

## Inleiding

Lotte zit met haar moeder tussen oude foto's te kijken. Vandaag zei iemand dat ze op haar moeder lijkt. "Jij ziet er toch heel anders uit," zegt Lotte tegen haar moeder. Haar moeder pakt een aantal foto's waarop ze allebei dezelfde leeftijd hebben. Nu ziet Lotte het. "Mama, je hebt precies dezelfde glimlach!" Nu ziet haar moeder het ook. "Wat grappig zeg! Mensen kunnen dus echt zien dat jij mijn dochter bent!" zegt Lotte's moeder.

Op wie lijk jij het meest?



## Sleutelwoorden

Gelijkenis  
Uiterlijk  
Innerlijk  
Karakter  
Erfelijk  
Ouders  
Ziektes  
Intelligentie  
Eigenschappen  
Genen  
Code

## Materialen

- Werkschrift
- Foto's van vader, moeder, opa, oma en jezelf
- Hulpkaart: Verslag

### Opdracht

#### Verslag maken - Individueel

Maak eerst de planning in het werkschrift.

- 1 Verzamel foto's van je vader, moeder, opa's en oma's. Dat mogen foto's zijn van vroeger en nu. Pak ook een aantal foto's van jezelf.
- 2 Bekijk de foto's goed. Schrijf op:
  - Op wie lijk je het meest?
  - Wie heeft dezelfde ogen als jij? En oren?
  - Wat vind je ervan dat je op hem of haar lijkt?
- 3 Je hebt gekeken naar hoe iemand er aan de buitenkant uitziet. Je kunt ook op de binnenkant van iemand lijken. Dat noemen we het karakter. Schrijf op:
  - Op wie lijk je het meest als je let op de binnenkant, je karakter?
  - Wat hebben jullie hetzelfde?
  - Waarom vind je het wel of niet leuk?
- 4 Kopieer de foto's en plak ze in het verslag.

#### Extra opdracht

Zoek op wat de woorden 'erfelijkheid' en 'genen' betekenen.

- Wat heeft dit te maken met de gelijkenissen tussen jou en je (groot)ouders?
  - Zijn er nog meer dingen, naast karakter en uiterlijk, die je van je ouders mee kunt krijgen?
- Schrijf dit ook in het verslag.

