

# Onze cellen

## DNA, de puzzelstukjes van je lichaam

**Als je het goed bekijkt is ons lichaam een grote fabriek waarin steeds nieuwe cellen worden aangemaakt. De allerkleinste deeltjes van ons lichaam verschaffen onder andere informatie over ons uiterlijk.**

Het lichaam is opgedeeld uit honderdduizend miljoen hele kleine onderdeeljes. Dat zijn de cellen. Ze zijn heel klein en dus niet te zien met het blote oog. In het midden van de cel zit de kern. In die kern zitten chromosomen. En iedere chromosoom bestaat uit een hele kleine draad. Die draad is het DNA. In het DNA zitten kleuren als haarkleur, de kleur van je ogen en de huidskleur opgeslagen.