

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 multimedia 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

▶ Video



- ▶ 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