

Oficina 7: Brincando com o lixo

Atividade 1: Brincando com o lixo

1. Apresentação do problema

O lixo compromete a qualidade do ar, do solo, das águas superficiais e subterrâneas e, dessa forma, da qualidade de vida. A adoção de práticas de coleta seletiva do lixo e o uso da técnica de compostagem reduzem esses danos ambientais. Além disso, a partir do lixo pode-se fazer inúmeros objetos, utensílios, brinquedos, arte e adubo natural. Mas como podemos fazer tudo isso a partir do lixo que jogamos fora?

Esta oficina, construída sobre a perspectiva metodológica do Projeto Mão na Massa, tem como objetivo principal sensibilizar as crianças em relação à problemática do lixo, aumentando sua percepção sobre o meio ambiente e levando-as a refletir quanto às questões ambientais, principalmente as que envolvem o lixo.

As atividades sugeridas abordam o conceito de reciclagem, reutilização e coleta seletiva de lixo. Assim, as atividades buscam despertar discussões através da observação de fatos e imagens que poderiam passar despercebido.

Bibliografia: Revista Professor Sassá; www.arvindguptatoys.com/toys.html e criações próprias.

2. Levantamento de hipóteses

- Será que todo o lixo que jogamos é lixo? Não tem utilidade nenhuma?
- Quais são os produtos que compõem o lixo?
- Quanto tempo cada tipo de material leva para se decompor?
- Quais são os problemas causados pelo lixo?
- O que podemos fazer com o lixo?

3. Experimentação

Esta atividade trabalhará com a temática lixo, abordando o que podemos fazer com o lixo reciclado. Além disso, serão abordados assuntos importantes como: diferentes componentes do lixo, tempo de decomposição de cada tipo de material e problemas advindos com o lixo.

A partir do lixo comumente encontrado nas escolas, as crianças poderão confeccionar brinquedos como:

3.1. Boneco de Tampinhas

O que você precisa:

- 43 tampinhas plásticas pequenas e 1 tampinha plástica grande
- Copinho de danoninho
- Barbante ou linha de pescar
- Tinta
- Pincel
- Tesoura ou prego

Como fazer:

1. Perfure todas as tampinhas no centro com auxílio de uma tesoura ou prego, exceto as tampinhas da extremidade das pernas e braços que possuem dois furos.
2. Monte cada membro separadamente. Passe o barbante ou a linha de pescar nas tampinhas da extremidade, de modo que nas demais será passado um fio duplo.
3. Utilize 7 tampinhas para cada braço, 10 para cada perna e 9 para o corpo.
4. A cabeça será o copinho de danoninho e a tampinha plástica grande será o chapéu.
5. Desenhe os olhos e a boca.

