Guía informativa sobre las cuevas y cavernas alineadas a los estándares y expectativas del programa de Estudios Sociales del Departamento de Educación de Puerto Rico

Iris D. Escobar Acevedo

Introducción

- Las cuevas y cavernas son parte importante de nuestro patrimonio natural y cultural. Conocer este recurso natural es de suma importancia, ya que el mismo cuenta con unas riquezas y valores desconocidos por muchos.
- El programa de estudios sociales cuenta con una serie de estándares dentro del cual se encuentra "Gente, lugares y ambiente". (para el año 2011)

Introducción

Las expectativas de este estándar espera que los estudiantes utilicen diversos recursos informativos para describir, identificar, contrastar y analizar los recursos naturales principales de Puerto Rico así como los problemas ambientales y acontecimientos de importancia que han afectado la geografía de la Isla.

Justificación para la realización del proyecto

Proveer un recurso informativo y educativo innovador, que fuera de utilidad a maestros y estudiantes sobre las cuevas y cavernas como recurso natural.

Objetivos

- Atender la necesidad de información y educación mediante un producto multimedio aprovechando la flexibilidad y los atributos de dicho formato.
- Dar a conocer los valores que tienen las cuevas y cavernas de Puerto Rico para crear conciencia sobre la importancia de cuidar las mismas.

Metodología para la creación de la guía

- Redacción de la guía informativa sobre las cuevas y cavernas
 - Creación de un bosquejo.
 - Buscar información para completar el bosquejo.
 - Buscar ilustraciones y fotos acordes con la información.
 - Creación de actividades sugeridas para cada tema de la guía.

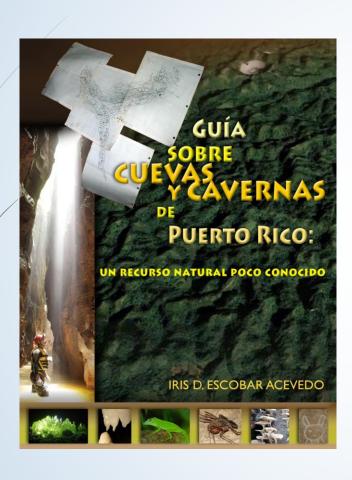
Metodología para la creación del video

- Producción del video
 - Libreto
 - Ilustración del libreto
 - Redacción de la parte narrativa
 - Utilización del programa Windows Movie Maker
 - Creación del producto de información
 - Inserción del audio narrativo
 - Convertir el proyecto en video
 - Luego añadirle el fondo musical

Evaluación de la guía y el video

- La guía fue evaluada por maestros del área de Historia de Puerto Rico, específicamente del décimo grado.
- El video fue evaluado por estudiantes y maestros de décimo grado.
- Los mismos gustó a ambos grupos.

Descripción de los productos



- Consta de tres partes
 - Recursos naturales existentes en Puerto Rico, clasificación y sub-clasificación relacionada al recurso cueva.
 - Cuevas y cavernas de Puerto Rico
 - Importancia, conservación y protección de las cuevas y cavernas
 - Objetivos
 - Introducción
 - Estándar y expectativa
 - Actividades sugeridas

Descripción de los productos





- Resumen de la guía.
- Puntos importantes.
 - Definición
 - Formación
 - Tipos de cuevas y cavernas
 - Localización geográfica
 - Biodiversidad
 - Espeleotemas
 - Conservación

Productos finales



Guía informativa sobre las cuevas y cavernas.pdf



Video informativo

Preguntas o dudas

Gracias por su atención