

Werkblad 7 – Kijk en luister

Bekijk het filmpje van schooltv 'iedereen is anders'

(http://www.schooltv.nl/no_cache/video/crid/20030904_dna01/)

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 ([http://www.hetklokhuis.nl/tv-](http://www.hetklokhuis.nl/tv-uitzending/830/TECHNISCHE%20RECHERCHE)

[uitzending/830/TECHNISCHE%20RECHERCHE](http://www.hetklokhuis.nl/tv-uitzending/830/TECHNISCHE%20RECHERCHE)). **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'