

PROPÓSITO:

Conoce las diferentes fuentes de luz y calor de nuestro planeta por medio de videos, fichas, ilustraciones con el fin de conocer la importancia en los seres vivos.

MOTIVACIÓN:

En el siguiente link encontraras información de la luz y el calor

[La luz y el calor](#)



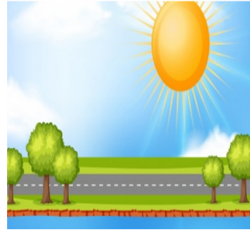
EXPLICACIÓN:



El sol: principal fuente de energía. las plantas utilizan energía solar para producir sus alimentos la energía solar pasa de un ser vivo a otro cuando este lo utiliza como su alimento, por ejemplo: la vaca obtiene la energía de la hierba que come.
los animales y las personas necesitan también la energía solar para la salud y para realizar algunas actividades.
el sol: nos llega en forma de luz y calor por eso decimos que es una fuente de energía calórica y luminosa.

La luz y el calor
La energía se mantiene en forma de luz y calor
La luz es una forma de energía que percibimos a través de los ojos
Esta clase de energía se llama energía lumínica.
Nuestra principal fuente natural de luz es el sol
Son fuentes artificiales de luz: la linterna, las velas y las bombillas o lámparas

OBSERVA LAS IMÁGENES RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS



1-¿Qué actividad realizamos solo cuando hace sol? _____

2-¿Por qué es importante el sol en nuestra vida diaria? _____

EJERCICIOS:

Con base en la actividad anterior dialogan con tu familia sobre lo siguiente:



Cuál es la fuente de luz primordial en cada caso?

¿Qué organismos aprovechan la luz del sol?

¿Qué aparatos conoce que funcionan con la luz del sol?

¿En qué otras actividades utilizamos la luz solar?

Contesta en el cuaderno de ciencias naturales

- 1-¿Por qué es importante el sol para las plantas? _____
- 2-¿Por qué es importante el sol para los demás seres vivos? _____
- Observa las siguientes ilustraciones



- ¿Por qué el niño y la niña están sentados alrededor de la fogata?
- ¿Por qué la niña tiene la lámpara encendida?
- ¿qué está pasando con los alimentos de la olla?

DIBUJO FUENTES DE LUZ Y CALOR

Fuentes de luz	Fuentes de calor

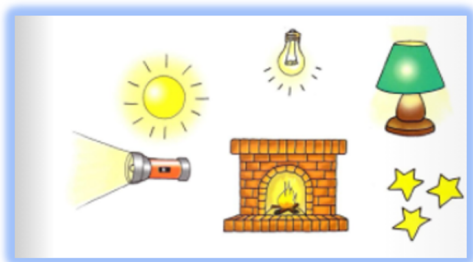
- LEO CON ATENCIÓN EL SIGUIENTE TEXTO:



Cantemos al sol
 Lo bueno que es
 Con su energía
 Nos hace vivir
 Las plantas se alimentan
 Y pueden hacer de los demás
 Seres vivos
 Podemos comer
 Calentarnos y alumbrarnos también.

Activar
 Ve a Con

OBSERVO LAS SIGUIENTES ILUSTRACIONES EN EL CUADRO Y DIBUJO LAS FUENTES ARTIFICIALES Y NATURALES EN EL CUADERNO DE CIENCIAS NATURALES.



EVALUACIÓN:

Dibujar fuentes de luz y fuentes de calor

FUENTES NATURALES	FUENTES ARTIFICIALES

Busca en la sopa de letras las palabras y escribe una oración

LALUZ

S	A	L	U	D	Z	M	B	G	V	U
E	C	V	Y	M	P	L	A	N	T	A
D	Z	C	A	L	O	R	Q	V	Y	G
U	B	U	A	L	I	M	E	N	T	O
V	A	N	I	M	A	L	E	S	A	H
L	T	D	G	Y	A	C	Y	A	J	N
Z	G	E	W	X	F	H	Q	E	D	A
T	S	Q	T	O	V	I	V	O	S	K
S	N	A	T	U	R	A	L	E	S	B
H	S	O	L	Y	K	X	W	O	K	U
L	I	V	E	N	E	R	G	I	A	Z

www.educima.com

ALIMENTO	ANIMALES
CALOR	ENERGIA
NATURALES	PLANTA
SALUD	SOL
VIVOS	

Elabora la manualidad del sol, en la imagen encuentra varias ideas con diferentes materiales que podrás tener en cuenta para realizarla luego toma la foto al trabajo realizado.



HOMEWORK

Desarrolla las paginas del libro multiareas 332-333

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.youtube.com/watch?v=FL0taZbSsj0>

Libro multiareas