****

**“Corporación educacional Gloria Méndez Briones”**

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

**ASIGNATURA: Educación Tecnológica NIVEL: Séptimo**

**ACTIVIDAD N°: 7 PROFESOR/A: Jacqueline Ullmann**

**Objetivo de la actividad:** Evaluación y análisis del objeto tecnológico diseñado en la actividad anterior (6)

**Evaluando y Analizando las soluciones creadas.**

**Instrucciones:** Teniendo realizado el objeto tecnológico (el que has realizado siguiendo las etapas del proyecto tecnológico de la actividad N°6).Lo evaluarás y analizarás, para ello completaras la siguiente tabla.

\*\*No es necesario imprimir esta ficha: puedes completarla directamente en el Word , puedes copiarla.

|  |  |
| --- | --- |
| *ETAPA DE ANÁLISIS* | |
| **Nombre del objeto a analizar: (El objeto que creaste):...................................................................................................** | |
| **Análisis formal o morfológico**: En este análisis se **profundiza en la forma física del objeto** | |
| **Se debe hacer**: Dibujo completo del objeto con vistas, en perspectiva o los dos, y por supuesto acotado (con las medidas). | **Se debe indicar las piezas del objeto**: dibujo de cada una de las piezas del objeto.. |
| **ANÁLISIS TÉCNICO:** Se refiere al modo de funcionamiento y a su fabricación. | |
| ¿De qué material está hecha la pieza? | **..........................................................................**  **..........................................................................** |
| ¿Cómo se unen las piezas? | **..........................................................................**  **..........................................................................** |
| ¿Cómo las fabricaste? | **..........................................................................**  **..........................................................................** |
| **ANÁLISIS FUNCIONAL**: Se estudia la utilidad del objeto y la forma de manejarlo. | |
| ¿Para qué sirve? Normas de seguridad e higiene en su uso. | **........................................................................**  **.........................................................................** |
| ¿Cómo funciona?  . Instrucciones de uso, de instalación y de movimiento. | **..........................................................................**  **..........................................................................** |
| ¿Existe algún riesgo en su utilización? Explica | **..........................................................................**  **.........................................................................** |
| ¿Qué otros objetos podrían cumplir la misma misión? (Objetos similares). | **.........................................................................**  **.........................................................................** |
| **ANÁLISIS ESTÉTICO:** En este análisis nos planteamos preguntas sobre las sensaciones que produce en el usuario, en cuanto a su apariencia , su forma y colorido | |
| ¿Su apariencia es agradable? | **.........................................................................** |
| ¿El colorido es llamativo, lindo, agradable de ver? | **......................................................................................** |
| ¿Su textura es agradable? | **......................................................................................** |
| ¿Las terminaciones de cada pieza son delicadas y cuidadosas? | **........................................................................................** |
| **ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO**: Se estudia el objeto en relación con su función social, sus repercusiones económicas y medioambientales | |
| ¿A qué necesidades responde el objeto? (necesidades que cumple). | **........................................................................................**  **.......................................................................................**  **.......................................................................................** |
| ¿Cuáles son las consecuencias medioambientales al utilizarlo? | **.......................................................................................**  **........................................................................................** |
| ¿Cuál fue el costo o precio aproximado al construirlo? | **........................................................................................** |
| ¿Cuál es su origen? En cuanto al material ( reciclado o comprado? Describe origen de éstos. | **.................................................................................** |

**Al hacer estas fichas estas practicando como realizar paso a paso el análisis de un objeto tecnológico, de esta manera se descubren su efectividad y sus deficiencias.**

**Queridos Niños espero se encuentren bien. Sigan cuidándose mucho ustedes y a sus familias; sigan al pie de la letra los cuidados que hay que tener para no enfermar**. NO SALGAN, TENGAN PACIENCIA, NO SE EXPONGAN

**Eviten los cambios de temperatura y el frío. Recuerden llegará pronto el invierno.**

**Abrazos virtuales**

**Tía Kelly**

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