|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE: DEFINIENDO LAS IDEAS. NÚMERO DE GUÍA: 10** | |
| NOMBRE DE ESTUDIANTE: | CURSO: Sexto básico |
| FECHA: | |
| **UNIDAD:** 2 | |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE: *OA – 02*** Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.  ***OA – 06*** Usar procesador de textos para crear, editar, dar formato, incorporar elementos de diseño, revisar y guardar un documento. | |
| **OBJETIVO DE LA CLASE:** Identificar las necesidades específicas del problema e investigar las soluciones para este. | |

**PROCESO TECNOLÓGICO**

* Durante este proceso, hemos conocido y trabajado en:
* Los Objetos Tecnológicos y sus variables: Simples y Compuestos.
* El concepto del Proceso Tecnológico
* Proceso Tecnológico, paso uno: Identificar necesidad o problema.

Hoy comenzaremos con el paso 2:

En la guía anterior (número 8) tuvimos como antecedente de trabajo **la Sobrepoblación en el mundo.** Debemos entender que,como toda acción, esta trae consigo consecuencias que pueden ser favorables (positivas) o desfavorables (negativas).

Nos centraremos en las consecuencias desfavorables o negativas de esta problemática mundial:

* Hacinamiento
* Falta de higiene
* Falta de Servicios Básicos: Agua, Electricidad, Gas y Medios de Comunicación.
* Migraciones permanentes, en busca de una mejor calidad de vida.
* Uso de tierra fértil para urbanización (Construcción de viviendas)
* Reducción de suelo fértil y vegetación nativa.
* Degradación del Medio Ambiento y Agotamientos de los Recursos Naturales.
* Aumento del Desempleo (más población – más personas – menos empleos)

Si te das cuenta, hay síntomas de la sobrepoblación humana que están afectando directamente en el desarrollo de todos los seres en el Planeta Tierra.

Ahora que ya tenemos identificado el problema o necesidad general, iremos a los específicos:

* Falta de luz en los hogares
* Reutilización del agua potable
* Autocultivo



**DEFINIR UNA IDEA**

* Proponer una o varias soluciones
* Poner en común y elegir la mejor solución

Paso **2**

AHORA, ES TU TURNO DE PONERTE EN ACCIÓN.

Empezaremos con el proceso de investigación y gestión de ideas para nuestra necesidad específica. Y ve respondiendo a cada una de las siguientes interrogantes:

1. **Investiga acerca de posibles soluciones para cada una de las problemáticas de la Sobrepoblación Humana.**

* Falta de luz en los hogares.
* Reutilización del agua potable.
* Mejoramiento del suelo para el autocultivo.

1. **Basándote en la información encontrada, elige sólo 1 de estas necesidades.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Plantea tres posibles soluciones para la misma necesidad.**

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

1. **Guarda la información encontrada (Imágenes, vídeos, links, inventores, etc) de cada sugerencia de solución.**

|  |
| --- |
| (este cuadro se puede extender lo necesario para guardar la información requerida) |

***¡Éxito!***

Ante cualquier duda, por favor recuerda que me puedes contactar a través del grupo Whatsapp (+56 9 6454 8300)

Envía este trabajo de investigación al mail: [***gonzalo.perez@colegio-josemanuelbalmaceda.cl***](mailto:gonzalo.perez@colegio-josemanuelbalmaceda.cl)