INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

Periodo	**2**	**Semanas 8-9**	**Fecha**	**MES**	**MAYO-JUNIO**	**DÍA**	**24-4**	**AÑO**	**2.021**
Educador:	**Lila Milanés, Ana Lucia Serna, Claudia Valderrama, Gladys Álvarez**						**Área:TECNOLOGIA**		
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **PROYECTO: Leer todo el taller antes de elaborarlo.** **Copia en el cuaderno la base conceptual correspondiente y realiza las actividades**							

COMPETENCIA: Argumenta sobre la importancia de los medios de transporte aéreos y acuático

Para quienes tengan la oportunidad de verlo

https://youtu.be/UGEHnztEqgQ Medios de transportes aéreos para niños - Aprender vocabulario

BASE CONCEPTUAL 1

MEDIOS DE TRANSPORTE AEREO

Es aquel que es capaz de realizar un traslado por el aire de pasajeros o de carga, el avión principalmente es el más utilizado

EL AVIÓN

Los inventores fueron los hermanos Wright, Wilbur y Oliver, quienes desarrollaron el primer avión a inicios del siglo XX, nos referimos al primer avión funcional, que voló un 17 de diciembre de 1903, se llamaba Flyer. En Kitty Hawk, en Carolina del Norte, se llevó a cabo el primer vuelo.

El avión nos han facilitado diversas tareas que son transportar a personas, animales y carga de manera segura, además rápidamente de un lugar otro con el menor costo posible. Entre los aviones más grandes que hay están los jumbo(boeing 747) contiene hasta 416 personas.

El desplazamiento masivo de personas por aviones ha contribuido al crecimiento del capital humano a nivel mundial ya que cada vez más personas viajan, por razones de trabajo, por placer o los estudiantes para estudiar en el extranjero.

ACTIVIDAD

1. **Escribe 2 lugares que te gustaría visitar utilizando como medio de transporte el avión.**
2. **Elabora en origami un avión y puedes volarlo.**

BASE CONCEPTUAL 2

https://youtu.be/cAKSIRoVfqQ Medios de Transporte acuáticos - Aprende vocabulario

Lee atentamente

MEDIOS DE TRANSPORTE FLUVIAL

EL BARCO

Los barcos son un medio de transporte acuático, que sirven para llevar pasajeros y carga.

Se calcula que los grandes recursos suministrados por el mar llevaron al hombre a querer conocer en profundidad la fuente de alimento. Para ello, idearon formas de introducirse en el océano con elementos que los ayudaran a flotar. Inicialmente, para no quedarse a la deriva usaron los remos hasta descubrir la acción de los vientos con la ayuda de un timón.

A partir de allí, se comienza con la utilización de esta embarcación como un medio de gran efectividad. La necesidad de construir barcos se generó básicamente por la migración de las personas con el fin de buscar mejores oportunidades y la comercialización de productos. Se estima que los primeros en construir algunos botes fueron los egipcios, estos barcos estaban construidos sobre un armazón de madera de gran tamaño. Eran embarcaciones de vela y de remo, ambos usados para transportar materiales para la construcción. Otros contaban con un mástil que poseía una vela rectangular y remos que hacían función de timón, lo que aseguraba una mayor estabilidad en cargas pesadas.

En la actualidad, los barcos de vela se usan en actividades recreativas. Con el tiempo, fueron reemplazados por el barco a vapor y luego por los barcos de motores a explosión que usan combustible.

ACTIVIDAD

1. **Escribe 2 ejemplos de para qué sirven los barcos.**
2. **Elabora el dibujo de un barco**
3. **Explica a tu familia la importancia de los medios de transporte aéreos y acuáticos.**