

Escola Municipal Cirila Francisca da Silva

Na cozinha, aprende matemática!

Justificativa / Saberes Curriculares

Propiciar aprendizagem prazerosa através da leitura e interpretação da leitura da receita de Espetinho de frutas, ferramenta para introduzir a multiplicação e a divisão, através da partilha das frutas.

Pergunta Exploratória / Expedição Investigativa

Você sabia que se aprende matemática até na cozinha?

Sala de aula Supermercado Cozinha da Escola. Aos alunos, foi apresentado o gênero literário Receita, trabalhando com Espetinho de Frutas. A receita foi escolhida por se tratar de um dos conteúdos trabalhado no bimestre.

Definição do Tema

A matemática aprende na cozinha? Para se fazer uma receita é preciso ter uma medida? Como resolver o problema da partilha dos espetinhos? É preciso ter ética na divisão?

Na cozinha, aprende matemática!

Índice Inicial e Formativo

Este projeto visou mostrar aos alunos que a matemática está presente no nosso dia a dia, conscientizarem os alunos quanto ao valor dos produtos, "frutas", que é muito importante evitar o desperdício, que às vezes queremos muito algo, mas precisamos optar por outro mais em conta. Saber administrar

bem o dinheiro para não se endividar. Considerações em sala de aula e depois a visita ao Supermercado Paraná.

Após a visita ao supermercado e discussões sobre os preços das frutas, decidiu-se realizar a preparação do Espetinho de Frutas, compartilhando as frutas entre os alunos. Utilizou-se a cozinha da escola para a atividade, onde a merendeira explicou aos alunos o cuidado na preparação da merenda escolar para evitar desperdícios. Os alunos foram divididos em grupos e receberam espetos e uma quantidade designada de frutas para preparar. Cada equipe calculou quantos pedaços de frutas foram usados nos espetos e depois realizaram a partilha dos espetos tanto dentro dos grupos como no geral.

Articulação com o currículo / Mobilização dos Saberes Escolares

Português: interpretação de texto instrucional. Matemática: divisão, multiplicação.

Na escola em sala: Interpretação textual, identificação de texto instrucional, roda de conversa. Na cidade: Visita ao supermercado Paraná. Na escola, na cozinha: Confeção dos espetinhos, trabalhando multiplicação e divisão.

Cooperação, Cidadania, Empreendedorismo, Justiça, Diálogo

Trabalhando cada um dos valores com os

alunos através da roda de conversa e debates, estabelecendo a conscientização sobre se evitar desperdício, dividindo igualmente os espetinhos entre todos.

Na cozinha, aprende matemática! Comunidade de Aprendizagem

O projeto foi desenvolvido com as turmas 4ºA e B, na EM Cirila Francisca da Silva, envolvendo professora e alunos.

Índice Final

O projeto teve êxito, alcançando o objetivo esperado. Mostrou aos alunos que a matemática está presente no nosso dia a dia, os alunos se atentaram sobre a importância de se evitar o desperdício, aprenderam a ter ética na hora da divisão, a trabalhar em equipe. Conseguiram ler, interpretar, ajudou a entender o processo de multiplicação e divisão.

Integrou-se os pais e comunidade à escola, mostrando a eles as atividades trabalhadas a fim de levar os alunos a alcançarem as habilidades e competências.

Mostra Pedagógica / Cooperativa

A mostra pedagógica ocorreu na Escola Municipal Cirila Francisca da Silva, o projeto foi exposto na sala de aula para os alunos, pais e comunidade visitarem.



FICHA TÉCNICA

Escola: Escola Municipal Cirila Francisca da Silva

Etapa de Ensino: Ensino Fundamental I

Turma: 4º ano A e B

Quantidade de alunos: 38

Educadores: Lucilene Félix Luiz Rodrigues

Assessoria Pedagógica: Marcia Regina Simpioni Carraro

Estado: Mato Grosso

Município: Pontes e Lacerda

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 17/10/2022

Data Final: 25/10/2022