

4-7



Het experiment: we gaan kijken wat er gebeurt met stiftstrepen wanneer deze in aanraking komen met water.

1. Wat heb je nodig?

- Keukenpapier
- Stiften
- Touw
- Paperclip of houten knijpertje
- Potlood
- Schaar
- Plakband
- Water
- Doorzichtige ovenschaal/ kom
- Formulier: klimmende kleuren experiment

2. Voorbereiding

- Knip één vel keukenpapier doormidden.
- Teken met een potlood de binnenste en buitenste rand van een regenboog op het halve vel keukenpapier en knip de regenboog uit.
- Kleur met stiften ongeveer 1 cm vanaf de onderkant een regenboog patroon door telkens een streep (van 1 cm) naast elkaar te zetten.
- Draai de regenboog om en doe hetzelfde aan de andere kant.
- Maak een paperclip vast aan een lang stuk touw en klem deze aan de bovenkant. Hang het touwtje met de regenboog zo op dat de onderkant de ovenschaal kan raken.

3. Aan de slag!

Vul de ovenschaal of kom met een klein laagje water van ongeveer 1 cm. Kijk wat er gebeurt. Voorspel op het formulier.

