



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	2°
--------------------------------	--	-------	----

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Cuáles son las ventajas a nivel ambiental, familiar, económico, tecnológico, recreativo y de salud que puede proporcionar la creación de una huerta ecológica en casa

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
El calor y la temperatura	21 DE OCT	CIENCIAS NATURALES

EXPLORACIÓN
Actividades previas

<https://co.pinterest.com/pin/322992604511553928/>



Observa la imagen y realiza la siguiente actividad en el cuaderno de ciencias naturales:
 Con la ayuda de tus padres dibuja y escribe el nombre de productos se pueden cultivar en clima caliente y hortalizas o legumbres se cultivan en clima frío.

ESTRUCTURACIÓN
Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER: Leer con ayuda de tus padres la siguiente definición.



El calor y la temperatura

El calor es una cantidad de energía y es una expresión del movimiento de las moléculas que componen un cuerpo. La temperatura es la medida del calor de un cuerpo.

Calor:

Al aplicar calor, sube la temperatura.

Cuando el calor entra en un cuerpo se produce calentamiento y cuando sale, enfriamiento. Incluso los objetos más fríos poseen algo de calor porque sus átomos se están moviendo.

Temperatura:

La temperatura es la medida del calor de un cuerpo (y no la cantidad de calor que este contiene o puede rendir).

1 - Escribe y dibuja ejemplos de temperatura y calor.

TRANSFERENCIA Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR:

2 - Contesta las siguientes preguntas:

a - ¿Qué es el calor?

b - ¿Qué es la temperatura?

En nuestra vida cotidiana solemos confundir el concepto de calor con la temperatura. Normalmente decimos: Hace mucho calor, en vez de la temperatura está muy alta. Por tanto, explique cuál es la diferencia entre ellas.

c - ¿Cómo se transmite el calor?

d - ¿Qué ocurre cuando una persona que tiene las manos frías las pone en contacto con un objeto tibio?

e - ¿Cuáles partículas se mueven más rápido, las de un líquido frío o las de uno caliente? ¿Por qué?

f - ¿Cuáles son las diferencias entre calor y temperatura?

3 - Consultar: ¿Qué es el termómetro?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

¿Cómo funciona?

4 - Dibujar los termómetros más comunes: los de tubo de vidrio, los digitales, y los de no contacto.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 4 DE NOV

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

correo electrónico
2°1 migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Whatsapp: 3216724108
2°2 eblin@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Whatsapp: 3052936350
HORARIO DE ATENCIÓN: 7:00 AM- 12:00 AM

QUE RECIBIR

Enviar la foto de los ejercicios realizados en el cuaderno.
Recuerda: usar letra legible, orden para presentar el trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.pinterest.es/pin/645070346605538374/>

<https://www.docenteca.com/Publicaciones/455-calor-vs-temperatura-actividades.html>

<https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-calor-y-temperatura/>