

FEIRA DE CIÊNCIAS – TURMA 302 – Professora Érica Sampaio
Matemática e Ciências na cozinha

Grupo 1 – Matemática: Medidas e Receitas

Alunos: Arthur, Bento, Malu, Nicholas Máximo e Vitória

Sugestões para a apresentação

1. Cartaz (obrigatório)

Confeccionar um cartaz colorido e ilustrado com o título **"Medidas na Cozinha"**. O cartaz pode apresentar:

- O que são medidas de massa (grama e quilograma).
- O que são medidas de capacidade (mililitro e litro).
- Exemplos de embalagens encontradas no dia a dia.
- Imagens de utensílios de cozinha, como balança, copo medidor, xícara e colher medidora.
- Uma frase de destaque, por exemplo: **"Na cozinha, medir os ingredientes é essencial para que a receita dê certo!"**

2. Maquete (obrigatória)

Construir uma cozinha em miniatura utilizando embalagens de alimentos e utensílios que representem medidas de massa e de capacidade, como 1 kg, 500 g, 1 L e 500 mL.

A maquete deve ajudar os visitantes a compreenderem como as medidas são utilizadas no preparo das receitas.

3. Atividades (sugestões)

Durante a apresentação, o grupo poderá realizar uma ou mais atividades práticas, como:

- Descobrir quantas colheres são necessárias para encher um copo.
- Comparar recipientes e identificar qual possui maior capacidade.
- Pesar diferentes ingredientes (arroz, feijão, farinha e açúcar) utilizando uma balança.

4. Receita (sugestão)

Salada de frutas

Durante o preparo, os alunos poderão demonstrar o uso das medidas.

Enquanto a receita é preparada, os visitantes poderão observar como as medidas são importantes para utilizar os ingredientes na quantidade correta.

Apresentação do grupo

Durante a Feira de Ciências, o grupo será responsável por apresentar o trabalho aos visitantes. Por isso, todos os integrantes deverão conhecer bem o tema e participar da explicação.

O objetivo é explicar o conteúdo com clareza, utilizando uma linguagem simples e demonstrando o aprendizado adquirido durante o desenvolvimento do projeto.

Sugestões de decoração

Para deixar o estande mais atrativo, o grupo poderá utilizar:

- Aventais e toucas de cozinheiro.
- Mesa com toalha xadrez.
- Utensílios de cozinha.

Observações importantes

Obrigatório:

- Cartaz sobre o tema.
- Maquete relacionada ao tema.
- Participação de todos os integrantes na apresentação oral.

Diferencial (opcional):

As atividades práticas, experimentos e a preparação de uma receita são sugestões e representam um diferencial para o grupo. Esses recursos tornam a apresentação mais dinâmica, atrativa e participativa, enriquecendo o trabalho e proporcionando uma melhor experiência aos visitantes da Feira de Ciências.

Cronograma:

Data de entrega do cartaz: 02/09

Data da apresentação da fala para a professora: 04/09

Data de entrega da maquete: 09/09

Data da Feira De Ciências: 12/9