



Projeto

Atividade de Enriquecimento Curricular das Ciências Experimentais

Água é vida!



Docentes:
Marta Sousa
Nélia Guerreiro





Tema: Água é Vida!

Turmas: Todas as turmas do agrupamento

Apresentação: Este projeto visa ajudar os alunos no trabalho de conscientização da população em relação à cultura de preservação da água, mostrando suas múltiplas formas de uso, os ciclos da mesma, sua importância para a vida e as suas formas de prevenção.

O trabalho com o tema "água é vida" que se propõe aqui, deverá apresentar para as crianças uma visão ampla que envolve inúmeros problemas que o mundo atual vem enfrentando com relação à falta de água. O projeto deve ser desenvolvido visando proporcionar aos alunos uma grande diversidade de trabalhos, com participação ativa, para que possam ampliar a consciência sobre as questões relativas à água no meio ambiente, e assumir de forma independente e autónoma atitudes e valores voltados à sua proteção e conservação.





Objetivos

- Valorizar a água como fonte de vida.
- Conhecer o ciclo da água na natureza e a sua relação com a vida.
- Compreender que as suas atitudes são muito importantes para a preservação do meio ambiente.
- Valorizar a preservação da água, como bem precioso da natureza.
- Valorizar a vida em sua diversidade e também a preservação do meio ambiente.
- Compreender a importância do tratamento de água e de esgoto para a promoção e manutenção da saúde.
- Reconhecer a importância da água para a vida, mostrando como a água é essencial para manter a vida e é determinante para a organização das sociedades.
- Desenvolver nos alunos a responsabilidade pela conservação do meio ambiente, responsabilidade esta, que não é só dos ecologistas, mas de cada um de nós, cidadãos e educadores.
- Conscientizar que a água não deve ser desperdiçada, nem poluída.

Objetivos específicos

- Reconhecer a importância da água para a nossa vida e para o nosso corpo.
- Mostrar os lados negativos e positivos da ação do homem no meio ambiente.
- Fazer os alunos perceberem que, com gestos simples, é possível fazer muito pelo meio ambiente e ainda economizar (a necessidade de economizar água).





Tempo estimado para a atividade:

1 mês de atividades

Exposição: segunda semana do terceiro período

Material necessário:

- Cartolinas brancas e de cores
- Balões azuis e brancos
- Cola
- Lápis de cor
- Tesoura
- Tintas de guache
- Paus de espetada
- Papel cenário
- Plasticina
- Papel cenário

Atividades:

1.ª Etapa: Conversar com os alunos sobre a importância da água para o nosso organismo e o meio em que vivemos. Utilização de imagens e histórias sobre o tema, construção de cartazes sobre a importância da água.

2.ª Conhecer os estados da água. Utilização de imagens sobre o tema, desenhos, pinturas e recortes de imagens. Construção de panfletos.

3.ª Etapa: Ciclo da água - História da gotinha de água, pintura, recorte e colagem. Elaboração de jogos e de cartazes.





4.ª Etapa: Conversar com os alunos sobre o desperdício da água e as medidas de prevenção. Análise de imagens com desperdícios de água e incentivar os alunos a preservar. Elaboração de cartazes e panfletos sobre o tema.

5.ª Etapa: Conversar com os alunos sobre a poluição da água. Jogo do errado e do certo. Elaboração de dobragens e construção de cartazes sobre o tema.

6.ª Etapa: Elaboração de convites para a exposição.



7.ª Etapa: Exposição com os trabalhos elaborados.

Conclusão: Espera-se que ao término do projeto as crianças estejam conscientes da importância da água tanto para a vida animal como para a vegetal, que saibam utilizá-la sem desperdício e sem poluí-la, levando para seu meio social todos esses aprendizados.

