Dit document is gedownload door () op October 31, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Jij bent uniek!



In deze les ontdek je dat iedereen verschillende kenmerken heeft en dat al die kenmerken samen ervoor zorgen dat jij jij bent. Je leert over DNA en over vingerafdrukken. Tot slot ga je zelf vingerafdrukken op papier zetten.

OPDRACHT 1

Kijk naar het bord en luister naar de leerkracht.
Vul de tabel in met een 0 of een 1.

tong rollen	blauwe ogen	puntige haarlijn	krullen	vaste oorlellen

Heeft iemand in de klas precies dezelfde code als jij?

☐ Ja, dat is .....

☐ Nee, maar er is wel iemand die er vier hetzelfde heeft als ik. Dat is: .....

Lijken jullie ook veel op elkaar?

☐ Ja ▶ zijn jullie toevallig een tweeling? .....

☐ Nee ▶ welk kenmerk zou je kunnen bedenken waardoor jullie niet meer dezelfde code zouden hebben? .....

WEETJE:
Niet alleen mensen hebben vingerafdrukken. Apen maar ook kangoeroes en koalaberen hebben ze. Sommige dieren hebben ze zelfs op hun grijpstaarten!



© 2019 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Liesbeth Mol.

Dit document is gedownload door () op October 31, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

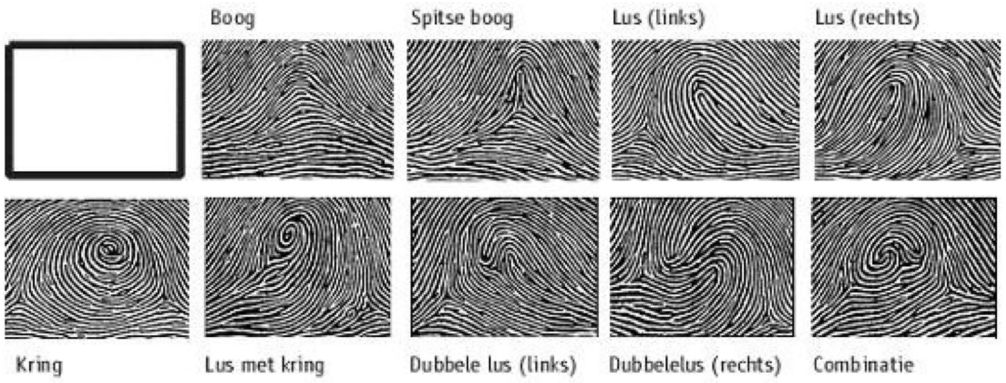
DIGI-DOENER!

OPDRACHT 2

Kijk naar het bord en luister naar de leerkracht.
Plak je vingerafdruk in het goede vakje en schrijf eronder welk patroon jij op je vinger hebt.
Als je tijd hebt kun je van je andere vingers ook een afdruk maken.

Vingers rechterhand	duim	wijsvinger	middelvinger	ringvinger	pink
patroon					

Vingers linkerhand	duim	wijsvinger	middelvinger	ringvinger	pink
patroon					



Extra opdracht voor thuis

Zou je zelf ook wel eens je vingerafdruk willen namaken? Kijk maar eens naar het volgende filmpje.
Je hebt aluminiumfolie, een lijmpistool en gewone witte lijm nodig.
Wel samen met een volwassene doen hoor!
https://www.youtube.com/watch?v=8r5Cq5Q_ZxI

WEETJE:
Een vingerafdruk is vrij makkelijk na te maken, dat is jammer voor de mensen die zich voor hun beroep bezighouden met beveiliging. Zo wordt een vingerafdruk-scanner een stuk minder betrouwbaar!

© 2019 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen!
Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Liesbeth Mol.