

As Camadas da Terra e a Ação Vulcânica

Escola Rosa Beltrão de Farias

Professor: Jaqueline Alves Nery de Mendonça

Turma: 6º ano

Tema: As camadas da terra e a ação vulcânica

Disciplina: Ciências

Objetivo

Diferenciar as camadas da terra de acordo com suas características e diferenciação de cores, de forma lúdica, bem como, compreender a ação vulcânica e os seus efeitos, através de simulação.

Metodologia

Os alunos, em grupo, construíram o globo terrestre e suas camadas internas, com massa modelar de forma que cada camada fosse em cores diferenciadas. Depois o globo terrestre foi cortado com uma linha para visualização das camadas internas.

Construíram também um vulcão para simular uma atividade vulcânica e descrever seus efeitos. O vulcão foi confeccionado de argila e gesso pintado. A simulação da lava foi feita com vinagre, bicarbonato, corante e detergente, no qual os alunos ficaram encantados, aprenderam e compartilharam seus conhecimentos com os demais.