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:

3.4. Nega Maluca

O que você precisa:

- 1 garrafa plástica de 2 litros
- Folhas de jornal
- Fita Crepe
- Cola branca
- Tinta
- Pincel
- 4 rolos de papel higiênico
- Cola quente
- Tesoura

Como fazer:

1. Amasse uma folha de jornal formando uma bola. Encape-a com mais três folhas, uma colocada sobre a outra, aperte bem e prenda tudo com fita crepe.
2. Fixe a bola (cabeça) na garrafa com fita crepe.
3. Prepare 2 tiras de jornal enroladas e amassadas com cerca de 20 cm de comprimento e 2 cm de largura cada uma, formando os braços da boneca.
4. Com fita crepe, prenda os braços à garrafa.
5. Para os seios, faça 2 bolas no tamanho de um limão e prenda-as na garrafa.
6. Passe cola na garrafa e forre-a com folhas de jornal.
7. Corte os rolos de papel higiênico em 3 partes cada um e pinte-os de preto. Com cola quente, aplique-os ao redor da cabeça e na parte de trás para formar os bobes.
8. Pinte o rosto e os braços com tinta marrom para fazer a base. Dê forma aos olhos e à boca da boneca com traços à mão livre.
9. Desenhe listras grossas no corpo. Para os detalhes da roupa, desenhe corações, bolinhas e listras.