

Ficha descriptiva de actividades

FECHA: 9 de julio de 2021
ACTIVIDAD: Jornada 1 Pequeños Cooperantes: Charla-taller “Pequeños cooperantes: el agua es vida”
LUGAR: Centro Infantil Chas, Oviedo
PARTICIPANTES: Geólogos del Mundo y participantes campamento de verano del centro.

Objetivos y resumen de la actividad:

Dar a conocer a los más pequeños las labores de cooperación internacional al desarrollo llevadas a cabo por Geólogos del Mundo y transmitir también a los alumnos los retos que afrontan las poblaciones desfavorecidas para cubrir sus necesidades básicas diarias.

Sensibilizar y concienciar y educar en valores acerca de medioambiente, derechos humanos, la problemática mundial de acceso al agua potable, de buenas prácticas en el uso del agua, de la contaminación de mares y ríos y cómo se puede de forma individual ayudar a minimizar esta problemática.

Trasladar el papel de la ciencia y su aplicación en proyectos de cooperación al desarrollo por medio de un taller de riesgos naturales y geológicos.

Descripción de la actividad:

El formato de la actividad fueron una charla-taller participativa. Mediante el uso de material audiovisual, maquetas y talleres de ciencias, se adaptaron los contenidos y actividades para las edades de los grupos de participantes (4 a 8 años).

Como introducción se explicó a los alumnos/as, qué es un geólogo, el ciclo del agua y su importancia, qué es Geólogos del Mundo, las labores de cooperación al desarrollo que se llevan a cabo en Honduras en materia de agua potable y saneamiento, haciendo hincapié en la importancia del recurso agua para la vida y las diferencias entre las poblaciones con las que se trabaja y las rutinas que tienen en su vida.



Se abordaron diferentes problemáticas actuales: los riesgos geológicos y los desastres naturales, sus consecuencias y cómo afectan a los países y poblaciones más vulnerables, y la manera en que se pueden prevenir, mitigar y corregir.

También se trabajó sobre la problemática de la contaminación de aguas subterráneas y superficiales, el derroche del recurso agua, la escasez de agua y desertización de diferentes zonas por la acción humana, etc. El objetivo es que los alumnos sean conscientes de la importancia de cuidar, preservar y utilizar el recurso hídrico de forma sostenible, ya que no es inagotable y es esencial para la vida.

Se hizo hincapié en las buenas prácticas en el uso del agua y su relación con el cuidado del medioambiente, para lo que se utilizaron cortometrajes basados en la educación en valores. Estos fueron: Lemon (cortometraje de la fundación Reina Sofía) y “Juntos podemos”. Posteriormente se hizo una pequeña asamblea con todo el grupo (profesorado incluido) para debatir las diferentes opiniones y cómo se aplica el mensaje de estos cortometrajes a la vida real y qué conclusiones se pueden obtener.

También se realizó un taller de riesgos geológicos para fomentar el interés hacia la ciencia y la geología y su aplicación en materia de cooperación al desarrollo.



Para ello se proyectó un vídeo sobre diferentes riesgos geológicos y naturales para mostrar y explicar cuáles son estos riesgos y cómo nos afectan directa o indirectamente.

Después se realizó el experimento del volcán observando la reacción que produce la mezcla de agua, bicarbonato, colorante alimentario y vinagre. Y del experimento se realizó la explicación de cómo funciona un volcán y qué riesgos lleva asociados.



Para cerrar la actividad, con el uso de una maqueta se explicó el funcionamiento de un sistema de abastecimiento de agua por gravedad y cada una de las partes y procesos que lo forman.

Los niños/as asistentes quisieron grabar un vídeo con un saludo y un mensaje para los niños de las comunidades de Honduras. (ver en Instagram @geologosdelmundoasturias)





GEÓLOGOS DEL MUNDO ASTURIAS



Páginas y enlaces web :

<https://es-es.facebook.com/guarderia.chas/>

[Instagram: @guardechas](#)

Páginas y enlaces web de Geólogos del Mundo Asturias

Página web: www.xeologosdelmundo.org

Facebook: <https://www.facebook.com/xeologosdelmundo/>

Instagram: [@geologosdelmundoasturias](#)