

Parent Take-Home Guide

NOISE POLLUTION

Overview:

Today, 'Change is Simple' joined your students' class. 'Change is Simple' is an organization that teaches students about science, sustainability, and the world around them. We visit the school multiple times each year with exciting new science topics!" Our program is fun, engaging, and interactive for all students.

ACTIVITIES

Students learned how animals communicate underwater and what happens when there are too many noises from boats and drilling in the ocean! They also learned how noise pollution harms animals in our own neighborhoods, like frogs and toads! The lesson ended with an engineering design challenge to reduce noise pollution.

SUPPORT

You and your children can help reduce noise pollution at home!

1. Turn off noisy appliances when you are not using them.
2. Control noise levels when outdoors in the woods, park, or beach.
3. Plant some trees! Trees and other vegetation acts as a powerful sound barrier in nature.



GUÍA PARA LLEVAR A CASA (PADRES)

CONTAMINACIÓN SONORA

Resumen:

Hoy, 'Change is Simple' ha visitado la clase de su estudiante. 'Change is Simple' es una organización sin fines de lucro que enseña ciencia y sostenibilidad de una manera interactiva y divertida. Durante este año visitaremos el colegio varias veces con nuevos y fascinantes temas científicos. Nuestro programa es divertido, atractivo e interactivo para estudiantes de K-6to grado.

ACTIVIDADES

Los alumnos aprendieron cómo se comunican los animales bajo el agua y qué ocurre cuando hay demasiados ruidos de barcos y perforaciones en el océano. También aprendieron que la contaminación acústica perjudica a los animales de nuestros barrios, como las ranas y los sapos. La lección terminó con un reto de diseño de ingeniería para reducir la contaminación acústica.

APOYO

Su familia puede ayudar a reducir la contaminación acústica en casa. Apagando los aparatos ruidosos cuando no los estén utilizando. Controlando los niveles de ruido cuando salgan al bosque, al parque o a la playa. ¡Plantar árboles! Los árboles y otros tipos de vegetación actúan como una potente barrera acústica en la naturaleza.

