

DE GROTE
**KINDER-
ENCYCLOPEDIA**



DELTA S

INHOUD

HET LICHAAM



Negen maanden in de buik	6-7
Van kop tot teen	8-9
De organen	10-11
Zien, horen, ruiken, voelen, proeven...	12-13
Goed eten	14-15
Gezond zijn	16-17
Opgroeien	18-19

DE STAD



De stad	20-21
De straat	22-23
Het huis	24-25
Huizen over de hele wereld	26-27
Het bouwterrein	28-29
Hoe werkt alles?	30-31
De supermarkt	32-33
Het postkantoor	34-35
Het ziekenhuis	36-37
De garage	38-39
De brandweerkazerne	40-41
Het politiebureau	42-43

HET VERKEER



De trein	44-45
Op de luchthaven	46-47
Schepen	48-49
Auto's, fietsen, motoren...	50-51

DE NATUUR



Het platteland	52-53
Rivieren en meren...	54-55
Grotten	56-57
Aan de kust	58-59
Onder water	60-61
Het bos	62-63
De bergen in de zomer	64-65
De bergen in de winter	66-67

HET WEER



Een dag duurt 24 uur	68-69
De twaalf maanden van het jaar	70-71
De vier seizoenen	72-73
Wat voor weer is het?	74-75
Wolken en regen	76-77

DE **DIEREN**



Dinosaurussen	78-79
Prehistorische zoogdieren	80-81
Huisdieren	82-83
Dieren van de boerderij	84-85
Dieren van de hoenderhof	86-87
Dieren van het veld	88-89
Insecten	90-91
Het leven van insecten	92-93
Dieren van de stad	94-95
Dieren van het bos	96-97
Dieren van meren en rivieren	98-99
Dieren van de Afrikaanse savanne	100-101
Dieren van de Afrikaanse savanne	102-103
Dieren van het tropisch regenwoud	104-105
Dieren van de poolgebieden	106-107
Zeezoogdieren	108-109
Dieren van de zee	110-111
Dieren van de kust	112-113
Bedreigde dieren	114-115

DE **PLANTEN**



Het leven van de bomen	116-117
Bomen	118-119
Het leven van de planten	120-121
Planten	122-123
Het leven van de bloemen	124-125
Groenten	126-127
Fruit	128-129
Graangewassen	130-131

DE **AARDE**



De wereld	132-133
De continenten	134-135
Vulkanen	136-137
Het leven in de woestijn	138-139
Het leven op een tropisch eiland	140-141
In de Afrikaanse rimboe	142-143
Het tropisch regenwoud	144-145
De poolstreken	146-147

HET **HEELAL**



De planeten	148-149
De zon en de maan	150-151
De sterren	152-153
Sterren kijken	154-155
Ruimteveren	156-157
Mensen in de ruimte	158-159





Zien, horen, ruiken, voelen, proeven...

Het gezicht, het gehoor, de reuk, de smaken de tastzin worden de vijf zintuigen genoemd. Die zorgen ervoor dat we weten wat er om ons heen gebeurt. Ze worden gecontroleerd door de hersenen.

Zien



Zien doe je met je ogen. Wanneer je naar jezelf kijkt in de spiegel, zul je ontdekken dat er midden in je oog een klein, zwart

rondje zit: de pupil. Door dat kleine gaatje komt het licht in je oog en vertelt dat aan je hersenen wat je ziet.

Horen



Dankzij je oren kun je horen.

Geluiden komen het oor in en botsen op het trommelvlies.

De trillingen worden doorgegeven aan de hersenen.

Ruiken



Met je neus kun je geuren ruiken.

Aan de binnenkant van de neusgaten bevinden zich

piepkleine reukhaartjes die geuren kunnen herkennen.

Proeven



Door de **smaakpapillen** op je **tong** herken je de smaak van eten. Er zijn **vier hoofdsmaken**: zout, zoet, zuur (zoals

citroen) en bitter (zoals koffie). Die vier smaken komen overeen met vier gebieden op je tong.

Voelen



De oppervlakte van je **huid** geeft informatie door over wat we voelen. Dankzij de **tastzin** weten we wat koud, warm, lauw,

bevroren, zacht, ruw, glad, grof, scherp, hard of kneedbaar is. Vooral met de handen kun je goed voelen.

Waarom huilen we?

Zelfs wanneer je niet huilt, maken de ogen **tranen** aan, een vloeistof die heel nuttig is om de ogen vochtig te houden. Wanneer je verdriet of pijn hebt, maken je ogen veel meer tranen aan. De tranen die 'te veel' zijn, stromen dan uit je ogen over je wangen.



Een verstopte neus

Wanneer je eet of drinkt, denk je vaak dat je iets proeft, maar eigenlijk ruik je het vooral. Daarom lijkt niets te smaken wanneer je **verkouden** bent en een **verstopte** neus hebt.

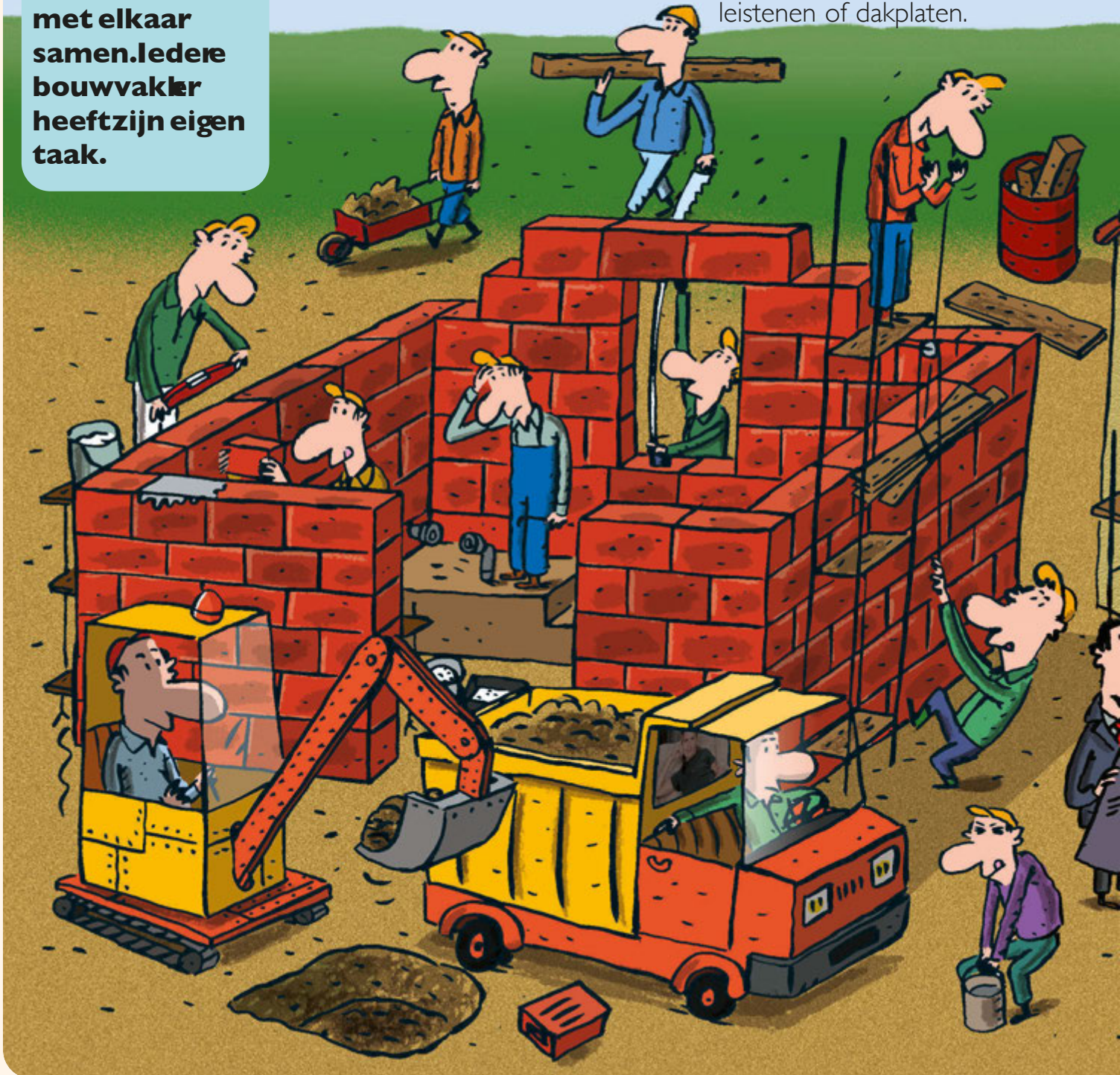


Het bouwterrein

Bij het bouwen van een huis werken veel bouwvakkers met elkaar samen. Iedere bouwvakker heeft zijn eigen taak.

De architect maakt een tekening van het huis. De aannemer heeft de leiding over de werkzaamheden.

De metselaar bouwt de muren van het huis. De dakwerker maakt het dak dicht met dakpannen, leistenen of dakplaten.



De **hyena** lijkt op een grote hond met sterke kaken. Hij heeft een gevlekte vacht. Hij jaagt in een groep. Wanneer hij roept, is het net of hij lacht.

De **baobab** wordt ook wel apenbroodboom genoemd. Zodra het regent, zuigt de stam water op. Tijdens het droge seizoen dient de stam als wateropslagplaats.

Zebra's zijn planteneters. Ze leven in kudden. Daardoor kunnen ze gemakkelijker ontsnappen aan de klauwen van cheetahs of leeuwinnen.

Gnoes leven in grote kudden die zich voortdurend verplaatsen op zoek naar vers gras.



De **neushoorn** heeft twee heel harde hoorns. Hij rolt dolgraag in de modder om af te koelen en lastige insecten van zijn lichaam te verwijderen.

