COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

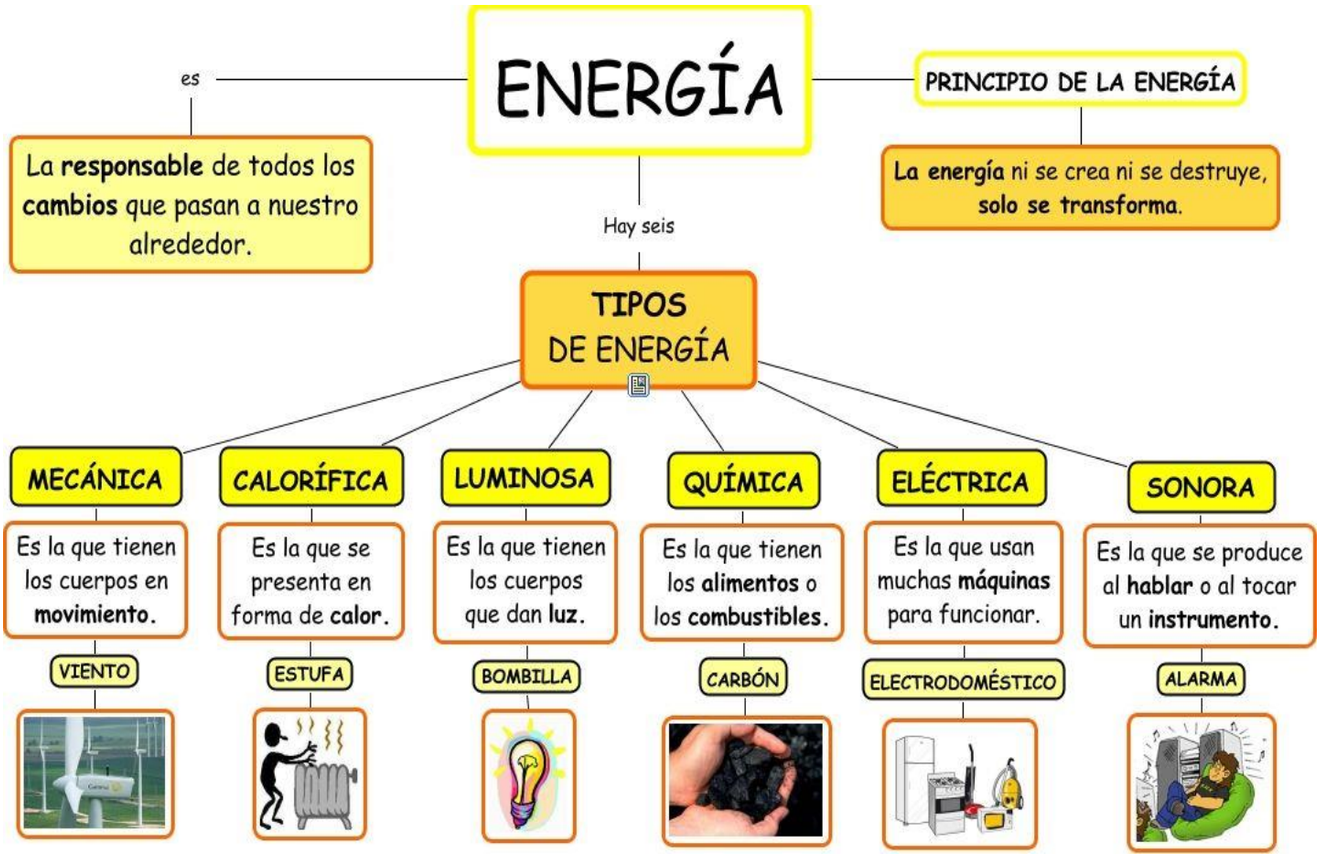
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
"CIENCIAS NATURALES"

NOMBRE:		FECHA: Semana 27 05 al 12 de Octubre de 2020.	CURSO: Sexto Año Básico.
O.A 8: Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.	Unidad 3 La energía	Habilidades a desarrollar:	Identificar, Conceptualizar, Comprender, Relacionar.
Objetivo de clase: • Demuestran, a través de ejemplos, que el Sol es la fuente principal de energía en la Tierra.			
Indicadores de Evaluación • Demuestran, a través de ejemplos, que el Sol es la fuente principal de energía en la Tierra. • Explican cómo el alimento de origen vegetal se transforma en una fuente de energía para los seres vivos.			
Instrucciones de la Actividad: • Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guía • Para entender mejor la temática a trabajar, apóyate con el link del sitio recomendado. • Escribe en tu cuaderno la pregunta de cada actividad para que las respondas, apoyándote con la información dada en esta guía. • Recuerda enviar tu ticket de salida a mi correo que aparece más abajo. • Realiza esta guía con todas tus ganas de aprender.			
Sitio recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=-DbsKumdAus			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo	Correo: Edgardo.martinez@colegiopablogarrido.cl	Horario de Consultas: 10:30 a 11:00 horas.-	

Estimadas y estimados estudiantes del querido Sexto Año, en esta guía de aprendizaje comenzaremos una nueva unidad en que estudiaremos la energía desde diferentes miradas, ya que en nuestro medio ambiente tenemos una variedad de ellas. Es una materia muy interesante y fascinante, así que prepárate para vivir esta nueva aventura.

LA ENERGÍA



Veamos cómo vamos hasta ahora:

1.- Define qué es energía:

……
……
……

2.- ¿Por qué el Sol es una fuente de energía inagotable? Explica con tus palabras

……
……
……

3.- ¿Qué tipos de energías puedes identificar en el esquema?

……
……
……

La energía

¿Has pensado alguna vez qué es lo que hace que puedas estudiar, correr o saltar? Es la energía que nos aportan los alimentos y el oxígeno, la que consumimos en todas las actividades que realizamos, por eso necesitamos respirar y comer, para reponerla.

Todo lo que vemos a nuestro alrededor se mueve o funciona debido a algún tipo o fuente de energía, lo cual nos demuestra que la energía hace que las cosas sucedan.

Llamamos energía a la capacidad que tiene un cuerpo para producir un trabajo o provocar un cambio.

"La capacidad que tienen los cuerpos para cambiar"

"la causante de que ocurran cambios en la materia"

Te diste cuenta de cómo el Sol nos brinda tanta energía. Veamos si comprendiste lo anterior

1.- ¿A qué se refiere el concepto energía?
……
……
……
2.- Escribe al menos dos ejemplos del uso de la energía solar térmica
……
……
……

Fue u tema fascinante ¿verdad? Espero te haya quedado claro.

Te recuerdo que en estos tiempos debes ser muy cuidadoso. Lava constantemente tus manos y cuando salgas usa tu mascarilla.

CUÍDATE MUCHO, TE QUEREMOS SANITO(A)

Para finalizar este guía contesta el ticket de salida y envíalo a mi correo.

Ticket de salida

¿Por qué es importante la energía para de nuestro planeta?

……
……
……

……

Escribe tres ejemplos de diferentes tipos de energía

……
……
……
……