

MATERIALEN

- Gekleurd A3-papier
- Wit papier
- Lijm zoals Creall Coll
- Glow-in-the-dark verf zoals Creall Glow
- Waskrijtjes zoals Creall Waxy

LEERDOEL

Verkennen welke processen van de aarde tot natuurrampen kunnen leiden. Onderzoeken van elementen van natuurlandschap en het ontstaan hiervan.



VULKAAN

1



Kunnen jouw leerlingen een vulkaan noemen? Weten ze hoe die werkt? Leg uit hoe vulkanen ontstaan. Bespreek de effecten van een vulkaanuitbarsting op de mens en natuur in de omgeving. Geef alle leerlingen het gekleurde en witte papier.

2



Laat de leerlingen op het gekleurde papier de buitenkant van een vulkaan tekenen. Daarna knippen ze de vulkaan open en vouwen ze het gekleurde papier opzij.

3



Plak het witte papier achter het opengeknippte gekleurde papier. Hierop tekenen de leerlingen de binnenkant van de vulkaan: de magmahaard, de krater en eventueel oude kraters of aslagen.

4



Laat de leerlingen met glow-in-the-dark verf de magma in de vulkaan en de lava uit de vulkaan (zoals bij een uitbarsting) schilderen.

