COLEGIO ALBERTO HURTADO CRUCHAGA



EDUCANDO EN ARMONIA , SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

GUIA DE N° 2

INVESTIGAR Y ELABORAR UN OBJETO TECNOLÓGICO

Asignatura : Tecnología

Nombre del estudiante : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Curso : 4° Básico A y B

Profesoras : Marcela Alfaro F -Fabiola Torres

**MUY IMPORTANTE !!**

**Inicio de ejecución de la guía : Lunes 30 de marzo al viernes 03 de abril .**

**Término de la ejecución de la guía : Lunes 06 al viernes 10 de abril .**

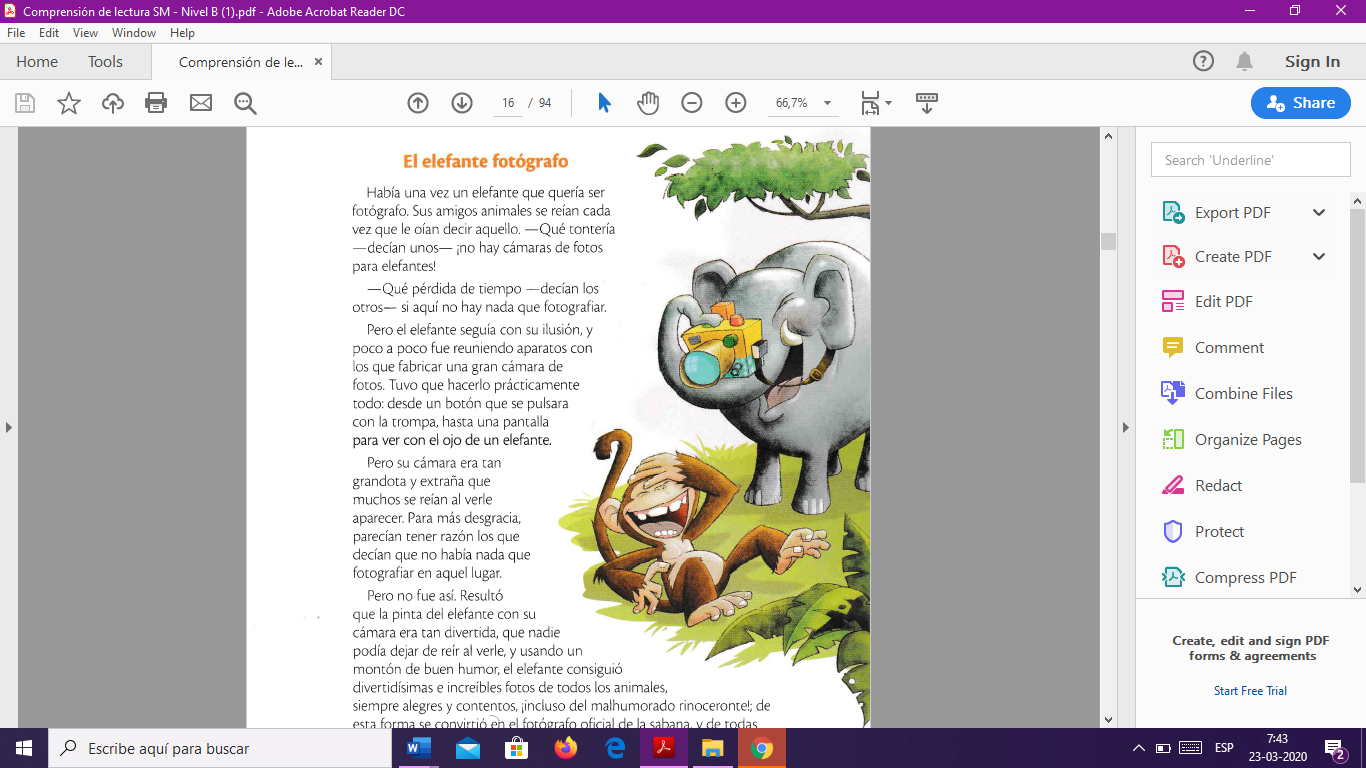
**Plazo final para enviar al whatsapp de la profesora de asignatura la foto del objeto tecnólogico eleborado : Viernes 10 de abril .**

INDICADORES DE EVALUACIÓN

Usar internet y buscadores para localizar y extraer información sobre un objeto tecnológico y los cambios que ha experimentado en el tiempo .

Planificar la elaboración de un objeto tecnológico incorporando la secuencia de acciones, materiales, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado .

Evaluar los resultados en relación a la selección apropiada de acciones , materiales , herramientas y propósito .



En la lectura “ El elefante fotógrafo .” leído en Lenguaje y comunicación ) , el elefante tenía la ilusión de ser fotógrafo y para eso tuvo que construir **un objeto** **tecnológico.**

¿Cuál fue ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Por qué es un objeto tecnológico ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Para qué fue creado ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

APRENDO :

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 todos.

¡ MANOS A LA OBRA !

1. El elefante creo una cámara fotográfica .Te invito a crear tu propia cámara fotográfica u otro objeto tecnológico a elección, pero antes :
2. Con ayuda de tus padres investiga los avances tecnológicos y o cambios que ha tenido en el tiempo , la cámara fotográfica u otro el objeto elegido .
3. Selecciona algunas imágenes y pégalas o dibújalas en la línea del tiempo y registra el año de circulación .

* **Realiza en un cuarto de cartulina**

AVANCES O CAMBIOS EN EL TIEMPO DE LA CAMARA FOTOGRAFICA ( u objeto elegido )

FUENTE : ( página de internet de donde se obtuvo la información o imágenes .

1. Elige del objeto tecnológico investigado, el que te más te guste, pudiendo ser el más antiguo, el más moderno, u otro de las imágenes pegadas anteriormente
2. Planifica su elaboración completando el siguiente cuadro. ( realizar listado de materiales , herramientas necesarias y secuencia de acciones )

* **Copia en tu cuaderno y completa :**

**Objeto tecnológico a elaborar : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materiales a utilizar( priorizar el uso de materiales reciclables )** | **Herramientas necesarias** | **secuencia de acciones a realizar ( describir en forma secuencial )** |
|  |  |  |

1. Elabora tu objeto tecnológico elegido ,siguiendo la secuencia de acciones planificadas, materiales y herramientas .
2. Una vez terminado sácale una foto y envíalo al whatsapp del curso .

* **Responde en tu cuaderno** :

1. Evalúa tu trabajo en relación a la selección adecuada de: acciones, materiales y herramientas .

* ¿La secuencia de acciones planificadas fueron suficiente para la elaboración total del objeto ‘?¿Por qué ?
* ¿Los materiales y herramientas fueron suficiente y adecuados ? ¿Por qué ?

1. Comentan las dificultades presentadas durante la elaboración y como las solucionaste.

* Tuve dificultades …
* Y las solucioné …

1. ¿Cómo te sentiste haciendo este trabajo ?. ¿Por qué ?