



## TECNOLOGIA-REVISION-RETRO-OA1-SEMANA10

### Guía de Tecnología 6º año A y B

Prof.: Piare Jaña.

|   |                               |                               |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Nombre:</b>  | <b>Curso:</b><br>6 año<br>A-B | <b>Fecha:</b><br>Semana<br>10 |
| <b>Objetivo de la clase:</b> Identificar situaciones problemáticas, dando solución para satisfacer necesidades a través de la observación y argumentación.<br><b>OA 1:</b> Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades... |                               |                               |

#### I.- Retroalimentación de evaluación formativa:



Según los resultados de nuestra primera evaluación formativa, me di cuenta que existen contenidos que presentaron errores al responder como:

- ✓ Resolución de problemas, satisfaciendo necesidades.

Por lo tanto, es importante retroalimentar estos contenidos que ayudaran a seguir adelante con el aprendizaje de cada uno de ustedes.

A continuación, te invito a recordar y comprender cada uno de ellos.

- ✓ **Resolución de problemas, satisfaciendo necesidades:** a través del tiempo la tecnología ha mejorado considerablemente satisfaciendo nuestras necesidades, incluyendo las más mínimas. Estas necesidades pueden contemplar a personas, grupos, familia, espacios, entidades, viviendas, profesiones, oficios, formas de reciclar, entre muchas otras más. Cuando se presenta un problema la solución cada vez es más rápida y satisfactoria en beneficio de las personas que lo necesiten, donde se puede dar solución a través de diferentes métodos desde lo mas simple a lo mas complejo, utilizando diferentes estrategias para cumplir con el objetivo principal de satisfacer necesidades

Por ejemplo:



La imagen que apreciamos corresponde a un “Huerto Vertical”, que **surge a través de variados problemas** como, por ejemplo: de falta de espacios; aprovechar los espacios muertos; abaratar costos en frutas, verduras, hortalizas y vegetales; potenciar el reciclaje; comer de manera más saludable, entre otras. Frente a esta situación problemática se entrega la **solución** que es principalmente la creación de este tipo de huerto que gracias a la forma que tiene es mucho más cómodo permitiendo ocupar mejor los espacios y a la vez más económico por el tipo de material que se puede utilizar (reciclado). De acuerdo a lo mencionado anteriormente esta construcción de un huerto ayuda a **satisfacer necesidades** básicas humanas como potenciar la vida saludable y reciclaje.

## II.- Actividad:

- 1) Observa atentamente cada una de las imágenes que representa una situación problemática donde deberás identificarla.
- 2) Entrega y describe una solución al problema presentado.
- 3) Finaliza nombrando que tipo de necesidad satisface.
- 4) Puedes orientarte por el ejemplo dado anteriormente, recuerda escribir con letra clara y legible argumentando cada una de las respuestas. Puedes desarrollar tu trabajo en el cuaderno.



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Situación problemática:             | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>Productos tóxicos que están al alcance de los niños, donde el menor ingiere este líquido produciendo una intoxicación.   |
| Solución del problema identificado: | <b>RESPUESTA MODELO: (ejemplos)</b><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dejar los productos en lugares más altos cada vez que se ocupen y no al alcance de los menores.</li> <li>2. Dejar los productos en un mueble cada vez que se ocupen con llave o con un sello protector, para evitar que los menores lo tomen y/o consuman.</li> </ol> |
| Necesidades que satisface:          | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>Seguridad para los menores de edad.  |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Situación problemática:             | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>Un bebé subiendo las escaleras, corriendo peligro de un accidente.  |
| Solución del problema identificado: | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tener rejillas al comienzo y final de las escaleras, que evitarían que el menor sufra algún accidente de gravedad.</li> </ol> |
| Necesidades que satisface:          | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>La seguridad en casa para evitar accidentes graves.   |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Situación problemática:             | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>Niños jugando con monedas insertándolas en un enchufe.  |
| Solución del problema identificado: | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>1. Colocar protectores para enchufes, porque debido a su presión solo un adulto podría manipular. |
| Necesidades que satisface:          | <b>RESPUESTA MODELO:</b><br>Protección para los niños de un accidente grave incluyendo la prevención de un incendio.          |

