



UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl (3°B),
dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl(3°A),
monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl (3°C)

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 10

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PÁGINAS: 98

ASIGNATURA: Cs. Naturales

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 3°A-B-C _____ LETRA: _____ FECHA: _____

Unidad 1:

La luz y el sonido Importancia de la luz en el desarrollo de la vida en el planeta y del sonido, que permite la percepción de vibraciones de objetos, ecos, música y el lenguaje oral.

OA: Investigar experimentalmente y explicar las características del sonido; por ejemplo: viaja en todas las direcciones, se absorbe o se refleja, se transmite por medio de distintos materiales, tiene tono e intensidad.

Contenido a Trabajar:

Características del Sonido.

INICIO: Activación de conocimientos previos, de acuerdo con la clase 9.

Responde en tu cuaderno:

Nombra las Propiedades del sonido.

Explica con tus palabras dos propiedades del sonido, las que tú quieras.

Luego, se presenta el objetivo de la clase: Investigar experimentalmente las características del sonido.

Recuerdan ppt visto anteriormente. “Características del sonido.”

Desarrollo del proyecto:

1.- Inflen bien el globo y amárrenlo con un nudo para que no se escape el aire (vean la foto).



2.- Uno de ustedes debe poner su oído pegado al globo.

3.- El otro compañero coloca los labios en el globo y habla.

4.- Repitan el experimento cambiando de lugar para que los dos puedan escuchar.

Al observar el sonido puedes experimentar las características del sonido.

¡Te aseguro que te sorprenderás!

¡Suerte!

Cierre:

Analicen y respondan en su cuaderno.

- 1- Cuando uno habla ¿qué siente el que tiene el oído al globo?
- 2- ¿Por qué creen que sucede esto?

¡Buena Suerte!

