



Begrippen hoofdstuk 1

Doel: Om te leren

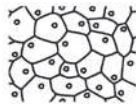
Les 2 Overeenkomsten

het organisme

Alle levende wezens: een dier, mens of plant.

de cel

De bouwstenen van alle levende planten en dieren en mensen.



de celdeling

Een cel deelt zichzelf, zodat er twee nieuwe cellen ontstaan.

de zenuwcel

Een cel die signalen doorgeeft aan andere cellen.

de spiercel

Een cel die kan samentrekken.

de celkern

Een bolletje in een cel dat het DNA bevat en alles in de cel regelt.

het DNA

Een stof in een celkern die regelt hoe eiwitten worden gemaakt.



het eiwit

Een belangrijke stof die in alle levende wezens voorkomt.

het orgaan

Een groep cellen die samen een taak uitvoeren.

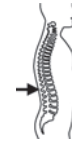
de functie

Een bepaalde taak; de functie van het oog is zien.

Les 3 Verschillen in bouw

de wervel

Botten in je rug, in je wervelkolom.



gewerveld

Dit zeg je van dieren met wervels, met botten.



het uitwendig skelet

Een stevige buitenkant van een kreeft, spin of insect.

ongewerveld

Dit zeg je van alle dieren zonder botten.



het bouwplan

De manier waarop een organisme is gebouwd.

aangepast

Geschikt om beter te kunnen overleven.

de omgeving

Alles om je heen.

Les 4 Elk dier is aangepast

reageren

In actie komen omdat je iets opmerkt.

overleven

In leven blijven.

de winterrust

Een manier voor dieren om de winter door te komen: ze slapen veel en worden af en toe wakker om te eten.

de winterslaap

Een manier voor dieren om de winter door te komen: ze slapen en hun lichaamstemperatuur daalt.

sociaal

Hier: dieren die in groepen samenleven.

solitair

Hier: dieren die alleen leven.