

CADEIA ALIMENTAR I

Autores:

Camila Namie Tatsch Kikuchi
Daniela Pivari
Fabiane Nepomuceno da Costa
Letícia Ribes de Lima
Sonia Aparecida Cabral

Contexto:

Esta aula destina-se à 6ª série (3º ciclo do Ensino Fundamental), quando os conceitos de teia e cadeia alimentar forem apresentados. Para uma boa compreensão da aula deve-se recordar com os alunos o conceito de fotossíntese e aspectos do meio ambiente como fatores bióticos e abióticos e as relações entre eles.

Objetivos:

- Relembrar os conceitos de cadeia e teia alimentar;
- Introduzir o conceito de nível trófico;
- Conversar sobre a existência de diferentes hábitos alimentares;
- Construir a idéia de fluxo de energia.

Material utilizado:

- Cartões contendo figuras de seres vivos que formem uma cadeia alimentar;
- Palavra cruzada (Anexo 1).

Dinâmica:

Iniciar a aula relembrando o que já foi visto sobre cadeia alimentar e introduzir o conceito de nível trófico.

Os alunos deverão ser divididos em grupos. O docente distribuirá, para cada grupo, um conjunto de cartões contendo figuras de seres vivos. Pedirá aos grupos que construam duas cadeias alimentares (uma terrestre e outra aquática) com os cartões que receberam. Ao final da montagem das duas cadeias alimentares, cada grupo deverá expor as cadeias que construíram para os outros colegas, explicando as relações existentes entre o(s) produtor(es), consumidores e decompositores.

Em seguida, cada aluno resolverá individualmente as palavras cruzadas (Anexo 1) relacionadas aos principais conteúdos e exemplos estudados em aula.

