PROPÓSITO:

Reconocer y comparar diversas fuentes de luz, calor y sonido

Identifica las fuentes naturales y artificiales de luz y calor

Identifica las fuentes naturales y artificiales de sonido

mide valores de temperatura a lo largo del día y construye tablas

presenta un informe acerca de las fuentes de sonido del entorno.

MOTIVACIÓN:

Hola niños y niñas:

Debes ver el siguiente video y adivinar algunos de los sonidos que escuchan en la casa.

EXPLICACIÓN:

Niños y niñas observen el siguiente video.

FUENTES DE LUZ, SONIDO Y CALOR

La **luz** es energía electromagnética. El **sonido** es una forma de energía mecánica. El **calor** es energía térmica mecánica.

Una **fuente** luminosa es un objeto que emite **luz** visible que se **percibe** por los órganos de la visión. El Sol es una **fuente** primaria de **luz** y es la principal con la que se cuenta en la **Tierra**. El Sol irradia **luz** en el espectro electromagnético de la **luz** ultravioleta, la **luz** visible y el infrarrojo.

Sonido – Se genera gracias a una vibración. Cuando un objeto vibra, causa un movimiento en los objetos cercanos, que a su vez, hacen que se muevan otras partículas vecinas y así sucesivamente hasta que se agota su energía. Este movimiento se conoce como onda sonora.

Tono – Esta cualidad permite reconocer sonidos agudos o graves.

.Timbre – Esta cualidad permite reconocer sonidos provenientes de distintas fuentes.

Intensidad – Esta cualidad permite reconocer sonidos fuertes o débiles.

Luz – Es una forma de energía. Su principal fuente natural es el Sol

Calor – Es una forma de energía que puede aumentar o disminuir la temperatura de un cuerpo.

EJERCICIOS:

Ahora deben abrir los siguientes link y contestar en el computador y tomar pantallazos o imprimir y contestar.

Ten en cuenta ubicar las actividades que encuentran en el desarrolo y actividades.

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/defau...Desarrollo

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/defau...Actividades

EVALUACIÓN:

Resuelve las actividades que encuentras en la tarea del siguiente link.

ttps://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/defau... Tarea

BIBLIOGRAFÍA:

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/defau...

FUENTE DE LUZ, CAÑOR Y SONIDO