

## Lessen:

Les 1: introductie thema Stenen

Les 2: opdrachtencircuit

Les 3: afsluiting thema Stenen met Prentenboek: Max en de toverstenen

## Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)



### Doel 4:

In 2030 moeten alle kinderen de basisschool en middelbare school kunnen afmaken.

## Nieuwe kerndoelen

### MN 3.1 Onderzoeken

Leerlingen leren vragen te stellen, onderzoek uit te voeren, waarnemingen te interpreteren en een relatie te leggen tussen onderzoek en kennis.

### MN 3.4 Praktisch handelen

Leerlingen leren aangeboden instrumenten, gereedschappen en materialen verantwoord en veilig te gebruiken en leren nauwkeurig te meten en observeren.

### MN 4.3 Schaal, verhouding en hoeveelheid

Leerlingen leren over het meten van grootheden in eenheden en de verhouding tussen eenheden op verschillende schaalniveaus.

### MN 8.1. Stoffen en reacties

Leerlingen leren over eigenschappen van stoffen en materialen en dat deze eigenschappen kunnen veranderen.

### Inhoud van leskist:

Leerkrachthandleiding

Materiaal (zie materiaallijst)

Extra lessuggesties

# Stenen groep 1, 2, 3

Deze leskist stimuleert kinderen om stenen te onderzoeken, en de vele soorten en maten en functies van stenen te ontdekken.

### Duur:

2 lessen van 60 minuten  
Opdrachtencircuit (ca. 70 minuten).

### Locatie:

Klaslokaal en buiten

### Periode:

Hele jaar