**LEVENSKENMERKEN VAN DE CEL**

De cel is de bouwsteen van het lichaam: alle organismen zijn opgebouwd uit cellen.

De vorige les hebben we de levenskenmerken van een organisme besproken, maar vertoont een cel ook alle levenskenmerken?

Wat ga je doen?

In een groepje van 3 leerlingen ga je uitzoeken op welke manier de cel de verschillende levenskenmerken vertoont.

Wat lever je in?

* Je maakt een 3D-model van een dierlijke cel met alle organellen op de juiste plek en in de juiste verhouding. De organellen ga je ook benoemen.
* Bij het 3D-model maak je een poster, waarbij je uitlegt hoe de cel aan alle levenskenmerken voldoet en welke functie de organellen hierbij hebben.

Welke informatiebronnen kun je gebruiken?

Handboek + Binas

<https://www.biologielessen.nl/index.php/dna-3>

<https://biologiepagina.nl/Havo4/N3Cellen/inleiding.htm>

<http://www.betavak.nl/biologie/organel.htm>

<https://nl.wikihow.com/3D-modellen-maken-van-plantencellen-en-dierlijke-cellen>

