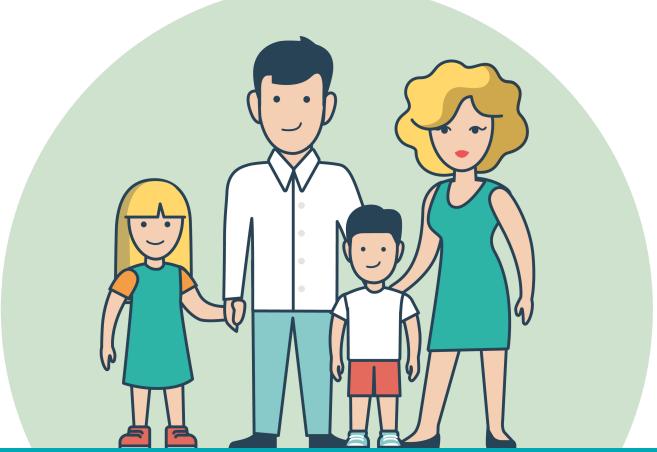


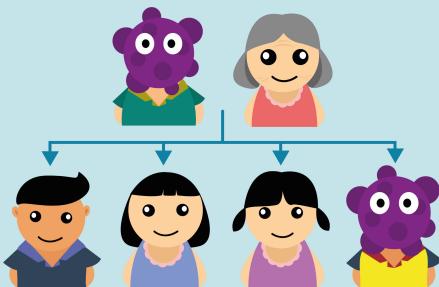
ZO OUDER, ZO KIND?



Waarom lijken kinderen op hun ouders?

Ouders geven hun DNA door aan hun kinderen

Het DNA van de vader en het DNA van de moeder komen bij elkaar en allerlei stukjes DNA vormen een nieuwe DNA code: die van het kind. De mix van genen is nooit hetzelfde. Daarom zie je er anders uit dan je broertje of zusje (behalve als je een eeneiige tweeling bent).



Wat is DNA?

DNA is een soort code en sommige stukjes van deze code zorgen ervoor dat je een bepaalde eigenschap hebt (bijvoorbeeld blauwe ogen). Zo'n stukje code heet een gen. Ieder mens heeft ongeveer 30.000 genen. Vaak is er niet één gen dat zorgt voor een eigenschap, maar zorgen een aantal genen er samen voor dat je een bepaalde eigenschap hebt.



Je genen bepalen hoe je er uit ziet. Genen bepalen de kleur van je haren en je ogen, of je flaporen hebt en nog veel meer.

Niet alleen hoe je eruit ziet wordt bepaald door DNA, maar ook of je met rechts of met links schrijft, of je eigenwijs bent, en of je avontuurlijk bent of liever op de bank een boek leest.



Door de opvoeding geven ouders ook eigenschappen door aan hun kinderen

Kinderen ontwikkelen zich doordat ze bepaalde ervaringen hebben. De opvoeding door ouders is hierbij erg belangrijk. Kinderen leren met hulp van hun ouders belangrijke vaardigheden zoals zelfstandigheid, zelfvertrouwen, flexibiliteit en creativiteit.



Ouders geven ook meer specifieke vaardigheden door aan hun kinderen. Denk bijvoorbeeld aan ouders die erg van muziek maken houden. Hun kinderen horen vaak muziek in huis en leren vaak eerder gevoel voor muziek te ontwikkelen dan kinderen zonder muzikale ouders. Ook worden ze misschien sneller aangemoedigd door hun ouders om een instrument te leren spelen.



Opvoeding en genen staan niet los van elkaar. De genen van de ouders bepalen ook voor een deel hoe zij hun kinderen opvoeden.