



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Séptimo Básico

Guía de educación tecnológica

“RECICLAR PARA UN MEJOR PLANETA”



Nombre	
Curso	
Correo	

Mensaje:

-Queridos/as alumnos y alumnas, espero se encuentren muy bien. Estamos viviendo un proceso difícil y desconocido, las salas de clases están en pausa, pero por mientras estamos trabajando de otra manera, entregándote contenidos para enriquecer tus aprendizajes. Desarrolla esta guía a conciencia y no olvides que siempre puedes preguntar tus dudas a través de las redes sociales, estamos todos tus profesores a disposición.

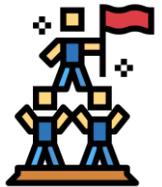


Recuerda la distancia social, lavarte las manos cada vez que puedas y usar mascarillas en lugares públicos. Ya volveremos a la normalidad, pero necesitamos de tu ayuda para salir adelante.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.

Objetivos:

- Comprender e identificar movimientos ecologistas, apreciando la importancia en su entorno.
- Diseñar un objeto ecológico para reconocer problemáticas medioambientales, interesándose por la actividad.



Instrucciones:

- Lee con atención y comprende la siguiente guía.
- Utiliza mayúscula cuando sea necesario.
- Respetar las normas ortográficas, desarrolla la guía con letra clara y legible.
- Para responder la guía utiliza un lápiz mina, lápiz pasta azul o negro.
- Te invito a fotografiar el proceso del trabajo y el resultado final, para luego subirlo a las redes sociales y etiquetar a la profesora.
- Te invito a fotografiar el proceso del trabajo y el resultado final, para luego subirlo a las redes sociales y etiquetar a la profesora.



Importantes:

- Sigue las instrucciones necesarias para el desarrollo de la actividad.
- En cada trabajo o guía que entregues, por favor escribe nombre, apellido y curso.
- La guía resuelta junto a su actividad entrégala cuando exista una nueva entrega de cajas JUNAEB o envíala al correo electrónico de la profesora: e.munoz@colegiosoldechile.cl





Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Séptimo Básico

Estimados/as estudiantes antes de comenzar con un nuevo aprendizaje realizaremos un pequeño recordatorio de lo aprendido en la guía anterior, para esto responde las siguientes preguntas:

1.- Escribe una breve definición del concepto de “solución tecnológica”.

2.- Escribe una importancia que puedas rescatar de la energía eólica.

Reciclaje y sus derivados

Reciclar es un acto de importancia trascendental para el entorno que vivimos, ya que es el mismo medio ambiente el que nos entrega recursos que debemos volver a incorporar a su ciclo nuevamente, contribuir es gratificante, es una acción con consecuencias positivas. Hay elementos que pueden ser reciclados, reutilizados o reasignados.

Definiciones de reciclaje y sus derivados:

Reciclaje:

Es volver al ciclo de producción de algún material para que siga siendo el mismo material.

Reutilización:

Es volver a usar un producto nuevamente, como, por ejemplo:

La misma botella de plástico le daremos nuevamente utilidad al producto ya sea con el mismo fin o con otros. La podemos usar como portalápices, maceteros, para hacer almácigos, etc.

Reasignación:

Es usar el material u objeto en otro proceso o sistema, por ejemplo:

Un neumático como columpio, un tarro como macetero, etc.

ACTIVIDAD, con nota:

Según lo aprendido de reciclaje y sus derivados, te presento en siguiente desafío:

Confecciona una bolsa con alguna tela o ropa que ya no utilices, para que no vaya a la basura y contamine le das una nueva utilidad.



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Séptimo Básico

MATERIALES:

- Tela
- Hilo, aguja y tijera
- Materiales para decorar
- Hoja de block o hoja blanca

PASOS:

1.- En la hoja blanca o de block realiza una planificación para organizar la creación de tu bolsa ecológica.

Objetivo: Debes redactar el objetivo que tiene la creación de la bolsa ecológica.	
Nombre y apellido:	Materiales: Nombrar materiales que utilizarás para la creación de la bolsa ecológica.
Característica del objeto:	
Funcionamiento:	

2.- Luego de haber creado la planificación iniciarás la creación de tu bolsa ecológica:

- En una hoja blanca, papel periódico o hoja de block realiza un molde de como deseas que sea tu bolsa ecológica.
- El molde realizado márcalo en la tela y luego córtalo.
- Cose la tela por el contorno para que puedas darle la función que quieres al objeto.
- Cose bien firme para que no se te habrá la bolsa cuando la utilices para algunas compras.
- Finalmente decora la bolsa ecológica para que se encuentre personalizada.
- La entrega del trabajo para ser evaluado deberás llevarlo al colegio cuando exista una nueva fecha de entrega cajas JUNAEB, de lo contrario lo puedes hacer llegar vía correo electrónico.

Finalmente...

Responde las siguientes preguntas, para aplicar lo aprendido.

1.- ¿Qué importancia tiene el reciclaje para ti?



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Séptimo Básico

2.- ¿Cuál es la diferencia de reasignación con reutilización?

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
Realiza la planificación solicitada (<i>objetivo, materiales, características y funcionamiento del objeto</i>).	2 puntos	
Fundamenta la planificación abordando de la mejor manera los conceptos de reciclaje y sus derivados.	2 puntos	
La costura de la bolsa ecológica es firme y segura.	2 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Utiliza materiales reciclados o amigables con el medio ambiente.	1 punto	
Decora la bolsa ecológica otorgando una identidad a su creación.	1 punto	
Respeto las normas ortográficas en la redacción de la tarjeta de presentación.	1 punto	
Puntaje Total:	9 puntos	

