

Dia 22 de março: Dia Mundial da Água

“Água, fonte de vida”

Escola Estadual Camilo Bonfim

Diretor: Heliomar Lopes de Freitas

Diretora-adjunta: Eliza Regina de Vasconcelos Lopes

Coordenadora: Matilde de Souza Cruz

Disciplina: Biologia

Turmas: Ensino Médio- 1º “A, B ,C”, 2º “ A e B”
matutino

Professora: Simone Honorato da Silva Garcia

Introdução

O Dia Mundial da Água é uma data para conscientizar o mundo do consumo excessivo e desperdício desse líquido, que é essencial à vida. 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 dicas de economia da água.

Justificativa

O Projeto com o tema “Água, fonte de vida” que se propõe aqui, deverá apresentar para aos alunos uma visão ampla que envolve inúmeros problemas que o mundo atual vem enfrentando com relação à falta de água. Deve ser desenvolvido visando proporcionar aos alunos uma grande diversidade de experiências, com participação ativa, para que possam ampliar a consciência sobre as questões relativas à água no meio ambiente, e assumir de forma independente e autônoma atitudes e valores voltados à sua proteção e conservação.

Objetivo Geral

Contribuir para a formação de cidadãos conscientes, aptos para decidirem e atuarem diante da realidade em que o mundo vem enfrentando com a poluição e a escassez de água. Para isso, é necessário que mais do que informações e conceitos, mas atitudes e formação de valores, que serão apreendidos na prática do dia-a-dia, no meio social.

Objetivos Específicos

- Ajudar os alunos a descobrirem os sintomas e as causas reais dos problemas que o Brasil vem enfrentando com a poluição e a falta de água, onde possam:
- Perceber as interferências negativas e positivas que o homem pode fazer na natureza, a partir de sua realidade social;
- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização da água, a partir de uma postura crítica;
- Levar os alunos a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação da água e de seus ciclos;
- Conscientizar que a água não deve ser desperdiçada, nem poluída, etc.

Desenvolvimento

1ª Etapa: conversar com os alunos sobre a importância da água para o nosso organismo e o meio em que vivemos.

2ª Etapa: Aula expositiva e dialogada com apresentação de slides (Power point) e vídeo do site You tube abordando a importância dos recurso hídricos no planeta, a situação da água no Brasil, ciclo hidrológico e os direitos das água instituídos no dia 22 de março de 1992 e dicas de economia de água.

3ª Etapa: trabalhar com a música “Planeta Água”, que será apresentada em vídeo onde os alunos irão elaborar cartazes em grupo retratando o que entenderam da mesma;

4ª Etapa: confecção de faixas, cartazes e panfletos com dicas de economia de água;

5ª Etapa: Os alunos produzirão vídeos ou PowerPoint com as seguintes abordagens: Importância da água e dicas de economia.

A apresentação dos slides será registrada através de fotos e o Projeto será “divulgado” no blog da escola

Conclusão

Espera-se que ao término do projeto os alunos 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.

Bibliografia

- Parâmetros Curriculares Nacionais, vol. 9 – Meio Ambiente e Saúde.

<http://educador.brasilescola.com/orientacoes/projeto-agua-importancia-para-nossas-vidas.htm>

Vídeo you tube- **Filme poluição da água**. Acesso 20/03/2012.

<http://www.youtube.com/watch?v=klzi6Ko8EuY>

Anexos



DIA MUNDIAL DA ÁGUA

A importância da água para a vida

A água é o elemento fundamental para a existência da vida na Terra. Todos os seres vivos dependem dela para sobreviver e para garantir a permanência da espécie - a água sustenta a vida. Entretanto, apesar de toda a sua importância, a água é um recurso que pode acabar e, por isso, exige cuidados em relação à quantidade de uso, à sua qualidade, às suas fontes, à sua distribuição desigual pelo planeta, além de planejamento e custeio de tratamento, de conservação e proteção.



Entre os três bens mais importantes para a nossa sobrevivência, ela está por todos os lugares e principalmente em nosso corpo e bem que não podemos prescindir dela. Não é à toa que se fala tanto na importância da água, você não pode deixar de lê-la.

A água é um dos elementos mais presentes no nosso planeta, ela significa 1/3 do total do planeta e não é diferente quando a relação é com o corpo humano, 74% de nós é só água.



Beber água é um dos atos mais importantes e necessários para manter a saúde e a qualidade de vida. A água é essencial para a vida e para a sobrevivência. Não é à toa que se fala tanto na importância da água, você não pode deixar de lê-la.

A água

É importante cuidar da água evitando o desperdício e promovendo o uso racional.

