

Fernando.tapia@colegiofernandodearagon.cl
Puente Alto.

GUIA DE ACTIVIDADES. N° 3

Quinto Básico

| | | | |
|-------------------|------|------------------|--------------------------|
| DEPARTAMENTO | Atme | ASIGNATURA | Tecnología |
| OA PRIORIZADOS | N° 2 | FECHA DE INICIO | 26 de abril al 7 de mayo |
| LETRA DEL NIVEL | | FECHA DE TERMINO | 07 de mayo 2021 |
| NOMBRE ALUMNO (A) | | CURSO | |

Indicaciones del profesor.

Se motiva a los alumnos para observar diversos objetos tecnológicos presentes en su entorno y luego de este análisis completar la guía que se les presenta.

Contenido.

Observación y análisis de objetos tecnológicos.

Ejemplos

Los alumnos observan y analizan muchos objetos tecnológicos y luego trabajan en completar lo que se les pide.

Actividad de ejercitación.

“El Objeto Tecnológico escondido”

Esta es la historia de Francisco un joven muy bueno para resolver acertijos, pero a veces hay que ayudarlo, un día recibió una carta muy extraña...

VEAMOS COMO PODEMOS AYUDARLO....

1. completa los espacios vacíos con los objetos tecnológicos que falten.

Estimado vecino, el motivo de esta carta es avisarle que su _____ se enciende solo cuando usted no está en casa, a mí me preocupa esta situación, y no logro comprender como no se enciende la _____ de lavar ropa ,ni la as _____,ni la ra _____,solo es el _____ el que ocasiona este problema.

No es que me moleste que su _____ se encienda solo, más bien me preocupa que este _____ tecnológico tenga personalidad propia,

Me parece que algo raro pasa en su casa.

La respuesta de Francisco no se hizo esperar:

Estimado vecino Aurelio,

He estado investigando mí _____, lo he observado detenidamente,

También he observado los demás _____ Tec _____

Que hay en mí hogar y le puedo explicar lo que sucede.

Mí hermano juega con su gato y no encontró mejor juguete que amarrar una bolita de lana al _____ remoto del _____,de modo que cuando el animalito juega ,se activa el _____ remoto y se enciende el _____ por sí solo.

MISTERIO RESUELTO.....

2.-Dibuja seis objetos tecnológicos.

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

3- Usted hizo observaciones de objetos tecnológicos como parte de esta guía, describa en breves palabras como hizo dicho trabajo.

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

4.-Ponga una cruz cuando lo descrito **sea** un objeto tecnológico.

- Vegetal que crece en los patios y sirve para calmar el dolor de estomago
- Objeto construido con carbón en su interior y sirve para energizar diversos equipos pequeños y portátiles.
- bola de vidrio que contiene filamentos en su interior que al activarlos con energía eléctrica produce luminosidad.
- Formas solidas que se existen en la naturaleza que en la antigüedad se usaban como proyectiles lanzados con una honda.

5.-Nombre algunos objetos Tecnológicos cuya evolución en el tiempo haya ocasionado un impacto social. (mínimo cinco).

Ejemplo: El Televisor

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

Segunda parte de la Guía.

6.- Intenta unir con una flecha las relaciones más directas respecto de objetos tecnológicos. -

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Funcional | No hay riesgos al manipularlo |
| Seguridad | Antropométricos |
| Zapato | debe ser estético |
| Guantes | lo que se uso en su fabricación |
| Materiales | protegen las manos |
| Medida del objeto ajustada al hombre | celular |

7.- Dibuja **un** objeto tecnológico que tenga las siguientes características:

-Que sea **funcional**, es decir que sea fácil de usar y sea útil a la vez.

Que nos dé **seguridad** al manipularlo diariamente.

Que sea **ecológico** es decir que no produzca problemas al medio ambiente.

Finalmente que sea estético, que tenga bonito color, textura suave, y que sea proporcional a la función que va a cumplir:

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

8.- ¿Para qué sirve?:

Un alicate sirve para _____

Una ampolleta sirve para _____

Un lápiz sirve para _____

Un desodorante ambiental sirve para _____

Un Pendrive sirve para _____

Un cofre de porcelana sirve para _____

Una aguja sirve para _____

Un diario viejo sirve para _____

Una impresora sirve para _____

Una mascarilla sirve para _____

9.- Escribe al menos 8 objetos tecnológicos presentes en tu hogar que usen energía eléctrica.

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

10.- Toma un jarro cualquiera ponlo frente a ti y Descríbelo con tus palabras.

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