

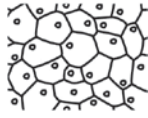
# 3 1 Begrippen hoofdstuk 3

Doel: Om te leren

## Les 2 Energie uit zonlicht

### de cellen

De bouwstenen van alle planten en dieren en mensen.



### de bladgroenkorrel

Groene korrels in de cellen van een plant die suiker maken.



### de glucose

Een soort suiker die planten in hun bladeren maken.



### het CO<sub>2</sub>

Een gas in de lucht, hetzelfde als koolzuur of koolstofdioxide.

### de zuurstof

Een gas in de lucht.

### de verbranding

Voedsel verandert met behulp van zuurstof in je lichaam in energie.

### de mineralen

Niet levende stoffen, zoals kalk en ijzer.

### het zetmeel

Een voedingsstof die planten als reservevoedsel opslaan in wortels en zaden, zoals tarwekorrels.

## Les 3 Planteneters en vleeseters

### herkauwen

Voedsel nog een keer kauwen.



### de plooi kies

Kiezen met plooiën die geschikt zijn om planten fijn te kauwen.



### de prooi

Een dier dat door een ander dier wordt gepakt en opgegeten.

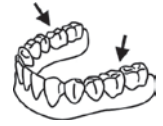


### de knipkies

Scherpe kiezen die geschikt zijn om vlees te bijten.

### de knobbelkiezen

Kiezen met knobbels die geschikt zijn om alle soorten eten te kauwen.



### het roofdier

Een dier dat een ander dier pakt en opeet.

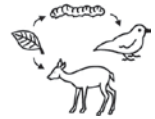
### de voedselketen

Dieren eten planten, andere dieren eten deze planteneters.



### het voedselweb

Voedselketens die met elkaar verbonden zijn



### het natuurlijk evenwicht

In een gebied leven planten en dieren jaren samen zonder dat er veel verandert.

## Les 4 Eten of gegeten worden

### de eigenschap

Een kenmerk, iets wat typisch is voor een mens, dier of plant.

### de camouflage

De kleur of vorm waardoor een dier niet opvalt in zijn omgeving.

### de mimicry

Een vorm van camouflage waarbij een dier op een ander dier of een plant lijkt.



### echolocatie

Een vleermuis zendt geluid uit en vangt de echo op. Zo weet hij precies waar een prooi is.

