

## Instructieblad 1 The floor is lava



Behorende bij activiteit 1.3

### Uw kind leert:

- Hoe een vulkaanuitbarsting eruitziet.
- Hoe je door middel van een app een kleurplaat tot leven brengt (augmented reality).

### U heeft het volgende nodig:

- De Quiver kleurplaat van een vulkaan, kleurpotloden.
- Een telefoon
- De app 'Quiver' (gratis te downloaden in de appstore of google playstore) (zie webpagina Whizz-Art – Instruccion pa mayor – Tema 5b).

### Wat doet u met uw kind:

#### STAP 1. KLEUREN

Laat uw kind de Quiver kleurplaat inkleuren.

#### STAP 2. TOT UITBARSTING LATEN KOMEN

Als u de kleurplaat met de Quiver app scant, zal de vulkaan tot leven komen en zal er een uitbarsting te zien zijn. Benoem de volgende termen: vulkaanuitbarsting, lava.

#### STAP 3. VULKAAN MAKEN

In de klas heeft uw kind gezien hoe je een vulkaanuitbarsting kunt nabootsen door azijn en baking soda te mixen. Maak met uw kind een vulkaan van zand, zet er een bekertje in gevuld met baking soda (en een paar druppeltjes rode voedingskleurstof), giet voorzichtig azijn erbij.

Maak hiervan een foto en stuur het naar de groepsapp van de klas.



**QuiverVision.com**

- 1 Print
- 2 Color
- 3 Play