



## Gat in de weg!

### Ontdek wat zinkgaten zijn

**Lesduur:** 50 minuten | **Lesvorm:** presentatie | **Werkwijze:** tweetallen

#### Wat heb je nodig?

- (gekleurd) stevig A3-papier
- computer
- printer
- kleurpotloden of stiften, schaar en lijm

**Over de hele wereld kunnen uit het niets zinkgaten verschijnen. Het is een indrukwekkend verschijnsel, maar het kan ook erg gevaarlijk zijn. Huizen en bomen verdwijnen compleet in de grond. In deze les onderzoek je welke soorten zinkgaten er allemaal zijn, hoe het eruitziet en wat de impact ervan kan zijn. Jullie maken er in tweetallen een kenniscollage over.**

#### Opdracht 1

Bekijk een filmpje over een zinkgat in Nederland. Ga naar de site van het [Jeugdjournaal](#) en zoek op: sinkhole.

#### Opdracht 2

Wat zou je willen weten over zinkgaten?

Schrijf zoveel mogelijk vragen op. Bijvoorbeeld:

- Komen zinkgaten overal ter wereld voor?
- Hoe ontstaan zinkgaten?
- Hoe groot zijn zinkgaten?
- Hoe diep zijn zinkgaten?

#### Opdracht 3

Kies in tweetallen de drie meest interessante vragen van jullie vragen. Zoek daar de antwoorden van op. Je gaat een collage maken: een collage is een manier om iets te presenteren. Je brengt informatie samen op één papier. Jullie collage is een A3-papier en bestaat uit informatie (kennis) over zinkgaten. Zoek plaatjes van zinkgaten om die te gebruiken in je kenniscollage.

Wat komt er in je kenniscollage te staan? In ieder geval:

- de vragen die jullie uitgekozen hebben;
- plaatjes van zinkgaten;
- antwoorden op de vragen.

Jullie mogen zelf weten hoe de collage eruit komt te zien. Je mag plaatjes en tekst printen, uitknippen, schrijven, tekenen enzovoort. De kenniscollage moet interessant én leuk zijn om te bekijken.

#### Opdracht 4

Laat je kenniscollage zien aan een paar klasgenoten. Wat vinden zij ervan? Hebben ze nog tips? Verbeter waar nodig. Hang jullie kenniscollage op in de klas.

