

A Vida na Horta Escolar

Escola Estadual Marilene Terezinha Longhim

Andrea Barreto Rodrigues

Maria Helena da Silva Leal

O trabalho foi desenvolvido com 68 alunos das 1ª e 2ª séries, do Ensino Fundamental, da citada Escola.

Este tema foi escolhido a partir de uma visita realizada à Horta Municipal de São Carlos, onde as crianças viram algumas aranhas no teto de uma das estufas e, demonstraram grande curiosidade em relação a esses seres. O objetivo do projeto foi de que as crianças conhecessem a importância de uma interação equilibrada do homem com o meio.

O projeto encontra-se em andamento, tendo em vista o grande número de bichinhos elencado pelas crianças nas pesquisas de campo e a quantidade de questões por eles levantadas acerca dos mesmos.



Levantamento de hipóteses

O que as crianças sabiam sobre o assunto :

- "As joaninhas prejudicam a vida das plantinhas da horta. Ela são pragas da horta."
- "As aranhas são venenosas e devem ser retiradas da horta, pois podem fazer mal às pessoas."
- "Tatuzinho de jardim também é uma praga."
- "As minhocas se alimentam das raízes das plantas."
- "As minhocas se alimentam de terra."
- "Só existem joaninhas de uma única cor: vermelha com bolinhas pretas."

Algumas das questões que as crianças levantaram acerca do tema:

- Do que as minhocas se alimentam? Qual a importância delas para as hortaliças?
- E as joaninhas? Elas são importantes para as hortaliças?
- Por que apareceram tantas abelhas, besourinhos e lagartas na florada dos girassóis plantados na nossa horta?
- Até que ponto esses insetos podem colaborar na luta contra as pragas que possam surgir na nossa horta?
- Por que existem abelhas com ferrão e sem ferrão? Qual a diferença entre elas?
- Onde as borboletas moram? Elas ficam voando o tempo todo?
- Qual a função do tatuzinho na horta escolar?
- Quem se alimenta do que é colocado na composteira – processo de decomposição? São os micróbios?



Joaninha: o inseto preferido entre as crianças...

Foi através das muitas observações que fizemos em visitas feitas à nossa horta, que descobrimos que não existem somente joaninhas vermelhas com bolinhas pretas; Além de existirem muitas espécies de joaninhas, de diferentes cores, descobrimos outra curiosidade a respeito desses insetos: a sua cor indica atenção; é um aviso aos seus inimigos naturais, que diz "mantenha distância, temos um gosto muito ruim!"



As crianças puderam observar também, a partir de visitas periódicas à nossa horta, que os tatuzinhos apareciam em locais da mesma onde existia a presença de umidade e de folhas em decomposição. Além disso, descobrimos que a composteira existente em nossa horta é o local ideal para essa espécie.



Colocando a "mão na massa"...

As crianças, através de muitas observações e pesquisas realizadas, consideraram a minhoca mais um "amiguinho" da natureza, afinal, segundo as crianças, ela "produz um adubo especial para o desenvolvimento das plantinhas, que é chamado húmus e, também, leva ar para a raiz da planta, ajudando-a a ficar bem forte."