



Sostenibilidad de un bosque

La explotación discriminada de los recursos naturales de la Tierra pone en peligro el equilibrio entre preservación y explotación que garantiza la sostenibilidad. El itinerario permitirá entender la sostenibilidad como un concepto no tan solo aplicable a los ecosistemas naturales, sino también a nuestra vida cotidiana.

edu Caixa



Obra Social "la Caixa"

Sostenibilidad de un bosque

■ Equipamiento

CosmoCaixa

■ Modalidad actividad

Visita dinamizada exposición permanente

■ Nivel educativo

1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º de Primaria; 1.º, 2.º, 3.º y 4.º de ESO; y Educación Especial

■ Duración

45 min

La explotación discriminada de los recursos naturales de la Tierra pone en peligro el equilibrio entre preservación y explotación que garantiza la sostenibilidad. Durante la visita al Bosque Inundado, el alumnado conocerá la dinámica de este tipo de ecosistema amazónico, los seres vivos que pueden encontrarse en él y los conflictos resultantes de su explotación. El itinerario permitirá entender la sostenibilidad como un concepto no tan solo aplicable a los ecosistemas naturales, sino también a nuestra vida cotidiana.

Objetivos

- Introducir el concepto de sostenibilidad al alumnado.
- Definir recurso natural renovable y no renovable.
- Acercar el ecosistema amazónico a través de la visita al Bosque Inundado.
- Definir las relaciones de dependencia que se establecen entre los seres vivos y los ecosistemas.
- Relacionar las acciones de los seres humanos con las repercusiones que pueden tener sobre el medio natural.
- Reflexionar sobre las posibles soluciones o medidas que pueden aplicarse para vivir de manera sostenible.



Contenidos y metodología

A partir del recorrido por el Bosque Inundado se establecerá un diálogo entre el alumnado y el educador, que permitirá seguir avanzando por el recorrido del itinerario de una manera activa y participativa.

Acariquara

Los alumnos podrán experimentar qué se siente al estar bajo un árbol de más de 20 metros de altura, el acariquara. Observaremos su morfología, descubriremos cómo son sus semillas, averiguaremos qué significa su nombre y qué animales se refugian en sus agujeros...

Su origen nos introducirá en los conceptos de recurso natural y sostenibilidad y en la problemática que existe hoy en día a causa de la sobreexplotación de los bosques tropicales.

Bosque Inundado

El itinerario permite adentrarse en parte de la selva amazónica. El educador guiará el grupo para observar el Bosque Inundado desde todos los puntos de vista posibles: bajo tierra, bajo el agua, cerca del agua, en tierra firme y desde arriba. Estas perspectivas permitirán conocer la gran diversidad de seres vivos que habitan en la selva, y deducir las relaciones que se establecen entre ellos y el medio.

Paralelamente, se hablará sobre las consecuencias que la explotación de la Amazonia está generando en el equilibrio ecológico global. Para finalizar el itinerario, se reflexionará sobre los comportamientos individuales y colectivos que pueden beneficiar el medio ambiente.



INFORMACIÓN Y RESERVAS

www.eduCaixa.com