

PROPÓSITO:

Reconocer y describir la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados.

MOTIVACIÓN:



EXPLICACIÓN:

Te has preguntado ¿Qué es tecnología?

Tal vez piensas que tecnología son los artefactos modernos de nuestra actualidad como el celular, el computador, el televisor. Eso es correcto pero este concepto va más allá, viene de muchos años atrás, por eso te invito a hacer un viaje a través del tiempo por medio del video de la prehistoria para juntos poder entender mejor este concepto.

[Click aquí para ver video Prehistoria para niños](#)

Después de ver el video te das cuenta que la tecnología surge cuando nuestros antepasados se ingenian la manera de solucionar sus necesidades cotidianas como su alimentación, abrigo, vivienda, herramienta para cazar y cocinar, etc.

Con esta sencilla base concluimos que:

TECNOLOGÍA: Es todo aquello en lo que se aplican conocimientos (ciencia) y habilidades (técnica) con el fin de crear una solución (tecnología) para satisfacer necesidades. Pasa por uno o varios procesos y es el hombre quien modifica su forma natural.

Ejemplo:



Tenemos un hermoso bosque lleno de árboles, los cuales se van a talar para que pasen por varios procesos que permitirán que esa madera se transforme en una hermosa mesa, también podría ser una silla, un armario, un plato de comida, un cubierto, etc.

Si te preguntas como talan un árbol te cuento que hace muchos años usaban herramientas como el hacha y la fuerza del brazo del leñador que talaba ese árbol, hoy día la tecnología ha evolucionado al punto de ponerle un motor a esa hacha y convertirla en una motosierra lo que le facilita el trabajo al leñador porque tendrá que hacer menos esfuerzo físico para talar ese árbol.

Ahora con ayuda de tus papitos o tutor lee el siguiente texto complementario:

Los primeros materiales utilizados fueron aquellos más cercanos a la forma inicial en que se presenta la materia prima, por eso la prehistoria nos muestra que en los comienzos los primeros materiales utilizados fueron los palos y las piedras, éstos se usaron para crear herramientas que facilitaban la vida en su momento, como lo era la caza de mamuts que servía para alimentarse de su carne, para crear abrigos para el frío, para crear herramientas que permitieran pescar, solucionando así problemas cotidianos. El fuego tuvo un papel muy importante en este tiempo también, porque permitía crear fogatas para sentir menos frío, cocinar la comida, pulir herramientas para los trabajos cotidianos. Con el tiempo fueron más las materias primas como la madera de los árboles, el uso de metales y la arcilla que actualmente se usa para crear todo tipo de herramientas y utensilios.

Dato curioso:

¿El fuego produce agua?
Sí, sin lugar a dudas.
Solo basta con poner una
cuchara fría encima de una
llama para ver condensarse
el agua en ella.



EJERCICIOS:

En el siguiente link encontrarás la tarea, haz click para descargarla:

[Tarea Artefactos Tecnológicos](#)

EVALUACIÓN:

Con ayuda de tus papitos, realiza un collage que incluya lo visto a lo largo de esta guía, teniendo en cuenta: las materias primas usadas en la prehistoria y como han venido evolucionando gracias a la intervención del hombre.

BIBLIOGRAFÍA:

Youtube