

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

Grupo 2 – Matemática: Quantidades e Tempo na Cozinha

Alunos: Daniel, Davi, Gustavo, Luiza e Valentina

Sugestões para a apresentação

1. Cartaz (obrigatório)

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

- A importância de contar e medir quantidades durante o preparo de uma receita.
- O significado de dobro e metade em situações do dia a dia.
- A importância do tempo de preparo para que uma receita fique pronta.
- Exemplos de receitas com o tempo necessário para o preparo.
- Ilustrações de relógio, cronômetro, forno, panelas, alimentos e utensílios de cozinha.
- Uma frase de destaque, por exemplo:

"Na cozinha, calcular as quantidades e respeitar o tempo faz toda a diferença!"

2. Maquete (obrigatória)

Construir uma cozinha em miniatura contendo relógio, forno, panelas, utensílios e uma receita ampliada. A maquete pode representar o preparo de um alimento, destacando a importância das quantidades dos ingredientes e do tempo de preparo.

3. Atividades (sugestões)

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

- Organizar cartões com as etapas de uma receita na ordem correta.
- Descobrir o dobro ou a metade de ingredientes simples.
- Relacionar diferentes alimentos ao tempo necessário para o preparo.
- Resolver pequenos desafios envolvendo quantidades e tempo.

4. Receita (sugestão)

Sanduíche natural

Durante o preparo, os alunos poderão demonstrar:

- A quantidade de fatias de pão utilizadas.
- A quantidade de folhas de alface e outros ingredientes.
- O tempo necessário para preparar o sanduíche.

Enquanto a receita é preparada, os visitantes poderão observar como a Matemática está presente na organização das quantidades e no controle do tempo.

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, desafios matemáticos e a preparação da 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