



TALLER #4

Actividades para la semana del 1 al 5 de junio de 2020 - Grado 4° - Grupos: A, B, C



Queridos estudiantes y padres: Reciban saludo afectuoso; quiero saludarlos con la frase "Los retos de la vida no están ahí para paralizarte, sino para ayudarte a descubrir quién eres". Bernice Johnson Reagon

¡Ánimo, nos veremos pronto!

1. Para empezar te invito a ver 6 videos que nos recuerdan la importancia de la naturaleza, ya que en este taller uno de los temas a desarrollar es "objetos naturales y objetos tecnológicos". Presta mucha atención, <https://www.youtube.com/watch?v=wTkMFSgqi1I>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=6nwxCOOQzeA&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=0CtffNEudq0&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=080z0cmsSms&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=Woc62TCZTdo&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=wT7n8BJC1RU&feature=emb_logo

- Luego de observar los videos responde: ¿Es importante el cuidado a la naturaleza? ¿Por qué? ¿Encuentras relación entre la madre naturaleza y la situación actual derivada del virus covid-19? ¿cuál o cuáles videos te gustaron más y por qué? ¿Con qué idea de los videos estas en desacuerdo y por qué?
- A partir de la lectura y observación de las siguientes imágenes completa el cuadro con las definiciones correspondientes.



Para completar el cuadro puedes ayudarte también con los siguientes videos

https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=fGCipZ8UE1Q&feature=emb_logo

OBJETOS NATURALES	OBJETOS TECNOLÒGICOS
Son ...	Son...

4. Observa las imágenes y luego formula cinco preguntas con su respuesta relacionadas con lo observado.



Las materias primas son los elementos que se obtienen directamente de la naturaleza, como la carne y la leche.

Algunas se aprovechan tal y como se recogen de la naturaleza y otras se transforman en productos elaborados: el yogures, el pan...

En las industrias se transforman las materias primas en productos elaborados.

Las materias primas, como la leche, pasan por una serie de fases de elaboración que dan lugar a los distintos alimentos elaborados, como los yogures.

Alimentos elaborados

Los alimentos elaborados llegan a nosotros tras un proceso de modificación de los alimentos naturales. Esto es lo que ocurre por ejemplo en el yogur, el pan, la mermelada o los zumos.



ATENCIÓN: En la última imagen el numero cinco corresponde a supermercados y seis a consumo. El proceso se inicia en materia prima y finaliza en consumo.

5. Practica lectura mental y lugo oral, evalúa como has mejorado.

EVOLUCIÓN DE UN OBJETO TECNOLÓGICO: La mayoría de los objetos que hoy utilizas no siempre fueron así. Cualquier objeto creado o intervenido por las personas para satisfacer una necesidad, ya sea propia o ajena, recibe el nombre de OBJETO TECNOLÓGICO.

Por lo tanto... Los objetos tecnológicos son aquellos que han experimentado la intervención humana. Bajo esta definición, objeto tecnológico no es solamente un alicate o un automóvil, sino también un arreglo floral o una leche envasada.

Las necesidades son satisfechas por el uso de los bienes y servicios y es la tecnología la que se ocupa de aportar los medios necesarios para materializarlos.

Las necesidades se pueden jerarquizar a partir de diferentes teorías, propuestas por diferentes investigadores.

Definir o crear un objeto tecnológico, se hace a partir de la determinación de una necesidad puntual y del deseo de solucionarla.

Observemos el siguiente ejemplo: Los primeros autos no superaban los 14 kilómetros por hora (km/hr). Al hablar de los primeros automóviles la historia se remonta al antiguo carruaje impulsado por un motor a vapor, inventado por el francés Nicolás Cugnot. Tenía tres ruedas. Fue el alemán Karls Benz quien patentó el primer auto con gas, el 29 de enero de 1886. Más tarde, en el año 1910, el estadounidense Henry Ford masificó su fabricación.



Hasta ahora el automóvil sigue evolucionando y podemos encontrar en él comodidades que años atrás no hubiéramos imaginado.

Responde : ¿Cómo leiste? ¿Qué opinan en casa sobre tu proceso de lectura? ¿Qué debes mejorar al leer? ¿Crees que es importante leer comprensivamente? ¿Por qué?

6. Ordena mentalmente el siguiente rompecabezas y reproduclo en orden en el cuaderno.

