



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Biologia · Paleontologia

Fotonovela



Casa de Curioso



FOTONOVELA

Pergunta / Problema:

Podemos produzir fósseis artificiais?

Objetivo:

Explicar como é possível criar fósseis artificialmente.

Palavras-chave:

fósseis, folhas, paleontologia

Materiais:

Jornal para forrar a mesa, luvas, 1 Kg de cimento, água, copos descartáveis, folhas de plantas e uma tesoura sem ponta.

Como fazer:

Misture a água e o cimento. Encha os três copos descartáveis com cimento e deixe uma distância de aproximadamente 2 cm até a parte superior do copo. Depois, coloque as folhas em cima do cimento. Por último, cubra as folhas no copo com cimento. Espere 4 dias para os moldes secarem. Peça à professora para recortar os copos descartáveis e retirar os moldes.

O que aconteceu:

As folhas deixaram marcas peculiares em cada molde, assim como as plantas ou animais de períodos geológicos anteriores ficam conservados nas rochas por milhares de anos. O nome dado a esses restos ou vestígios é FÓSSIL. E a ciência que estuda os fósseis chama-se PALEONTOLOGIA. Os cientistas que se dedicam a esse estudo são PALEONTÓLOGOS. Os fósseis permitem o estudo de espécies extintas e nos dão informações valiosas sobre o passado da Terra.