

INSTRUCCIONES PARA TRABAJAR CON EL TEXTO DEL ESTUDIANTE

PROFESOR(A)	MONICA MALDONADO U
ASIGNATURA	CS NATURALES
NIVEL	TERCERO BÁSICO
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	LIBRO DE CS NATURALES

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)

Repaso clase anterior.

La luz es una forma de energía, como aprendiste en la clase anterior, hay cuerpos celestes, que emiten luz propia como el sol, las estrellas, y otros que reflejan la luz, como la LUNA.

Si miras a tu alrededor, podrás reconocer que existen muchos objetos y cuerpos que emiten luz, a los que se les denomina fuentes luminosas.

Existen dos tipos de fuentes luminosas:

- a) Naturales: como luz del sol
- b) Artificiales. como Luz de ampolleta encendida

Los Conceptos claves: de las lecciones anteriores son:

Reflejan luz: reenvían la luz que chocan con su superficie. Ejemplo, Un espejo. Vaso de vidrio.

Emiten luz: El Sol, el fuego, algunos animales, como la Luciérnaga.

Aprendimos que no hay nada más rápido que la velocidad de la luz, en un segundo la luz recorre aproximadamente trescientos mil kilómetros, es como dar casi ocho vueltas a la tierra a la cuenta de uno. Es rápida, verdad.

También en ciencia en el tiempo, aprendimos que la tecnología ha permitido la creación de distintas fuentes de luz artificial:

1-Lámparas de aceite de olivo o nuez.

2-Velas hechas de cera de abeja y palos de madera las que se colocaban en candelabros.

3-Lámpara que funcionan a petróleo

4-Ampolleta incandescente

Luego de este repaso de las clases anteriores, comenzaremos con lección 3

Objetivo: conocer por medio de la experimentación como se propaga la luz.

Realiza la actividad de la página 82 del libro de la asignatura.

Necesitamos los siguientes materiales:

a) una linterna

b) pelota de tenis, ping- pong ó de pluma vit.

Realizada la experimentación responda las preguntas de la página 82 Y 83 del libro de la asignatura.

(LOS PASO DE LA EXPERIMENTACIÓN ESTÁ EXPLICADA EN LAS PÁGINAS SEÑALADAS).

MATERIAL DE APOYO (Incluya link de videos, páginas web u otros recursos que ayuden a trabajar este contenido)

--