

Werkblad 7 – Kijk en luister

Bekijk het filmpje van schooltv 'iedereen is anders'
(schooltv.nl/item/iedereen-is-anders-je-dna-bepaalt-hoe-je-eruit-ziet)

1. *Waarom is DNA net als een vingerafdruk?*

2. *Noem enkele eigenschappen die in je DNA opgeslagen zijn.*

DNA is ook heel belangrijk bij het oplossen van een misdaad.
Bekijk het filmpje van Klokhuis (https://www.zapp.nl/programmas/het-klokhuis/gemist/NPS_1097109). **Let op!** Tot 04.30 minuten.

3. *Waarom kan een stukje kauwgom helpen bij het opsporen van de dader?*

4. *Waar zoekt de technische recherche naar?*

Kijk verder naar de aflevering van Klokhuis, vanaf 07.45 minuten tot 08.40 minuten.

5. *Kun jij nu uitleggen hoe de technische recherche een dader opspoot?*

Tijd over?! Maak kennis met Bogi (<http://ikhebdat.nl/content/werkstuk#bogi>)
Lees verhalen van kinderen met een 'foutje in het DNA', kijk filmpjes, leer wat erfelijkheid is en bekijk welke ziektes er kunnen ontstaan door een 'foutje in het DNA'