



Ciencias Naturales 3° Básico 2020

Semana	7	Clase 7	Unidad 1 "Características y propiedades de la Luz" OA 9
Curso	3° Básico		
Docente	Alejandra Blaessinger Zamudio.		
Objetivo de la Clase	Objetivo: Comprobar en forma experimental que el sonido es una vibración y describir en qué dirección se propaga el sonido.		
Objetivo Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Propagación del sonido.		
Recursos	Celular o computador, cuaderno, lápices, texto escolar páginas (96,97). Y los siguientes links: https://youtu.be/SCiHXsTYWC4 ¿Qué es el sonido? https://youtu.be/W7Z5S3wPKEQ ¿Cómo viaja el Sonido?		

Alejandra Blaessinger Z.

Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes.

Recordarles a los apoderados que el envío de material es semanal, y que al término de semana será revisado. (viernes 15 de mayo 2020). La clase es de 90 minutos.

Además, organizar los tiempos de trabajos para que no sean tan extensos, una hora en la mañana y otra en la tarde, mezclando las actividades con una asignatura del área artística, dando recreo en cada actividad, tratar de organizar un calendario para poder ir desarrollando las guías de todas las asignaturas que se envían.

Queridos Estudiantes como están hoy...

Preparados para aprender y disfrutar el conocimiento.

Hoy trabajaremos en:

Dos Actividades experimentales utilizando cómo materiales tu voz y una regla.

Activen sus conocimientos previos observando las imágenes del video, en el siguiente link:

<https://youtu.be/SCiHXsTYWC4> ¿Qué es el sonido? Y cómo se propaga.

Sigan las instrucciones para desarrollar la actividad:

Revisa el link: <https://youtu.be/W7Z5S3wPKEQ> ¿Cómo viaja el Sonido?

o revisa las páginas (96,97) del texto de estudio como medio de información.

Comenta con tu familia lo observado escribe en tu cuaderno lo que conversaron. (5 líneas) en tu cuaderno de ciencias naturales.

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl

Número Whatsapp: +56997005591

Demuestren el interés para comprobar a través de experimentos sencillos cómo es la propagación del sonido.

Para comenzar deben realizar los siguientes ejercicios para comprobar cómo se propaga el sonido.

Actividades experimentales:

Observa la imagen y realiza el ejercicio como se describe a continuación:

- 1.- ¿Qué percibieron al realizar estas actividades (empujar la regla y cantar), ¿qué observaron, que sintieron en sus manos?, ¿Con qué concepto lo explicarías?
- 2.- ¿Qué sucede cuando cantas más fuerte?
- 3.- ¿Qué ocurre al empujar la regla más fuerte y luego soltar?, ¿qué ves?, ¿por qué?
- 4.- ¿Qué ocurre al dejar de empujar la regla o al dejar de cantar?
- 5.- De acuerdo a lo observado en estas experiencias. ¿Qué concepto de los siguientes explicaría mejor lo experimentado?

Energía. Difusión, Vibración, Transmisión.

Responde en tu cuaderno si no puedes imprimir.

Realiza la tarea y no se te olvide el valor de la responsabilidad enviando tus respuestas al siguiente correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

1.- A partir de lo que han aprendido hoy. Observa atentamente las imágenes y señala si se está produciendo un sonido o no se está produciendo un sonido. Fijarse en la tensión del hilo.

Después de la observación de las imágenes responde las siguientes preguntas:

- 2.- En pocas palabras ¿qué es el sonido?
- 3.- ¿Cómo viaja?
- 4.- ¿En qué dirección se propaga?

Recuerda que no es necesario que imprimas la guía sólo debes hacer la actividades y tarea en tu cuaderno.

Comencemos...

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl

Número Whatsapp: +56997005591