

Escola Municipal Arlindo Antônio Nogueira

As curiosidades do papel

Justificativa / Saberes Curriculares

Com o estudo do tema pretende-se aprofundar conhecimentos prévios sobre o papel, um objeto que está presente principalmente no dia a dia escolar das crianças. Impactos das atividades humanas. Comparar impactos das atividades econômicas urbanas e rurais sobre o ambiente físico natural, assim como os riscos provenientes do uso de ferramentas e máquinas.

Pergunta Exploratória / Expedição

Investigativa

Como se faz o papel?

Vídeos explicativos em sala de aula.

Após serem levantadas as dúvidas buscamos respostas em vídeos explicativos onde aprendemos sobre a planta que utilizamos para fazer o papel, o processo de fabricação dele e até um método caseiro para recicla-lo.

Definição do Tema

Foram levantados 3 temas: 1 Descobrimo o papel; 2 Aprendendo fazer papel; 3 As curiosidades do papel. Porém o tema escolhido foi o de número 3.

Curiosidades do papel

Índice Inicial e Formativo

As crianças já sabiam que o papel vinha de uma árvore, porém não sabiam a espécie da arvore Como faz papel? Da para fazer papel de qualquer árvore? De qual parte da árvore faz o papel? Como o papel fica branco? *Como faz para o papel ficar grandão? Junta um monte de folhas? Que máquina usar para fazer o papel?

Articulação com o currículo / Mobilização dos Saberes Escolares

Impactos das atividades humanas; (EF03GE11) Comparar impactos das atividades econômicas urbanas e rurais sobre o ambiente físico natural, assim como os riscos provenientes do uso de ferramentas e máquinas.

-Vídeos explicativos; -Atividade prática de produção do papel; -Decoração do papel fabricado;

Cooperação, Cidadania, Empreendedorismo, Respeito à diversidade, Diálogo

Os princípios estão presentes nas trocas de conhecimentos entre os alunos e na formação do cidadão responsável pelo meio ambiente.

Curiosidades do papel

Comunidade de Aprendizagem

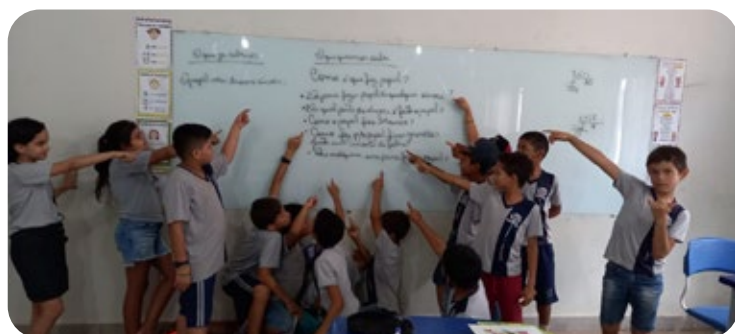
Para a experiência prática, contamos com

o apoio das tias da cozinha. Ao procura-las prontamente nos emprestaram algumas ferramentas (liquidificador, peneira e balde) para que fosse possível a realização da atividade.

Índice Final

Apesar de ter sido um projeto bem curto, o conhecimento adquirido foi e é muito importante para a vida das crianças. Puderam aprender um pouquinho mais de um objeto que esta presente o tempo inteiro em nosso dia a dia, principalmente nessa fase escolar. A questão da reciclagem foi um ponto muito importante a se trabalhar também, já que o lixo tem sido um problema global a se solucionar.

Após assistir os vídeos explicativos e descobrir de que árvore o papel vinha e todo o processo de fabricação, partimos para atividade prática, na criação de papel reciclável, foi um sucesso as crianças amaram a atividade e no final ainda estamparam o papel com desenhos lindos. Para finalizarmos, criamos um cartaz com todas as informações para a fabricação do papel e expomos na parede da escola para que outros alunos também tivessem conhecimento.



FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Municipal Arlindo Antônio Nogueira

Etapa de Ensino: Ensino Fundamental I

Turma: 3º ano

Quantidade de alunos: 16

Educadores: Katiana de Oliveira Macedo Barcelos

Assessoria Pedagógica: Marcia Regina Simpioni Carraro

Estado: Mato Grosso

Município: Pontes e Lacerda

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 03/11/2022

Data Final: 22/11/2022