

Guía de Trabajo 11

Nombre docente:	Daniela Godoy A. – Hilda Baeza		
Curso:	3 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
11	Ciencias Naturales	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. (OA 10)	Identifican las propiedades del sonido (transmisión, reflexión y absorción del sonido).
CUADRO DE INSTRUCCIONES			
<p>Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lee la información que se presenta sobre las propiedades de los sonidos. 2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta. 3. Envía el ticket online. 			
GUIÓN METODOLÓGICO			
<p>En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con las propiedades de los sonidos, a través de un formulario en línea.</p> <p>Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:</p> <p>3°A-B: https://forms.gle/8PbuwrBgcdZzoq4dA8</p> <p>En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas con alternativas que tendrás que responder.</p> <p>Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.</p> <p>Si no tienes acceso a internet, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora que corresponda.</p> <p>3°A: daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl 3°B: hilda.baeza@colegio-eduardodegeyter.cl</p>			
Conceptos Importantes:			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Transmisión del sonido: Las ondas sonoras que son producidas cuando un objeto vibra llegan a nuestros oídos y pueden propagarse por distintos medios materiales, que pueden ser un sólido, un líquido o un gas. Además, se propagan en todas direcciones. 2) Reflexión del sonido: Si ingresas a una habitación vacía y hablas fuerte, puedes escuchar que el sonido de tu voz se repite, es decir, oyes el eco de tu voz. Esto se debe a que las ondas sonoras se encuentran con un obstáculo que no facilita su transmisión, se reflejan sobre su superficie y así son captadas por nosotros. 3) Absorción del sonido: Si gritamos en la misma habitación, pero ahora con muebles, el sonido de tu voz no se refleja totalmente, ya que es absorbido por estos objetos, por lo que el sonido no se repite. 			
Material de Apoyo			
¿Cómo viaja el Sonido? Videos Educativos para Niños: https://www.youtube.com/watch?v=W7Z5S3wPKEQ			