**GUÍA DE TECNOLOGÍA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 3°A  | Fecha: semana N° 20 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s):** OA 1 Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas: › desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, modelos concretos o usando TIC › explorando y combinando productos existentes |
| **Contenidos:** objeto tecnológico  |
| **Objetivo de la semana:** Identificar características, funciones y necesidades que satisfacen objetos tecnológicos simples y compuestos completando tabla mediante guía de trabajo  |
| **Habilidad:** Identificar  |

**¿Qué necesito saber?**

****

Para comenzar necesitas saber de qué se trata la habilidad de Identificar y qué entendemos por objetos tecnológicos simples y compuestos

**Entonces:**

**Identificamos** cuando: traemos a la memoria imágenes y experiencias, definiciones o conceptos previamente aprendidos que se relacionan con la situación presentada

**¿Qué es un objeto tecnológico?**

Los objetos tecnológicos. Son aquellos que los hombres, con su habilidad, ha creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o complejos, como un auto. ... El hombre crea objetos tecnológicos para que las personas puedan hacer todo de una manera más fácil, y así mejorar la calidad de vida de todas las personas.

**Recordemos algunos objetos tecnológicos simples y compuestos**



 **Pero que son los objetos tecnológicos simples**

Cuentan con pocas partes y un solo mecanismo, hace

uso de energía manual

** Oobjetos tecnológicos compuestos?**

Cuentan con varias partes, utiliza variados mecanismos para funcionar requiere de energía externa

**I.-Ahora a trabajar**

**Actividad: Lee con atención y luego completa la tabla presentada, en ella debes escribir el tipo de objeto, si es simple o compuesto, marcando con una X y luego escribe la función y necesidad que satisface, guíate por el ejemplo dado.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetos tecnológicos  | Simple  | Compuesto  | Función  | Necesidad que satisface  |
| Computador  |  | **X** | * Procesar grandes cantidades de información de forma veloz y precisa
 | * Para trabajar
* Comunicarnos de forma rápida con todo el mundo
* Estudio
* Investigación
 |
| Bicicleta  |  |  |  |  |
| Lavadora  |  |  |  |  |
| Celular |  |  |  |  |
| Martillo  |  |  |  |  |
| Polera manga larga  |  |  |  |  |
| Pala  |  |  |  |  |

**II.- Dibuja un objeto tecnológico simple o compuesto y escribe la necesidad que satisface**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

No olvides enviar fotografías de tu trabajo específicamente del **reloj** al WhatsApp del curso