



Atividade Duração do lixo no Mar

Objetivo:

Criar consciência sobre a duração do lixo que deitamos no mar para que as crianças percebam a importância do tratamento adequado do lixo.

Materiais:

-6 frascos de vidro por turma

-6 tipos de lixo:

- orgânico (maçã)
- cartão
- beata
- plástico (Tampa + garrafa com tampa - ver a diferença na flutuação)
- saco de plástico
- vidro

-Folha de monitorização

Realização da Actividade:

1 - Breve explicação sobre o tempo de uso útil dos materiais e o tempo que demora a sua degradação no mar.

2 - Exibição de materiais recolhidos nas praias das Açores.

3 - Explicação da atividade.

Opções: a) Fazer 6 grupos e cada grupo faz um frasco e depois cada grupo faz a monitorização semanal por grupos.

b) Fazer 6 grupos e cada grupo faz um frasco, a monitorização semanal se faz toda a turma junta, cada semana um grupo é o responsável.

4 – Como Fazer o Cartaz

Distribuir uma folha com os tempos a modo informação hasta que tenha o cartaz.

Podem fazer o cartaz por grupos.

Podem fazer um cartaz jogo, que podem com velcro colar e descolar os tempos de duração dos lixos. (Mostrar alguns exemplos de cartaz)

Materiais necessários:

- Materiais lixo, não orgânico (não alimentos)
- Cartão
- Lápis de cor
- Cola
- Velcro



	Frasco 1	Frasco 2	Frasco 3	Frasco 4	Frasco 5	Frasco 6
Lixo	Maçã					
Estado Inicial	data: 28/4/2016					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 1	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 2	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 3	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 4	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 5	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 6	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 7	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 8	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Semana 9	data					
Alterações na Cor? Sim/Não						
Alterações no Estado da Água? Sim /Não						
Alterações na Forma? Sim/Não						
Descrição						
Fim do estudo	data					
Observações gerais						