

MATERIALIEN

- Farbiges DIN A3-Papier
- Weißes Papier
- Klebstoff, z. B. Creall Coll
- Glow-in-the-dark Farbe, z. B. Creall Glow
- Wachsmalstifte, z. B. Creall Waxy

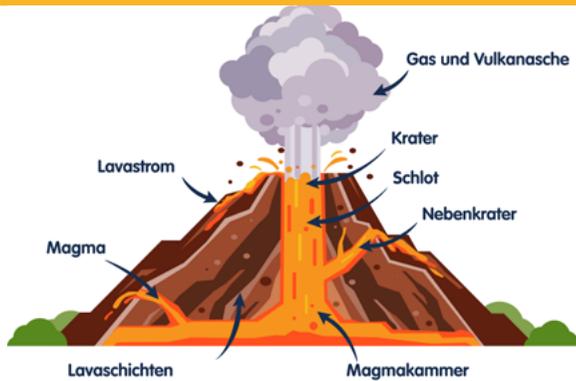
LERNZIEL

Erkunden, welche Prozesse auf der Erde zu Naturkatastrophen führen können. Erforschung von Elementen der Naturlandschaft und ihre Entstehung.



VULKAN

1



Kennen Ihre Schülerinnen und Schüler einen Vulkan beim Namen? Wissen sie, wie ein Vulkanausbruch zustande kommt? Erklären Sie, wie Vulkane entstehen. Erläutern Sie die Auswirkungen eines Vulkanausbruchs auf Mensch und Natur in der Umgebung. Geben Sie allen Kindern farbiges und weißes Papier.

2



Lassen Sie die Kinder die Außenseite eines Vulkans auf das farbiges Papier zeichnen. Dann schneiden sie den Vulkan auf und falten das farbiges Papier zur Seite.

3



Das weiße Papier kleben sie hinter das aufgeschnittene farbiges Papier. Darauf zeichnen die Kinder das Innere des Vulkans: das Magma, den Krater und eventuell alte Krater oder Ascheschichten.

4



Lassen Sie die Kinder das Magma im Vulkan und die Lava, die aus dem Vulkan austritt (wie bei einem Ausbruch) mit glow-in-the-dark Farbe ausmalen.

