



**aprendemos
en casa**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

TERCEROS: Tecnología

INICIO SEGUNDO PERIODO.

Actividades:

1) Realizar el cartel de inicio de periodo, con las frases:

En una hoja completa. Dibuja el croquis de Antioquia, escribe y dibuja algo alusivo a los temas. También ubica con un punto y su nombre nuestro municipio.

"APRENDIZAJES EN MI HOGAR"

ANTIOQUIA MI COMUNIDAD Y TERRITORIO A LA QUE PERTENEZCO.



anthoncode.com

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

2) En una hoja escribes la frase y luego registramos el trabajo en casa, (la clase) así:

TERCEROS: Tecnología INICIO SEGUNDO PERIODO.

Registro de clase (actividad) en casa.

DEBO LAVARME LAS MANOS FRECUENTEMENTE CON AGUA Y JABÓN.

FECHA:

HORA DE ESTUDIO:

PERIODO: SEMANA:

TEMA: INDICADORES, TEMAS A TRABAJAR, ASPECTOS GENERALES A EVALUAR Y ACTITUDINAL.

LOGRO: IDENTIFICO LOS TEMAS, ASPECTOS GENERALES SOBRE EL ÁREA Y ASPECTOS A EVALUAR, EN MI ESTUDIO Y APRENDIZAJE EN CASA.

LOGROS

- Describo algunos procesos que sufren los elementos naturales para transformarse en productos artificiales.
- Comparo las ventajas y desventajas de algunos materiales sólidos que sirven para moldear objetos.
- Reconozco que al reutilizar el papel beneficio el medio ambiente.

TEMAS:

- El papel
- Origen e historia del papel.- usos y características del papel.
- Reciclaje de papel.
- Materiales con que están contruidos algunos útiles escolares.
- Función y diseño de los útiles escolares.
- Historia de los juguetes y materiales con que se construyen los juguetes
- Elementos de aseo personal (Cepillo dental, peine, seda dental) y uso correcto de elementos de aseo del hogar (escoba, trapeador, recogedor, cepillo)
- Origen del computador y su función

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
 AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

ASPECTOS GENERALES A EVALUAR:

- 1) Realizo resúmenes de documentos, vídeos e ilustraciones en mi cuaderno:..... _____
- 2) envío de mis trabajos escolares a tiempo:_____
- 3) El papel, historia, características, reciclaje:_____
- 4) Los útiles escolares:....._____
- 5) Los juguetes, características, utilidad, materiales:_____
- 6) Origen y funciones del computador:....._____
- 7) Actitudinal:....._____

ACTITUDINAL

Apellidos _____ NOMBRES: _____ Grado _____

ACTITUDINAL: elige una nota de 1 a 5 que mereces, en cada aspecto, súmelas y divide por 6

- 1) Hago uso responsable de las herramientas, recursos tecnológicos, dispositivos móviles o material impreso para el desarrollo de las actividades del área:....._____
 - 2) Sigo las instrucciones para el desarrollo de las actividades asignadas:....._____
 - 3) Realizo personalmente las actividades asignadas en el área:....._____
 - 4) Escucho atentamente al maestro y/o padre de familia durante las asesorías o clases virtuales:....._____
 - 5) Elaboro mis trabajos con calidad:....._____
 - 6) Realizo todas las actividades asignadas:_____
- Total....._____

Total dividido 6 = Actitudinal: _____

Firma estudiante: _____

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

Terceros Tecnología actividades 2 PERIODO 2020.

Actividades: Semana una y dos. Del 1 al 5 del 8 al 12 Junio.

POR MI SALUD Y SEGURIDAD DEBO QUEDARME EN CASA.

FECHA: junio 1 al 5 del 8 al 12.

SEMANA: 1 Y 2

TEMA: EL PAPEL - ORIGEN E HISTORIA.

LOGRO: - Describo algunos procesos que sufren los elementos naturales para transformarse en productos artificiales.

INDICADORES:

- a- Describo algunos procesos que sufren los elementos naturales para transformarse en productos artificiales.
- b- ¡Me cuido a mí mismo! Comprendo que cuidarme y tener hábitos saludables favorece mi bienestar y mis relaciones.
- c- Ayudo a cuidarlas plantas, los animales y el medio ambiente en mi entorno cercano.
- d- Elaboro algunas siluetas o maquetas, utilizando diferentes clases de papel.

ACTIVIDADES E INSTRUCCIONES

- 1) Si tienes forma y elementos, por favor observa el vídeo, ojala en compañía de padres o un adulto, deja una constancia que lo viste en tu cuaderno. Comentarios, ilustraciones.
Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=UXbMA0TL3fA> Origen del papel.
- 2) Si no tienes los medios tecnológicos, puedes consultar en libros, revistas, periódicos o preguntarle a los mayores de tu hogar, **que te cuenten lo que sepan sobre la historia del papel y su utilidad**, lo que consultes o te cuenten, lo escribes e ilustras en tu cuaderno.
- 3) Lee los textos del documento y realiza un resumen en tu cuaderno o en hojas de block, hacer un dibujo según lo leído y copiado.

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya



**aprendemos
en casa**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA**

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

- 4) Escribe cinco palabras que sean nuevas para ti o no entiendas, busca su significado en el diccionario.
- 5) Consulta como se puede y para que reciclar el papel, realiza un dibujo según lo consultado
- 6) Realiza un cuento corto, sobre cómo se están cuidando en tu hogar por el covid-19, y cómo ayudan a cuidar y proteger el medio ambiente; haces un dibujo según lo que escribiste y se lo lees y muestras a tu familia.
- 7) La cocina es el mejor laboratorio de la casa, cuando tu mamá este allí, preparando los elementos para una de las ricas y deliciosas comidas que te prepara con amor, la observas y anotas en tu cuaderno los elementos naturales que emplea, que hace con ellos, dónde los deposita y qué aparatos usa, y me cuentas en que se transformaron al final y que hicieron con ese producto resultante y qué nombre le puso.
- 8) Lee el cuento la hojita de papel, tu eres el niño del cuento, haz lo que el niño hizo, me cuentas en la forma que quieras la experiencia.
- 9) Solo debes copiar las actividades a realizar: son la 4 -5 – 6 – 7 – 8, copias la 4 y la haces, la 5 y la realizas, y así hasta terminarlas.

CONTENIDOS.

¿QUÉ ES EL PAPEL?

El **papel** es un material compuesto por celulosa que se transforma en pasta en procesos mecánicos o químicos. Dependiendo del proceso a que se someta, se da origen a distintos tipos de papel, como por ejemplo para escribir, dibujar, imprimir y envolver, entre otros.

ORIGEN DEL PAPEL

El origen del papel es diverso (madera, trapos, paja, etc.) y de carácter vegetal. Para obtenerlo se trituran las fibras y se disuelven en agua; la pasta conseguida se deja secar y luego se endurece para darle consistencia.

Etimológicamente la palabra **papel** proviene de Papyrus, soporte que utilizaban los egipcios para realizar sus escritos. Pero realmente, no fue hasta el año 105 después de Cristo. (d.c.) cuando en China se empezó con la fabricación del papel similar al de hoy en día. Fue un consejero del emperador que siguiendo órdenes de éste confeccionó papel a base de bambú, morera, arroz, paja, seda entre otros. Esta técnica, fue custodiada por los chinos como un gran secreto durante un largo periodo de tiempo.

Procedimiento para obtener Papel

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya



aprendemos
en casa

INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"EDUARDO FERNÁNDEZ BOTERO"
AMALFI- ANTIOQUIA

DANE: 105031001516

NIT. 811024125-8

Una vez que los **árboles** son talados, y llevados a la maderera, la madera **se** muele hasta quedar en pequeños pedazos que son calentados en un tanque con agua y químicos para producir la pulpa, los trozos separados de la celulosa que hacen el **papel**.

Usos y características del papel.

Reciclaje o reciclamiento es la acción y efecto de **reciclar** (aplicar un proceso sobre un material **para** que pueda volver a utilizarse). El **reciclaje** implica dar una nueva vida al material en cuestión, lo **que** ayuda a reducir el consumo de recursos y la degradación del planeta.

El **reciclaje de papel** es el proceso de recuperación de **papel** ya creado y o utilizado **para** transformarlo en nuevos productos de **papel**. Existen tres categorías de **papel** que pueden utilizarse como materia prima **para papel reciclado**: molido, desechos de pre-consumo y desecho de post-consumo.

LA HOJITA DE PAPEL Cuento.



Érase una vez, una hojita de papel que soñaba con salir a recorrer el mundo. Pero sabía que su labor era estar en el cuaderno, para guardar las palabras que en ella escribían. Un día, un niño la vio y le preguntó: "Hojita, ¿por qué lloras?" La hojita le contó su pena. Al niño se le ocurrió una súper idea... "¡¡Ya sé!! Te voy a hacer un avioncito y así podrás ir donde quieras". Así lo hizo. Cuando la hojita estuvo lista, el niño la tomó y la lanzó por la ventana. "¡¡Gracias, mi niño querido!! Ahora soy muy feliz y siempre me acordaré de ti...nunca dejes de soñar". La hojita se fue volando feliz a recorrer el mundo.

RECOMENDACIONES

NOTA: Si tienes recursos tecnológicos y conectividad, te invito a visitar los siguientes enlaces:

<https://www.youtube.com/watch?v=OTwqEnrZSQY> historia de la computadora.

<https://www.youtube.com/watch?v=fJPuA6sLM4s&t=133s> partes del computador

https://www.youtube.com/watch?v=z5_8L9OX75I El cuco de la computadora

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-tecnologia/-ubicando-las-partes-de-la-computadora-para-peques> página para explorar y aprender

PERIODO ESCOLAR: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA.

MAESTRO: Jorge Armando Acevedo Montoya