



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

Plan de apoyo segundo periodo
Asignatura
TECNOLOGIA
Nombre del docente o los docentes
MANUELA JARAMILLO DUQUE
Grupo
3.1 – 3.2 – 3.3
Nombre del estudiante
Estándar
Identifico innovaciones e inventos trascendentales para la sociedad, los ubico y los explico en su contexto histórico.
Competencia
- Comprende la importancia de los medios de transportes como inventos tecnológicos que permitan mejorar la calidad de vida. - Identifica las herramientas que el hombre inventó para medir el tiempo y su uso.
Indicadores de desempeño
- Comprende fácilmente la importancia de los medios de transporte como grandes inventos tecnológicos que permitan mejorar la calidad de vida. - Emplea material reciclado en elaboración de objetos creativos
Contenidos
Los medios de transporte, su importancia y la evolución de cada uno de ellos. Las herramientas para medir el tiempo
Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante
Apreciado estudiante y padre de familia, a continuación, se encuentran algunas actividades de afianzamiento en el área de Estadística, las cuales fortalecer y nivelar algunas temáticas presentadas en el SEGUNDO periodo académico. Debes desarrollar las actividades en el mismo formato del plan de apoyo. Recuerda repasar los temas visto en el segundo periodo, esto te servirá para la sustentación del trabajo y para el porcentaje en la evaluación oral.

CARRERA 101C NRO 58-44 TELEFAX 4210567, 4221004 MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución

202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

ACTIVIDADES

1. Lee y copia en tu cuaderno de tecnología.

LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

La curiosidad y necesidades del ser humano, lo ha incentivado a querer explorar la Tierra. Desde la rueda, los barcos a vela, los aviones y los cohetes espaciales, el hombre fue creando los medios que le permitieron transportarse.

Transporte terrestre: El hombre empieza a desplazarse, sea para comer, para luchar o por curiosidad, por lo que necesita de algún medio de locomoción. Posteriormente se produjo el invento de la rueda. A partir de este invento, se desarrollaron todo tipo de transportes terrestres.

2. Realiza el siguiente cuadro para clasificar los medios de transporte y escribe 5 medios de transporte: Terrestres, Acuáticos y Aéreos.

Terrestre	Acuáticos	Aéreo

3. Dibuja y colorea 3 medios de transporte (terrestre, acuático y aéreo) y escribe sus principales cualidades.



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

4. Observa el vídeo sobre la historia del Transporte

<https://www.youtube.com/watch?v=de6jR6-MmZA>

Responde

- ¿Qué infraestructura necesitan tren, automoviles, aviones y barcos para su funcionamiento?
- ¿Cuál fue el primer medio de transporte en la edad ANTIGUA? Descríbelo.
- ¿Cuáles fueron los principales inventos de la edad MEDIA?
- ¿En qué año y qué invento crearon los siguientes personajes?

NEWCOMEN: _____

JHON HARRISON _____

NICOLÁS CUGNOT _____

HERMANOS MONTGOLFIER _____

RICHARD TREVITHICK _____

KIRKPATRICK MACMILLAN _____

HERMANOS WRIGHT _____

HENRY FORD _____



LOS MEDIOS DE TRANSPORTE Y SU EVOLUCIÓN

Con el invento de la rueda, el hombre sintió la necesidad de inventar un medio más veloz, que surcara tierra y agua. Además, desde la antigüedad hubo un afán de imitar a las aves en su desplazamiento. Y allí no se detuvo su afán de explorar, pronto se logran naves y cohetes para recorrer el espacio, y viajar hacia el satélite de la Tierra (la luna) y hacia planetas distantes.

5. Responde: ¿Por qué es importante que los hombres mejoren la tecnológica de los medios de transporte?

6. Selecciona un medio de transporte de tu interés
Construye tu medio de transporte con material reciclable.

Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega

Apreciado estudiante y padre de familia, a continuación, se encuentran algunas actividades de afianzamiento en el área de Tecnología, las cuales fortalecer y nivelar algunas temáticas presentadas en el SEGUNDO periodo académico. Debes desarrollar las actividades en el mismo formato del plan de apoyo.

Recuerda repasar los temas visto en el segundo periodo, esto te servirá para la sustentación del trabajo y para el porcentaje en la evaluación oral.