

Atividade 10: Invasão Biológica

Quem é comido por quem?



Objetivo: Reconhecer e descrever inter-relações de espécies e seus ambientes

Resultados da aprendizagem: Os alunos são capazes de desenhar redes alimentares e explicar os termos produtores, consumidores e decompositores. São capazes de explicar os efeitos de adicionar espécies num ecossistema.

Conhecimento prévio: Ecossistema da floresta, seres vivos

Duração: aproximadamente 30 min

Materiais / Condições: Poster com ecossistema da floresta, canetas

Métodos / Técnicas: Comunicação, pensamento criativo

Assunto de aprendizagem: Biodiversidade / Modulo I: Introdução a biodiversidade / Nível: Primeiro contacto.

Introdução:

Há diferentes espécies de animais e plantas no ecossistema da floresta que se alimentam em diferentes tipos de nutrientes. Baseado na sua nutrição, essas espécies estão inter-relacionados na cadeia alimentar e no ciclo de materiais. Mas quem é comido por quem? Como o ecossistema muda se uma nova espécie for introduzida nele?

Instrução:

1. Pense num animal e escreva do que se alimenta e quem come esse animal.
2. Pinte a cadeia alimentar do seu animal no poster do ecossistema da floresta e descreva-o nas tuas próprias palavras.
3. Adicione uma espécie e pense nos efeitos que isto tem no ecossistema.

Recursos:

Resultados possíveis / Resultados:

1. Desenhar uma cadeia alimentar
2. Depende do aluno
3. A fonte de alimento irá aumentar ou diminuir, dependendo do tipo de espécie que for introduzido.

Atividades relacionadas:

Autor/a: Gamze Ensaroglu

From:
<http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/> - BIS-Fogo

Permanent link:
<http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/doku.php?id=pt:learning:courses:subjects:s01:m01:first-contact:a10>

Last update: 2017/03/26 16:40

