papeles, caucho y restos de alimentos, estos son: reciclables ya que se pueden usar como materia prima para elaborar productos nuevos, y los restos de alimentos se pueden reciclar para elaborar compost, que es un excelente abono para las plantas.

¿Cómo y para qué debemos clasificar los residuos sólidos?

La clasificación sirve para ordenar los objetos que vamos a clasificar en primer lugar. Pudiéndolos clasificar en dos grandes grupos.

- Los reciclables
- Los no reciclables

Los residuos sólidos reciclables

Son: los vidrios, botellas, algunos plásticos, metales, caucho, papelería, cartón, tela y restos orgánico, a los que les podemos procesar para darles un nuevo uso. Muchas personas conocidas como recicladores, juntan estos residuos sólidos reciclables y los venden a centros de reciclaje.

Los residuos sólidos no reciclables

Generalmente se trata de objetos que resultan peligrosos como: envases de insecticidas combustibles o lubricantes, cualquier residuo de explosivos, sustancias radioactivas, jeringas, entre otros.

Los centros de reciclaje

En estos centros se inicia el tratamiento de selección de plásticos, papeles, cartones u otros, para darles un nuevo uso, por ejemplo el papel y el cartón se utiliza para fabricar nuevo papel o nuevo cartón, las botellas se usan para crear nuevos plásticos o incluso tela sintética como la tela polar que usamos en pantalones, poleras, casacas, etc.

Los recicladores

Los recicladores realizan una labor muy importante, porque a través de su trabajo, se puede volver a reutilizar los residuos sólidos y ayudamos al planeta. Pero su trabajo no es fácil ya que nosotros no somos conscientes de su valor y botamos toda la basura junta haciendo un más difícil su actividad al tener que buscar entre toda la basura los productos que son reciclables.



¿Cómo debemos de botar la basura?

Debemos en primer lugar de clasificar la basura en: restos de comida (orgánico), plásticos, papeles, cartón de esa manera ayudamos a los recicladores a realizar su trabajo dándole un nuevo uso a los desperdicios e indirectamente también estamos ayudando al planeta al no contaminarlo con tanta basura.

¿Cómo ayuda el reciclaje al planeta?

Por ejemplo el reciclar el papel, ayuda vitando la tala(corten) de árboles, además de que se ahorra el 30% de la energía y el 70% por ciento del agua que se necesitarían para hacer papel directamente de los árboles.

Las 3R del reciclaje

Las tres erres del reciclaje consiste en:



Reducir

Hay personas que aplican la R de reducir, comprando solo lo necesario, sin tantos empaques y sin pedir bolsas de plástico y llevando sus bolsas de tela.

Reciclar

Hay personas que aplican la R de reciclar, aprendieron a elaborar papel reciclado y hacen unas libretas muy bonitas.

Reutilizar

Reutilizar, consiste en darles un propósito nuevo a las cosas sin necesidad de destruirla por ejemplo podemos utilizar el papel de regalo de los regalos para decorar otras cosas, ya que muchos productos pueden ser usados varias veces extendiendo su vida útil.

Es muy importante reciclar porque de no hacerlo estaríamos contaminando nuestro medio ambiente que es nuestro hogar. ya que hay muchos productos demoran mucho para descomponerse y volver a formar parte de la naturaleza.

Restos de vegetales	Colillas de cigarros	Envases de plástico	Latas de aluminio	Las pilas	Botellas e vidrio
De 3 a 6 meses	De 1 a 2 años	De 200 a 400 años	500 años	1000 años	1 millón de años.

Reflexionemos sobre: Conocemos las 3R para cuidar el ambiente

Mira el programa de televisión que te facilitará el profesor para poder responder en los casilleros

Si estás haciendo la practica de manera virtual puedes ver el programa tocando el televisor



Según el texto que has leído en las primeras hojas responde ¿Qué son los residuos sólidos?

Los residuos sólidos se pueden clasificar en dos grandes grupos ¿Cuáles son?
Se pueden clasificar en:

- Residuos
- Residuos

Escribe en el recuadro si el producto es un residuo reciclable o no reciclable.

Envase de un insecticida		jeringas	
vidrio		Residuos de explosivos	
cartón		Restos orgánicos	

Hablemos de las 3R (une con una línea cada R con su concepto)

Reciclar

Devolver al ciclo productivo los residuos, convirtiendo los residuos sólidos en nuevos productos

Reducir

Darle otra utilidad a las cosas sin destruirlas por ejemplo: al usar los frascos de mermelada como vasos.

Reutilizar

Disminuir la cantidad de basura, comprando solo lo necesario, sin tanto empaque o bolsas de plástico.