



GRADO: 2



Qué actividad realizamos solo cuando hace sol nadar, jugar, cultivar

1- ¿Por qué es importante el sol en nuestra vida diaria? es fuente de vida

Con base en la actividad anterior dialogan sobre lo siguiente:



observa las siguientes imágenes y responde las siguientes preguntas:

¿Cuál es la fuente de luz primordial en cada caso? el sol

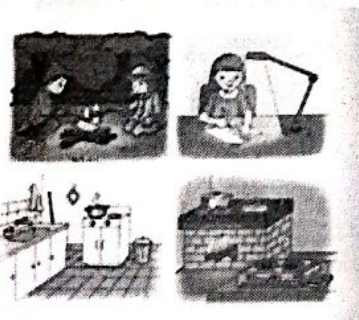
¿Qué organismos aprovechan la luz del sol? todos los seres vivos

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

¿En qué otras actividades utilizamos la luz solar? sembrar árboles, ir de pascos

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?
- 3- ¿Que pasaría si el sol no alumbrara?
- 4- Observa las siguientes ilustraciones



Dialoga sobre las siguientes preguntas

¿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?

En el cuaderno de ciencias naturales contestamos las siguientes preguntas





Guión 13 de 24 Septiembre

**Fin en mente:** 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.

**1.** Por qué es importante el sol para las plantas?  
con el sol las plantas pueden respirar, alimentarse (fotosíntesis) y crecer.

**2.** Por qué es importante el sol para los demás seres vivos? Para vivir, obtener energía.

**3.** ¿Qué pasaría si el sol no alumbrara?  
el planeta se ~~se~~ siera oscuro y se congelaría y todos moriríamos.

**4.** Observa las siguientes ilustraciones?

**a.** Por qué el niño y la niña están sentados alrededor de la fogata?  
Para calentarse.

**b.** Por qué la niña tiene la lámpara encendida?  
Para hacer tareas, leer y escribir.

**c.** ¿Qué está pasando con los alimentos de la olla?  
Los alimentos se están cocinando.







a: ¿qué es la luz? la luz es una energía que ilumina.

b: ¿qué es el calor?

el calor es una energía que se transmite de un cuerpo a otro. Elevación.

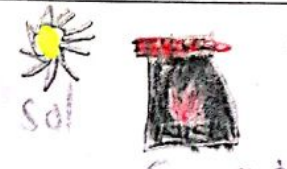


GRADO: 2



¿Qué es la luz? la luz es una energía que ilumina.  
¿Qué es el calor? el calor es una energía que calienta.

DIBUJO FUENTES DE LUZ Y CALOR

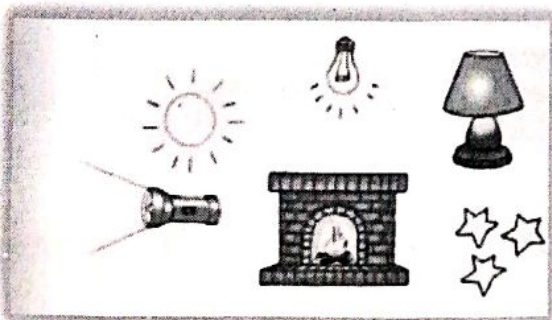
| Fuentes de luz                                                                                                          | Fuentes de calor                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>- Sol<br>- Bombillo<br>- linterna | <br>Sol<br>fuego |

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.

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





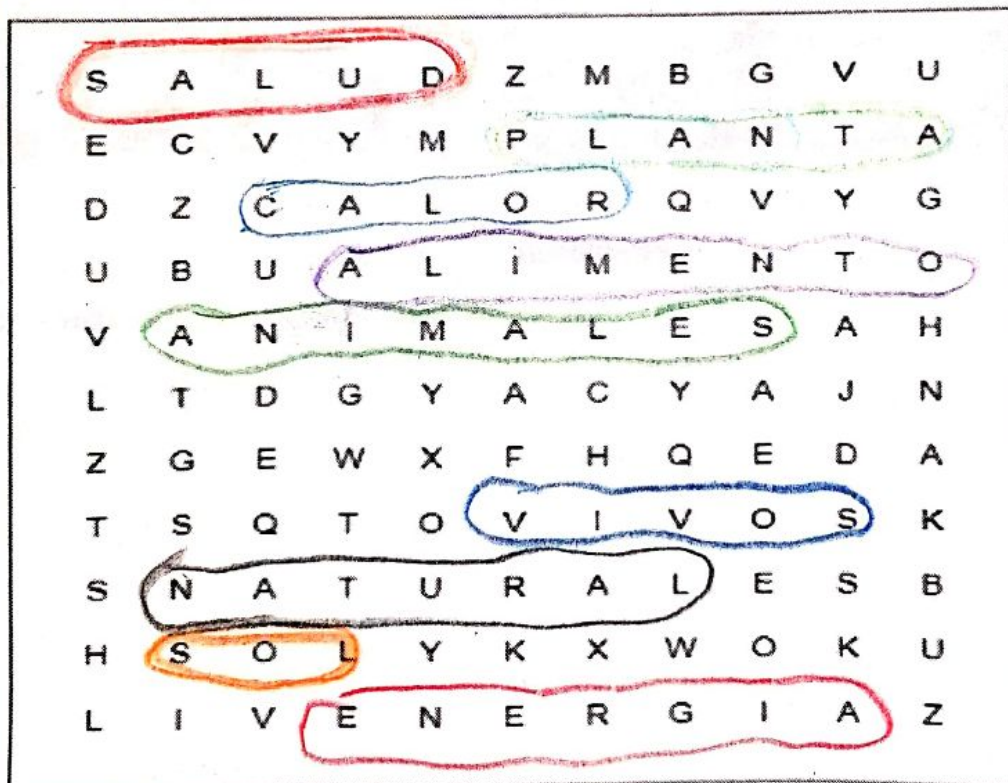


GRADO: 2

| FUENTES NATURALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FUENTES ARTIFICIALES                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |

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

### LALUZ



www.educima.com

|             |            |
|-------------|------------|
| ALIMENTO ✓  | ANIMALES ✓ |
| CALOR ✓     | ENERGIA ✓  |
| NATURALES ✓ | PLANTA ✓   |
| SALUD ✓     | SOL ✓      |
| VIVOS ✓     |            |







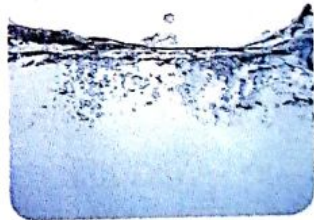
1. Consulto información y respondo con mis propias palabras las siguientes preguntas.

a. ¿Qué es la lluvia? Agua que cae del cielo

b. ¿Qué son la nieve y el granizo? Porque cuando hace mucho frío, las gotas de lluvia se congelan.

c. ¿De qué están hechas las nubes? de Agua

2. Utilizo las palabras del recuadro para completar las frases. Me ayudo con las imágenes.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Planeta Tierra                                                                      | Suelo                                                                               | Agua                                                                                  |
|  |  |  |
| Plantas                                                                             | Lombrices                                                                           | Líquida                                                                               |
|  |  |  |

a. La capa de la Tierra en la que crecen las plantas se llama suelo.

b. Algunos animales, como las lombrices y los topos, viven en el suelo.

c. El Suelo es la capa sólida del planeta tierra

d. El Agua es la capa líquida del planeta Tierra.