****

**“Corporación educacional Gloria Méndez Briones”**

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

**ASIGNATURA: Educación Tecnológica NIVEL: Octavo A\_B**

**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 |