

# Proyecto Educación tecnológica Mes de Julio 7° básico



**Sebastian's College**  
**Camino Fundo Santa Julia N°150, Graneros.**  
**Departamento de tecnología.**  
**Miss Karen Montero.**



**Nombre del proyecto:**

**Reutilicemos un objeto tecnológico**

OA1 -Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.





Indicaciones: Es momento de crear tu propia alternativa de diseño de objeto tecnológico.

1. Debes escoger un objeto tecnológico para realizar una nueva creación con él.
2. Debes llevar registro del proceso de reutilización en tu cuaderno de trabajo, empleando cuadros como los que te propongo a continuación:

<b>Proyecto Tecnológico</b>
Nombre del Proyecto:
Fecha:
Proyecto de trabajo (descripción de la idea)



Informe: escribe tu proceso, ideas personales, recortes de dibujos, criterios.

Diseño personal:



Vistas de tu objeto reutilizado (Dibujo)	
Frente	
Lateral	
Planta	

# Posterior a la primera parte del proyecto... Recordemos conceptos importantes...

## **Solución de problemas**

**Solución:** proviene del latín Solutio que se refiere a la acción o efecto para resolver dificultades, dudas o problemas.

**Problema:** es un asunto del que se espera una solución, es algo con lo que no estamos conformes y deseamos cambiar.

**Solución de problemas:** es cuando generamos un camino a seguir para poder resolver o hacer cambios en situaciones alrededor de un problema.

**Toma de decisiones:** cuando realizamos un análisis entre varias alternativas para poder seleccionar la más favorable

# Conceptos nuevos

Registra en tu cuaderno

*Las tres erres (3R) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para **reducir** el volumen de residuos o basura generada. En pocas palabras, las 3R ayudan a tirar menos basura, a ahorrar y a ser un consumidor más responsable. Y lo mejor de todo es que es muy fácil de seguir: **reducir, reutilizar y reciclar**.*

- ***Reducir** simplemente **significa** hacer menos basura.*
- ***Reutilizar** es la acción que permite volver a utilizar los bienes o productos desechados **y** darles un uso igual o diferente a aquel **para** el que fueron concebidos*
- ***Reciclar** (aplicar un proceso sobre un material **para** que pueda volver a utilizarse).*



## ***Lee, el siguiente párrafo.***

*Según un informe de la CONAMA, actualmente existen 251 vertederos en el país, pero solo 77 tienen autorización, lo que origina vertederos clandestinos y genera problemas de salud: de acuerdo a estudios internacionales, existen 22 enfermedades asociadas a vertederos o basurales, entre ellas el dengue, la encefalitis, la fiebre tifoidea e incluso el cólera. Todo lo anterior indica que debemos poner en práctica mecanismos que nos permitan alcanzar un consumo razonable, reciclar o clasificar la basura y recuperar los materiales.*





# Ideas de Objetos tecnológicos



*A partir de la problemática leída, encuesta a los miembros de tú familia y recoge opiniones sobre:*

*1.- ¿Qué artefactos de la casa podrían reutilizar o reciclar? ( registra al menos 10 artefactos)*

- También puedes realizar tu encuesta por redes sociales



Registra en tu cuaderno, el nombre de **al menos cinco de los objetos** y completa un recuadro como el que se presenta, en el que debes responder las siguientes preguntas:

Dibujo del objeto	Pregunta	Respuesta
	¿Cuánto se usa?	
	¿Quién lo usa?	
	Requiere	
	mantenimiento	
	Se puede rediseñar un	
	nuevo objeto. ¿Cuál?	
	¿Para qué servirá?	

Es momento de crear tu propia alternativa de diseño de objeto tecnológico.

1. Debes escoger un objeto tecnológico para realizar una nueva creación con él.
2. Debes Llevar registro del proceso de reutilización en tu cuaderno de trabajo, empleando cuadros como los que se proponen en la guía.
3. Comienza a pensar en los materiales que utilizarás para la reutilización de tu objeto que tendrás que crear próximamente, la idea es que sean reciclados.



Niños, durante este mes deben ser capaces de solucionar un problema de la vida cotidiana de manera autónoma y entretenida.

Una vez finalizado el trabajo, fotografiar y enviar Al siguiente correo electrónico:  
[misskarenSC@gmail.com](mailto:misskarenSC@gmail.com)

Cualquier duda o consulta, la puede hacer llegar a través de la aplicación **NEWS** o al correo electrónico ya mencionado.

**Fecha de entrega: Jueves 30 de Julio**