



Participamos activamente en el cambio de nuestro mundo

Autoría:

Claudia Avelar Aguilar • ctsignacio@yahoo.es • Julio 2009

Centro educativo en donde se desarrolla la práctica:

Centro Técnico San Ignacio, El Negrito, Yoro, Honduras

DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA

Consiste en el conocimiento de nuestra realidad y de cómo afecta nuestro quehacer en el deterioro del Planeta, mediante la ejecución de diversas actividades para crear un cambio de comportamiento ambiental en los jóvenes y la comunidad.



EXPERIENCIAS

Participamos activamente en el cambio de nuestro mundo

JUSTIFICACIÓN

Somos un pequeño centro educativo de formación técnica con propósito de preparar jóvenes emprendedores y con mentalidades diferentes de ver el mundo; por tal deseo, toda actividad que nos permita conseguir este fin es prioritaria. El calentamiento global es un tema mundial que nos concierne a todos y la manera como Conectando Mundos (CM) lo ha trabajado, a través de la web y con participación de diversos países, nos motivó a implementarlo. Ha sido una gran novedad el uso del Internet y el compartir a través de la red nuestras experiencias.

ANTECEDENTES

El calentamiento global está afectando a todos. En nuestro país también sentimos sus consecuencias en forma de inundaciones más dañinas y sequías prolongadas que repercuten directamente en nuestro desarrollo como pueblo, lo que nos impide alcanzar una mejor situación socioeconómica. Nos sumamos a esta práctica como una nueva experiencia para los jóvenes, con el fin de sensibilizarlos respecto a la problemática mundial y a la concreta de nuestro país.

PARTICIPANTES

La aplicación del programa de CM 2008 sobre el calentamiento global fue asignada a los 31 estudiantes del tercer año de ciclo común y desarrollada en la asignatura de Ciencias Naturales, apoyada por los maestros y con la intervención de algunos miembros de la comunidad (técnicos de laboratorio, licenciada ambientalista, y trabajadores de la asociación ecológica para la protección de Pico Pijol)

OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA

- Conocer las causas del cambio climático.
- Analizar casos concretos que afectan al calentamiento del Planeta.
- Favorecer acciones y conductas de consumo responsable y fomentar valores ambientalistas, y aplicarlas en nuestro centro educativo y entorno.

DESARROLLO, METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

El trabajo de práctica sobre el tema del calentamiento global realizado por los jóvenes se desarrolló a través de la investigación, el diálogo, las entrevistas y del trabajo en grupo; ejecutados en el aula de clases y en la comunidad.

Esta experiencia ha sido la mejor manera de concienciar a los estudiantes sobre las prácticas cotidianas que realizamos los seres humanos que provocan daños a nuestro planeta. Se promovió un cambio en su comportamiento, dirigido a hacerles partícipes en el rescate del mismo, aplicando lo aprendido en su entorno inmediato.

EXPERIENCIAS

Participamos activamente en el cambio de nuestro mundo

Con todo lo aprendido organizamos:

- a. Presentación del trabajo de los estudiantes del tercer año a todo el alumnado mediante charlas y presentaciones audiovisuales a cada uno de los cursos del centro educativo
- b. Divulgación de nuestras conclusiones a toda la comunidad, por medio de un programa televisivo a través del canal local, que tuvo una gran aceptación y en donde logramos transmitir lo aprendido en todo el proceso de la práctica de Conectando Mundos.
- c. La presentación en televisión sirvió para que nos otorgaran una beca para investigar los daños que puede provocar en la salud la instalación de antenas de telefonía móvil en la población cercana a las mismas, dado que en esos momentos se estaban haciendo los trámites para establecer una antena en el casco urbano de nuestro municipio.

RECURSOS

- Humanos: alumnos, maestros y miembros de la comunidad.
- Materiales: Biblioteca, Internet, videos, canal de tv.

INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO Y CALENDARIZACIÓN

La aplicación del programa de CM 2008 sobre el calentamiento global fue asignada a los estudiantes del último año de ciclo común y desarrollada en la asignatura de Ciencias Naturales durante los meses de marzo y abril con una dedicación de 6 horas semanales

El estudio medioambiental sobre las antenas de telefonía móvil tuvo una duración de dos semanas

EVALUACIÓN

Aprendizajes, logros y puntos fuertes

- Conocimiento de los problemas que tiene el planeta debido al calentamiento global (sequías, inundaciones, hambruna, enfermedades...)
- Asimilación de las actividades que hacemos los humanos que están provocando los cambios climáticos:
 - » Tala y quema de bosques,
 - » Contaminación de la atmósfera debido a uso de aerosoles, combustible, quema de desechos plásticos y otros.
- Mejora de nuestro entorno a través de prácticas de higiene en las aulas de clases, centro educativo y hogar.
- Proyección a la comunidad a través de:
 - » presentación de la práctica en el canal local de televisión
 - » investigación de la problemática de las antenas de telefonía móvil.

EXPERIENCIAS

Participamos activamente en el cambio de nuestro mundo

Debilidades, obstáculos y aspectos a mejorar

- Nuestra conexión a Internet es muy lenta dado que la hacemos a través de un módem de línea telefónica, lo que nos impide abrir determinadas páginas web y tener acceso a videos y otros materiales multimedia.
- Nunca pudimos ponernos de acuerdo con los demás miembros del grupo de Internet para desarrollar las actividades, dado que no obteníamos respuesta del resto.
- La revista no se diseñó al completo porque la única participación fue la nuestra.

MATERIALES DE REFERENCIA

El trabajo realizado por los alumnos en todo el proceso de Conectando Mundos sobre el calentamiento global, incluido en la página web del programa.