

FICHA DE RECURSO EDUCATIVO

Nome

Atividades com Ambiente: Vasos ecológicos

Sinopse

Atividade de criação de um vaso ecológico, a partir da reutilização de materiais. A ação tem como intuito promover a diminuição da produção de resíduos, desenvolver o gosto e a aprendizagem sobre o cultivo de plantas e o contato direto com elementos da natureza.

Objetivos gerais

- Incentivar à reutilização de materiais;
- Despertar o gosto pelo cultivo e manutenção de plantas;
- Desenvolver o contato direto com elementos da natureza;
- Promover conhecimentos sobre plantas;
- Fomentar a criatividade;
- Incrementar o sentido de responsabilidade através do cultivo e manutenção de plantas.

Palavras-chave

Reutilização; Decoração ecológica; Plantas

Ciclo de ensino, disciplina e conteúdo curricular em que se aplica

- **1º Ciclo**
 - Estudo do Meio (1º e 2º ano): Os seres vivos do seu ambiente;
 - Estudo do Meio (1º ano): Identificar cores, sons e cheiros da natureza;
 - Estudo do Meio (3º ano): Os seres vivos do ambiente próximo;
 - Estudo do Meio (3º ano): A agricultura do meio local;
 - Formação Pessoal e Social (1º ao 4º ano): Gestão de Resíduos - os 4 R's e as consequentes práticas amigas do ambiente – CREB;
- **2º Ciclo**
 - Ciências Naturais (5º ano): A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres; Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio;
 - Ciências Físicas e Naturais (5º e 6º ano): A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres suportes de vida – CREB;
 - Educação Artística e Tecnológica (5º e 6º ano): Tecnologia e Sociedade (Tecnologia e consumo: Tecnologia e Políticas Ambientais – a Política dos 3 R's) – CREB.

Sugestão de questões a abordar / Conceitos a explorar

- Utilidades e benefícios das plantas para o ambiente em casa;
- Fatores determinantes no crescimento das plantas (solo, água, ar, nutrientes);
- Funções diversas das plantas na atividade humana: respiração, alimentação, produção de medicamentos, cosmética e decoração;
- Importância do consumo de produtos frescos numa alimentação saudável;
- A reutilização como meio de construção de objetos úteis no dia-a-dia.

Autor

Parque Natural do Faial – Jardim Botânico do Faial

Conceção

AZORINA, S.A.

Suporte

Digital (PDF)