

Vulkane

Beteiligt hatten sich rund 46 Grundschüler, die von den Lehrkräften Kathrin Brandner und Helga Hörmann begleitet wurden.

Themen, die wir behandelten und die Schüler dazu Referate erarbeiteten:

- Erdaufbau
- Kontinentalverschiebungen
- Feuerring
- Heilige Vulkane
- Bekannte Vulkane und ihre Ausbrüche (Vesuv und Ätna)
- Unterwasservulkane
- Hot Spots
- Das Jahr ohne Sonne

Die Referate wurden während der Projektarbeit vorbereitet und in der Projektwoche als Expertenvortrag dargeboten.

Während der Projektwoche wurden Versuche zu ff Themen angeboten:

- Vulkanausbruch mit großem Tonmodell etc.
- Vulkane backen (mit roter Marmelade als Magma/Lava)
- Kreislauf der Gesteine: Konvektion
- Bewegliche Platten
- Vulkanausbrüche mit CO₂ –haltigem Mineralwasser
- Geschmolzene Felsen, feurige Gase: Versuche zu flüssiger Lava
- Tiefengestein: Versuche zum Verhalten von Magma im Erdinneren
- Berge aufwerfen: Versuche zu Kontinentalverschiebung (und Entstehung von Faltengebirgen)

Kontinentalplatten und Kontinente aus Filz wurden von uns in Zusammenarbeit mit Eltern vorbereitet. An jedem Mittwoch legten die Vulkankinder in Gruppenarbeit die Kontinentalplatten und Kontinente auf. Danach stellten die Schüler ihre selbstgebastelten Fimovulkane auf und ordneten die entsprechenden Namenskärtchen zu.