

Plano de aula - A locomoção dos animais na superfície terrestre

TEMA: Modos de locomoção dos animais em ambientes terrestres.

TEMPO SUGERIDO: 2 aulas de 50 minutos

OBJETIVOS: Reconhecer os diferentes tipos de locomoção dos animais e relacioná-las com o local em que vivem.

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Cards com imagens de animais.
- Imagens para serem projetadas referente aos tipos de patas (pantígrados, digitígrados, ungulígrados) e tipos de locomoção (marcha, salto, corrida e rastejamento ou reptação).
- Quadro e giz/pincel.

DESENVOLVIMENTO:

- Mostre o tema da aula para os alunos;
- Questione os alunos: “O que é locomoção?”. Direcione as respostas para chegarem a conclusão de que é o nome dado para a forma como um animal se desloca no seu habitat.
- Segunda pergunta: “Por que os animais se locomovem?”. Escute as respostas e converse com os alunos sobre a fuga de predadores, busca por alimentação e por parceiros para se reproduzir e gerar descendentes para perpetuar a espécie.
- Agora pergunte ao grupo quais animais terrestres eles conhecem e escreva a lista no quadro.
- Direcione para que tenham animais diferentes e que possuam diferentes locomoções, você pode criar situações hipotéticas como contar histórias para estimular os alunos a se lembrarem de animais diferentes. Procure envolver nas histórias atividades em acampamentos, trilhas ou brincadeiras no quintal de casa.
- Agora questione como cada animal citado se locomove e escreva no quadro.
- Convide os alunos para uma brincadeira, entregue os cards com os diferentes animais para eles. Agora você irá descrever como eles se locomovem e eles terão que entregar o card do animal correto.
- Exemplo de descrição para cobra: “Eu sou um animal que não possui patas, mas eu me locomovo por todo lugar bem rente ao chão. Que animal sou eu?”
- Faça ao menos 5 animais diferentes com os alunos, tente escolher animais da região e que sejam familiares para eles.
- Explique os tipos de locomoção dos animais terrestres: marcha, salto, corrida e rastejamento ou reptação.
- Mostre imagens de diferentes tipos de pé/patas dos animais e relacione a velocidade que cada um pode atingir. Mostre a eles que a forma com que os animais apoiam as patas no solo interferem na locomoção.
- Tentem classificar os humanos de acordo com os tipos de patas e o tipo de locomoção estudados.

AVALIAÇÃO:

Ao final dessa aula os alunos deverão ser capazes de reconhecer os tipos de locomoção dos animais terrestres e quais partes do corpo eles usam para se mover.



ESCOLA
educação