PROPÓSITO:

Que el estudiante *identifique y describa las etapas de la evolución de la tecnología para comprender los cambios que han dado hasta la actualidad.*

MOTIVACIÓN:

ENCUENTRO 1: LA EVOLUCION EN LA COMUNICACION.

Breve historia de la comunicación

ENCUENTRO 2 : EVOLUCIÓN MEDIOS DE TRANSPORTE

HISTORIA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

EXPLICACIÓN:

ENCUENTRO 1:

LA EVOLUCIÓN EN LA COMUNICACIÓN.

Historia y evolución de la comunicación

Cuáles fueron las primeras formas de comunicación?

Muy probablemente, la **primera forma de comunicarse** entre humanos **fue** la de los signos y señales empleados en la prehistoria, cuyo reflejo en la cultura material son las distintas manifestaciones del arte prehistórico. La aparición de la escritura se toma como hito de inicio de la historia.

2500.000 A.c EL hombre se comunicaba por medio de sonidos, gruñidos y expresiones corporales

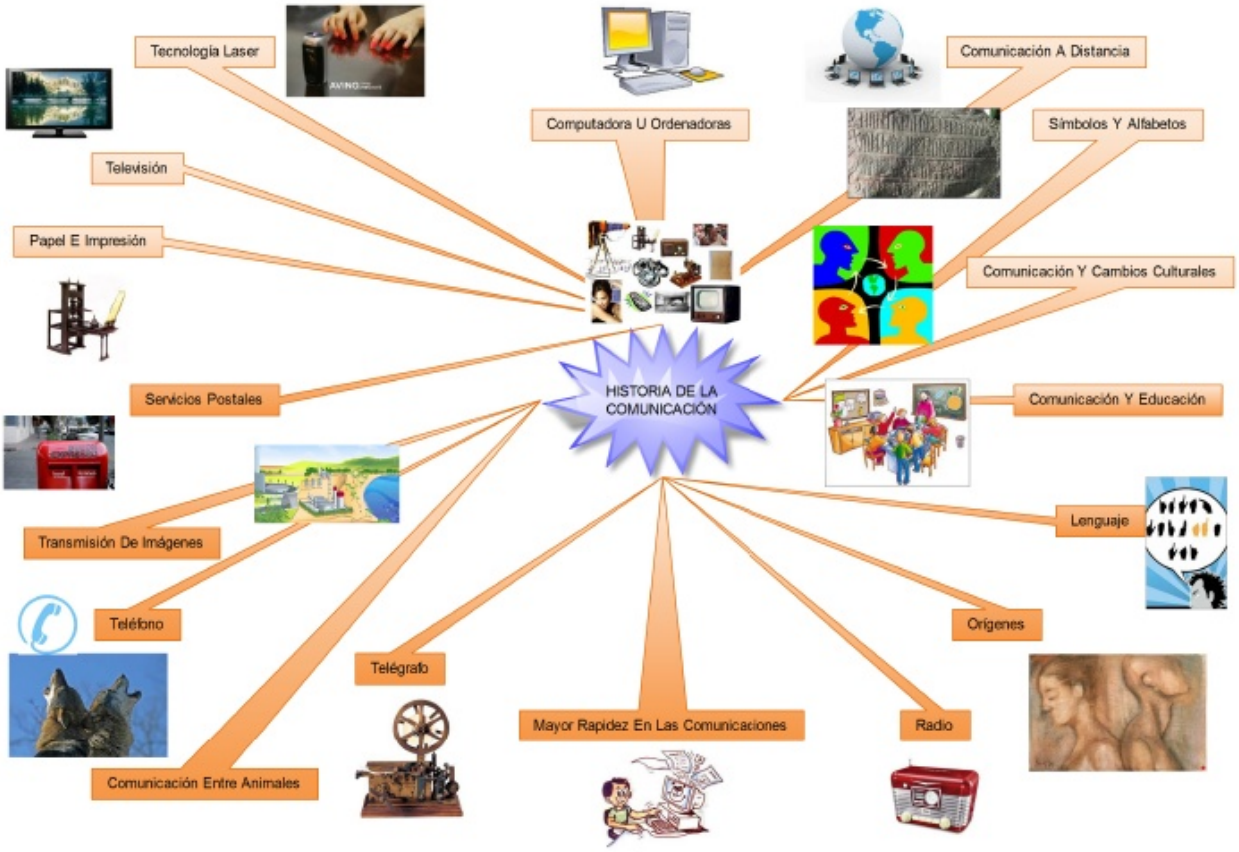
30.000 A.C Pintaban en las paredes de las cuevas para enviar mensajes utilizando signos y símbolos.

5.000 A.C Se crean los pictogramas e ideogramas que representaban conceptos e ideas y actividades

4.000 A.C Aparece la rueda

3.000 A.C Los Egipcios descubrieron un material para escribir llamado Papiro .

Terminar de copiar la evolución de la comunicación que se encuentra en el video con los dibujo



ENCUENTRO 2:

* LOS MEDIOS DE TRANSPORTE:

Los medios de transporte de ayer y hoy

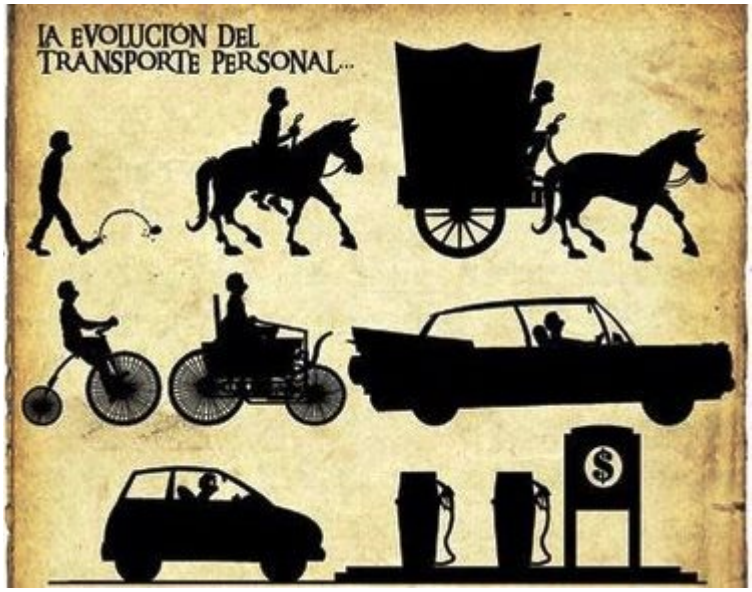
Las personas utilizamos los Medios de Transporte para poder desplazarnos de un lado a otro con facilidad, sobre todo en las grandes ciudades. En ellas, es muy frecuente ver a la gente tomando el metro, diferentes trenes, el autobús, o incluso la bicicleta en el caso de las personas más activas y preocupadas por el medio ambiente.

Los transportes nos sirven para ir de un lado a otro, ya sea por placer o por necesidad. Por eso, y dependiendo de qué tipo de distancia sea la que queremos recorrer, estaremos hablando de transportes de corta, media o larga distancia.

Los medios de transporte son muy importantes en el desarrollo de las comunidades ya que además de transportar personas hacia el lugar al que necesiten ir a comprar o a trabajar, también mueven productos y mercancías fundamentales para el comercio. En el campo, existen ciertos tipos de transporte menos habituales como por ejemplo la carretilla o el tractor, utilizados fundamentalmente en el uso agrícola.

TIPOS DE MEDIOS DE TRANSPORTE:

- Transportes Terrestres: bicicleta, moto, autobús, tractor, tren, coche, camión, metro…
- Transportes Aéreos: parapente, globo aerostático, teleférico, helicóptero, avión, cohete, nave espacial…
- Transportes Acuáticos: piragua, moto acuática, barco pesquero, barco velero, canoa, buque, ferri, submarino…



EJERCICIOS:

ENCUENTRO 1

TALLER 1

ENCUENTRO 2

Juegos Interactivos de transportes

LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

EVALUACIÓN:

Objetivo: Reconocer la importancia que tuvo en su momento inventos que ya no existen.

ALGUNOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN TRANSPORTE



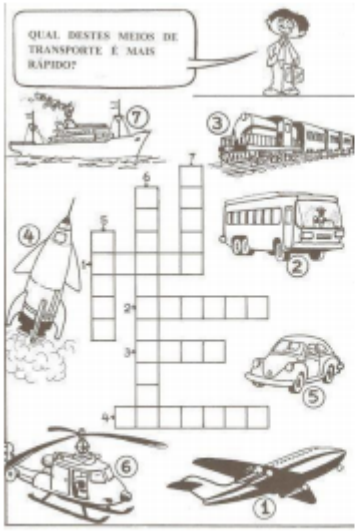
- ***AVIÓN SOLAR:*** *"solar impulse 2", el primero que dará la vuelta al mundo sin usar combustible, realizó con éxito su primer vuelo de prueba.*
- ***BUSES DE DOS PISOS:*** ***autobús, bus, colectivo, bondi, guagua, micro o ómnibus*** *son los nombres más comunes del vehículo diseñado para transportar numerosas personas mediante vías urbanas, su capacidad puede variar entre 10 y 120 pasajeros.*
- ***AUTO ELÉCTRICO:*** *es un vehículo propulsado por uno o más motores eléctricos. La tracción puede ser proporcionada por ruedas o hélices impulsada por motores rotativos.*
- ***METRO:*** *Es un sistema de tren urbano ubicado dentro de la ciudad. Se caracteriza por ser un transporte masivo de pasajeros en las grandes ciudades, uniendo diversas zonas y sus alrededores con alta capacidad.*

ACTIVIDADES:

1.- Observe atentamente el video https://www.youtube.com/watch?v=YMr4xTWN4_k&ab_channel=Aula365%E2%80%93LosCreadores

- ✓ En el cuaderno de Tecnología e informática dibuje los medios de transporte que observó en el video.
- ✓ Escriba la pregunta que hacen al final del video y le da la respuesta.

2.- Resuelva el crucigrama, responda la pregunta, colorea y escriba una oración con cada uno.



1) avión _____

_____

2) ómnibus _____

_____

3) tren _____

_____

4) cohete _____

_____

5) carro _____

_____

6) helicóptero _____

_____

7) navío _____

_____

3.- Coloree, encierre el que más le llame la atención y escriba en el cuaderno por qué y en qué se diferencia al de ahora.



4.- Resuelva la sopa de letras sobre los 10 avances tecnológicos en transporte

M	N	B	V	C	A	S	D	F	A	G	H	J	K	L	Ñ	P
Q	W	S	E	D	R	F	T	G	V	Y	J	U	I	K	O	L
B	U	S	D	E	D	O	S	P	I	S	O	S	O	P	L	M
I	A	N	I	O	Q	M	O	T	O	C	I	C	L	E	T	A
C	S	A	O	I	Z	C	A	W	N	A	S	E	R	D	F	H
I	X	V	P	U	S	S	Z	Q	S	M	N	H	G	R	E	S
C	C	E	L	M	E	T	R	O	O	V	G	T	R	E	A	B
L	V	E	K	Y	E	D	S	E	L	I	M	U	S	I	N	A
E	G	S	J	H	F	E	D	R	A	C	B	T	R	S	A	R
T	H	P	M	G	T	R	R	T	R	Z	A	S	D	R	T	C
A	J	A	U	T	O	E	L	E	C	T	R	I	C	O	B	O
D	J	C	B	F	S	Y	T	Y	G	F	B	N	J	K	M	L
F	O	I	V	S	R	T	Y	U	A	S	E	D	F	T	Y	U
G	I	A	V	I	O	N	E	T	A	Z	D	F	G	H	J	H
H	P	L	C	D	Y	G	U	I	O	P	Ñ	L	K	M	N	H

VALORACIÓN
Al terminar la actividad responda:
¿Qué aprendí?
¿Qué se me dificultó? ¿Por qué?

BIBLIOGRAFÍA: