



Entrega hasta el día Viernes 25 de Noviembre 2020. Ante cualquier duda o consulta respecto a la asignatura de artes y/o tecnología el horario de atención es de 09.00 am a 18.00 pm, puede comunicarse al siguiente correo: profesoranathaliesantander@gmail.com

Atentamente
Nathalie Santander M.
Profesora de Artes Plásticas

“Guía 17: El reciclaje y su importancia”

1EM - Tecnología - Profesora Nathalie Santander M.

Nombre: _____

Objetivos

- Conocer el concepto de reciclaje y su importancia.
- Analizar el impacto de la reutilización en diversos contextos (social, cultural, político, económico, etc.)

I.- Lea atentamente el siguiente texto y registre en su cuaderno un resumen de lo más importante. Recuerde presentar o enviar registro registrado del desarrollo.

Reciclar: ¿Qué es?

El 17 de mayo celebramos el Día Mundial del Reciclaje, aprovecha la oportunidad y comienza a separar tus desechos para volver a utilizarlos y así ayudar a disminuir la cantidad de basura que depositamos en el medio ambiente. Los papeles, el cartón y el vidrio son los desechos que se reciclan más fácilmente. Existen personas que se encargan de recolectarlos, como los cartoneros, que luego los entregan a las fábricas para que los vuelvan a utilizar. ¡Recicla! el planeta te lo agradecerá.

Reciclar es una actividad que desarrollan muchas empresas y personas, consiste en rescatar la basura para volver a utilizarla.

Del **papel y cartón**, se puede recuperar cerca del 40% a través del reciclaje, si no están revueltos con basura que los moje o manche.

Existen materiales que pueden ser reciclados, es decir, vueltos a utilizar como materias primas en procesos productivos diversos. Tal es el caso del papel y el cartón, las maderas, los vidrios, varios metales, etc.

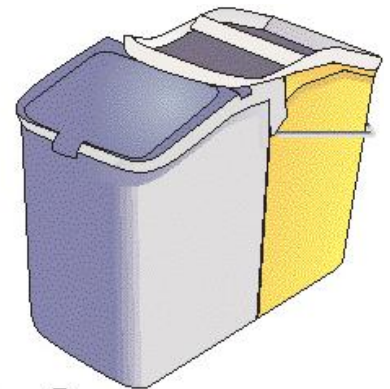
Pero también existe la posibilidad de “reciclar” ciertos residuos utilizando el ciclo biológico de la materia. Se trata de los **orgánicos** (restos de comida, cáscara de frutas, etc.), que pueden emplearse para la fabricación de compostaje. ¿Qué es esto? Un fertilizante natural que aprovecha los nutrientes de nuestros residuos para convertirlos en alimento para detritos (organismos descomponedores) e indirectamente para las plantas.

Prácticamente toda la basura puede reusarse y reciclarse, con excepción de la basura de origen sanitario; por ejemplo: los pañales, pañuelos desechables, toallas sanitarias y material de curación, como el procedente de los hospitales, que debe recibir un tratamiento especial porque puede contener microorganismos patógenos, que son los que causan enfermedades. Este tipo de basura recibe un tratamiento especial, por eso, al tirar basura de este tipo, debe hacerse en una bolsa cerrada y marcada por el exterior con la leyenda “Basura sanitaria”.

La Tierra es el planeta en el que vivimos, donde está nuestra casa, nuestra familia y todo lo que queremos, por ello, debemos colaborar para poder evitar su destrucción.

SEPARACION DE BASURAS

Cuando consumimos productos que ya no vamos a volver a utilizar, generamos residuos de los que nos debemos desprender. Algunos son considerados no peligrosos, como los envases, el vidrio, el papel o el cartón y la madera. En cambio, otros sí que lo son, como las pilas, los aceites de motor y los medicamentos. Las distintas comunidades autónomas fomentan la separación de los residuos por materias para reciclarlos o eliminarlos



PILAS

En las ciudades hay contenedores para depositarlas. Las deterioradas se tratan para reducir el contenido de metales pesados, y las que están en buen estado se pueden volver a recargar



BASURAS ORGANICAS

Son biodegradables. Se introducen en las bolsas de basura y contenedores comunes que hay al lado de nuestras casas, para posteriormente hacer 'compost', que es un tipo de abono orgánico

<http://www.icarito.cl/2010/05/39-9115-9-dia-mundial-del-reciclaje.shtml/>

1.-En base a lo aprendido en el texto analiza los efectos del reutilizar, identifica de qué forma impacta en los diversos criterios o contextos mencionados a continuación:

- social:
- económico:
- histórico:
- cultural:
- político:

2.- Comenta qué tan importante piensa usted que es el reciclaje y si ha tomado medidas en su hogar respecto a ello.



VIDRIO

Los envases y casi todos los productos derivados del vidrio pueden utilizarse muchas veces con un buen lavado y desinfección. Los de un sólo uso son procesados nuevamente como materia prima



PLASTICOS Y METALES

Los envases de plástico se pueden reciclar para la fabricación de bolsas, mobiliario urbano, señales de tráfico o, incluso, cajas de detergentes. Las latas de hierro o de aluminio son reciclables al 100%



CARTON Y PAPEL

Se recicla a partir de la fibra del papel y el cartón usado, con lo que se ahorran recursos naturales y se contamina menos. Es indispensable que no se mezcle con otros residuos, si no el proceso no es válido

