

ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA GLÓRIA BARBOSA XAVIER		
NOME DO ALUNO:	DATA: 22/10/2020	SEMANA: 8
PROFESSOR: Isabel, Lucileia, Lucia, Tamara, Sheila, Andreia, Leticia e Geneilson	TURMA: Maternal	
CAMPO DE EXPERIÊNCIA: ESPAÇOS, TEMPOS, QUANTIDADES, RELAÇÕES E TRANSFORMAÇÕES.		
OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Observar, relatar e descrever incidentes do cotidiano e fenômenos naturais (luz solar, vento, chuva etc.).		

Orientações para ou pais e ou responsáveis – Atividade 4

TEMA: Planeta Experiência

Vulcão em Erupção

Vulcões são um fenômeno geológico fascinante. A erupção, cheia de lava e fumaça, atiça a imaginação e a curiosidade de muitas crianças e de adultos também. É possível realizar um experimento que simula um vulcão explodindo com vinagre e bicarbonato de sódio – bagunça garantida, e uma ótima oportunidade para conversar sobre química e sobre como a interação de alguns elementos pode transformá-los por completo, resultando em explosões!

Para esta brincadeira-experiência você vai precisar de:

Massinha de modelar (abaixo receita massa de modelar caseira), argila ou papel machê;
Garrafa PET;
Água morna;
2 colheres de sopa de bicarbonato de sódio;
6 gotas de detergente;
Corante vermelho (opcional).

Modo de fazer:

Corte o bico da garrafa PET. Usando-a como base, encha até a metade de água morna, e misture o detergente, o bicarbonato e o corante. Em volta da garrafa, faça um modelo cônico do vulcão. Recomendamos fazer isso com massinha, argila ou papel machê. Quando tudo estiver pronto, basta despejar um pouco de vinagre dentro da boca do vulcão para que a “lava” comece a jorrar!

Dica: para minimizar a bagunça, coloque o vulcão dentro de um recipiente como uma caixa de papelão ou um pote.

Massa de Modelar Caseira

Receita:

- 1 xícara de farinha de trigo;
- ¼ xícara de sal;
- ¼ xícara de água
- 1 pacote de suco de sua preferência ou corante alimentício.

Modo de Preparo:

É só misturar bem, amassar durante uns 4 minutos, até que a massa não grude mais nas mãos e começar a brincadeira.



Link	<p><u>Atividade:</u></p> <p>https://youtu.be/10s2m5V4Yyo</p> <p><u>História:</u></p> <p>https://youtu.be/TjWhWF5IIV4</p> <p><u>Musicas:</u></p> <p>https://youtu.be/8nZLhuef4QM</p>
Observações	Conta pra gente como foi essa experiência, e não se esqueça da foto.