****

**“Corporación educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Educación Tecnológica NIVEL: octavo A-B**

**ACTIVIDAD N°: 14 PROFESOR/A: Jacqueline Ullmann**

**Objetivo de la actividad:** Identificar un problema y dar solución de reparación, adaptación o mejora a un objeto Tecnológico. Tomando en cuenta los principios de la Alargascencia.

*“Un alto en la creación de objetos tecnológicos para investigar y tomar buenas decisiones N°2*

**Teniendo Presente la Alargascencia, cuyo objetivo es alargar la vida útil de los objetos , a través de la reparación ,mejora o adaptación del un objeto tecnológico, desarrollarás esta ficha. ( Es importante que hayas resuelto la guía número 13 )**

**Instrucciones: Lee atentamente cada una de las preguntas y responde:**

**1.- Explica (o busca una definición), lo que entiendes por:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Explicación o definición** |
| **Reparación** | **......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................** |
| **Adaptación** | **......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................** |
| **Mejora** | **......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **.......................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................**  **.........................................................................................................................** |

**2.-** Buscando y creando mejoras o reparaciones.

1. **-Busca un Objeto Tecnológico que en tu casa, ya no funcione, porque está con algún desperfecto técnico o necesita de reparación para seguir con su vida útil.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetos defectuosos en Casa (Nómbralos escribiéndolos en la tabla.)** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Luego de descubierto los objetos tecnológicos defectuosos, deberás completar la tabla con los antecedentes solicitados del Objeto tecnológico defectuoso en vía de recuperación :

|  |  |
| --- | --- |
| **Antecedente** | **Respuestas** |
| 1.- ¿Qué Objeto u objetos has elegido o seleccionaste? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| 2.-¿Cuál es el desperfecto que tiene dicho objeto? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| **3.-** ¿Desde cuándo se encuentra en tu casa?( Años, semanas, días) | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| **4.-** ¿Por qué no lo han reparado en tu casa? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| **5.-** ¿Qué herramientas o útiles o piezas necesitarías para su reparación? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| 6.- ¿Podrías realizar la reparación, o un familiar? Explica. | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| 7.- Si se requiere un especialista ¿Cuál sería? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| **8**.- El objeto seleccionado tiene un sistema eléctrico, pilas u otro? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |
| **9.-**.- ¿Qué materiales lo componen mayoritariamente? | **........................................................................**  **........................................................................**  **........................................................................** |

**c).- Creando soluciones**

**Ahora que has observado, determinado los desperfectos del objeto o los objetos**

**Completa la siguiente tabla.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Soluciones de reparación**  **paso a paso** | **Materiales necesarios** | **Herramientas necesaria** | **Medidas de seguridad que hay que llevar a cabo** |
| **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................** | **.................................**  **.................................**  **................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................** | **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................**  **.................................** | **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................**  **..................................** |

Te dejo estos link para que observes reparaciones:

<https://www.youtube.com/watch?v=_G4PyibedPg>

<https://www.youtube.com/watch?v=kbgt2bCKLXc>

<https://www.youtube.com/watch?v=xknsHU1MGQA>

<https://www.youtube.com/watch?v=hJaAsZWHHqw>

<https://www.youtube.com/watch?v=BBqgy0b01Uw>

<https://www.youtube.com/watch?v=7pzgxLcksVk>

<https://www.youtube.com/watch?v=RUtKcf_Kmhc>

**Queridos niños les invito que investiguen y realicen esta guía, para que nos demos cuenta de nuestra responsabilidad al momento de consumir y al crear y reutilizar.**

**Espero que se encuentren muy bien junto a sus familias. Sigan cuidándose muchísimo.**

**Abrazo virtual**

**Tía Kelly**

|  |
| --- |
| **IMPORTANTE:**  **Recuerda**  **Me pueden enviar fotos de su trabajo o dudas del trabajo al siguiente email.**  [**jacqueline.ullmann@cegmb.cl**](mailto:jacqueline.ullmann@cegmb.cl) |