A natureza a partir dos livros infantis

ATIVIDADE DE EXPLORAÇÃO

A JOANINHA SALVA AS ABELHAS

Catherine Jacob, Lucy Fleming

Booksmile

Ler
Refletir

1. Pedir a cada criança para desenhar um inseto que conheça.
2. Na sala de aula ou no pátio, ler o livro em conjunto.
3. Lançar as seguintes perguntas ao grupo:
    - Como são os insetos?
    - Que insetos conhecem?
    - Qual o papel dos insetos nos ecossistemas?

Procurar
Observar

4. No pátio da escola procurar insetos, com a ajuda de lupas de mão ou caixas-lupa.



5. Pedir aos alunos para observarem atentamente os insetos presentes nas flores, na vegetação e no solo. Por que é que os insetos são importantes?

Explorar
Experimentar

6. Relacionar o local onde os insetos são encontrados com a sua alimentação e papel nos ecossistemas:

Polinizadores: Alimentam-se de pólen e néctar. Ex: abelhas, moscas-das-flores, vespas, escaravelhos e borboletas.

Decompositores: Alimentam-se de matéria orgânica morta ou em decomposição, como madeira, detritos vegetais ou animais. Ex: escaravelhos, moscas e tesourinhas.

Insetos-praga: Alimentam-se de várias partes das plantas, prejudicando o seu desenvolvimento. Ex: pulgões e cochonilhas.

Insetos-auxiliares: Predam insetos-praga. Ex: joaninhas e crisopas.



Abelha
Inseto polinizador



Mosca
Inseto decompositor



Pulgões
Insetos-praga



Crisopa
Inseto-auxiliar

Os insetos são o grupo de artrópodes mais abundante e diverso. Existem mais espécies de insetos do que todas as outras classes de animais juntas, sendo conhecidas 1 milhão de espécies, mas pensa-se que este valor possa ser superior a 5 milhões. Distinguem-se dos outros artrópodes por terem 3 pares de patas e geralmente dois pares de asas. Os insetos fazem parte das cadeias alimentares e são um importante alimento para outros animais, como as aves insetívoras.

A natureza a partir dos livros infantis

CAPÍTULO 2

A natureza a partir dos livros infantis

CAPÍTULO 1