



BOEK MET **VIER EXCLUSIEVE**  
**LEGO® MINI-SETS!**

**BILLY  
BONES**

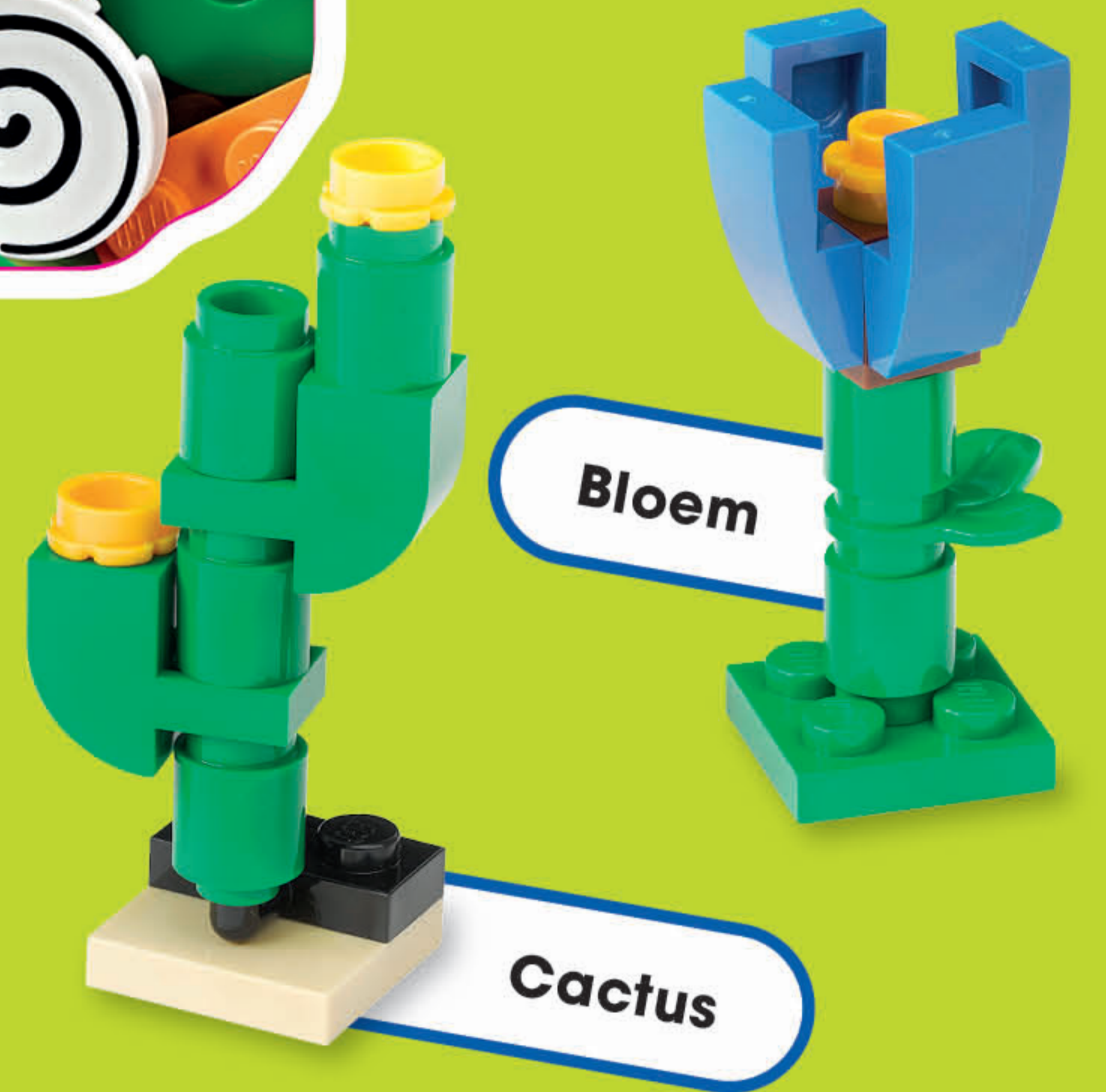
6+



Hommel



Clownvis



Bloem

Cactus

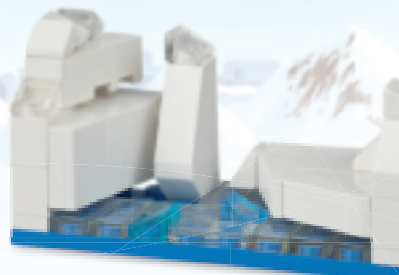
# Super



# Natuur

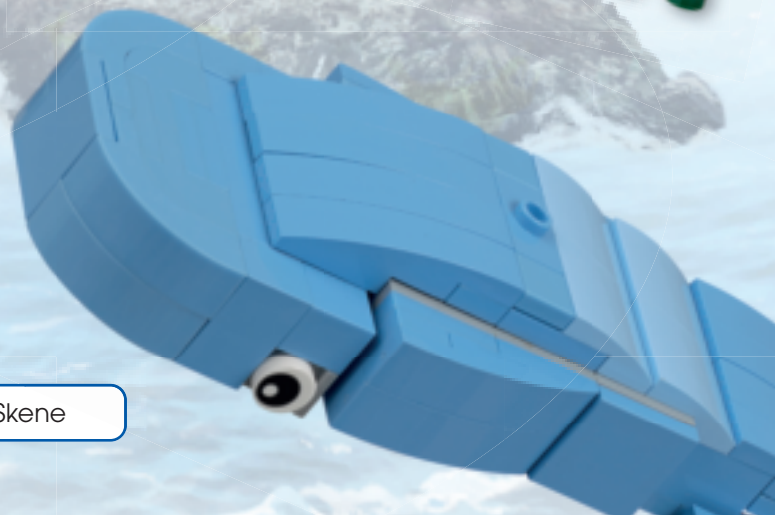
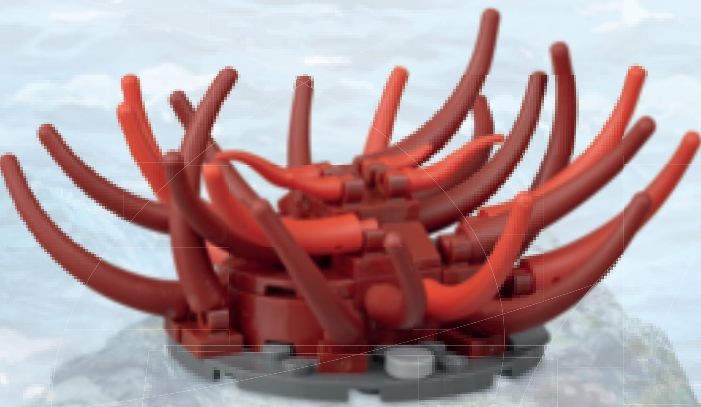


ONTDEK DE WONDEREN VAN DE NATUUR  
EN BOUW EROP LOS!

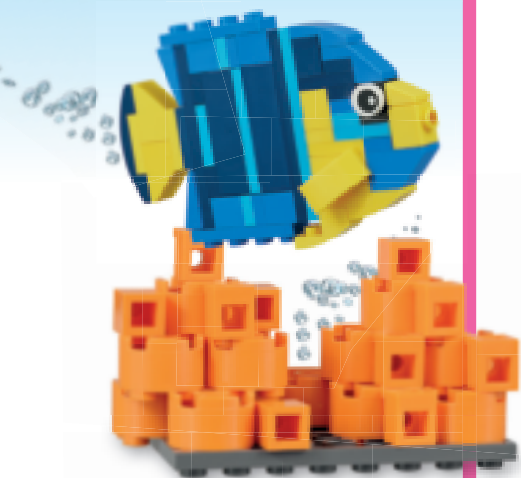


**Super**

# Natuur



Door Rona Skene



# B

Uitgegeven door  
BILLY BONES  
Vliegtuigstraat 6-H  
1059 CL Amsterdam  
www.billybones.nl

**Eerste druk** maart 2021  
**Oorspronkelijke titel** Super Nature  
**Nederlandse vertaling** Joyce Bekkers

**Senior Editor** Laura Palosuo  
**Senior Designer** Anna Formanek  
**Designer** James McKeag  
**Editorial Assistant** Nicole Reynolds  
**Production Editor** Siu Yin Chan  
**Senior Controller** Lloyd Robertson  
**Managing Editor** Paula Regan  
**Managing Art Editor** Jo Connor  
**Publishing Director** Mark Searle

**Modellen gebouwd door**  
Jason Briscoe, Nate Dias en Jessica Farrell  
**Natuur advies door** Cathriona Hickey  
**Fotografie door** Gary Ombler

Dorling Kindersley wil graag bedanken: Randi Sørensen, Heidi K. Jensen, Paul Hansford, Martin Leighton Lindhardt, Charlotte Neidhardt, Henk van der Does en Nina Koopmann van de LEGO Groep. Ook een dankwoord voor DK, Beth Davies voor extra teksten, Nicole Reynolds en Lisa Stock voor redactiehelp en Julia March voor het eindredactie en de index.

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and the Brick and Knob configurations are trademarks of the LEGO Group. ©2021 The LEGO Group.  
Manufactured by Dorling Kindersley, One Embassy Gardens, 8 Viaduct Gardens, London, SW11 7BW, UK under licence from the LEGO Group.

All rights reserved. Without limiting the rights under the copyright reserved above, no part of this publication may be reproduced, stored in, or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), without the prior written permission of the copyright owner.

ISBN: 9789030507840

Gedrukt in China

**EEN WERELD VOL IDEEËN:  
ONTDEK ALLES WAT JE WILT WETEN**

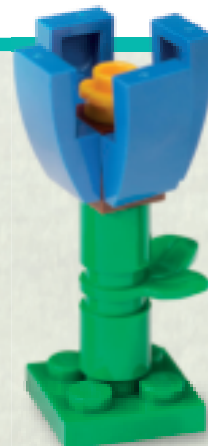
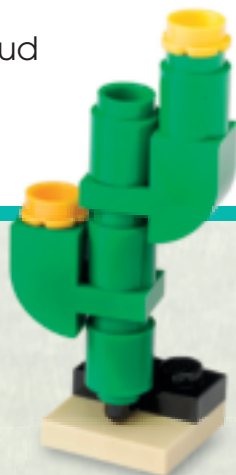
[www.LEGO.com](http://www.LEGO.com)





# Inhoud

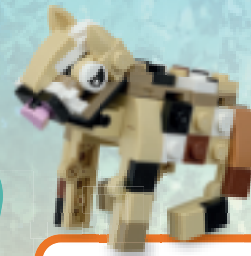
- 8 Boom des levens
- 10 **Water en ijs**
- 12 Wonen rond water en ijs
- 14 Stromende rivieren
- 16 Vredige vijvers
- 18 Moerassen en drasland
- 20 Diep in de zee
- 22 Strand en water
- 24 Koraalriffen
- 26 Poolgebieden
- 28 Bevroren toendra
  
- 30 **Bossen**
- 32 In het bos
- 34 Loofbossen
- 36 Naaldbossen
- 38 Op de grond
- 40 In het regenwoud
- 42 Insecten in het regenwoud
  
- 44 **Bergen en laaglanden**
- 46 Wonen in de bergen en laaglanden
- 48 Leven op een berg
- 50 Grotten
- 52 Dieren op de savanne
- 54 Onder de grond
- 56 Bloemenweide
- 58 Leven in de woestijn
- 60 Nacht in de woestijn
  
- 62 Dit zijn de bouwers
- 64 Handige steentjes
- 66 Beginnen met bouwen
- 68 Bouwinstructies
- 74 Woordenlijst
- 76 Index



Ga naar pagina 68 voor de bouw-instructies voor deze vier modellen!

# Boom des levens

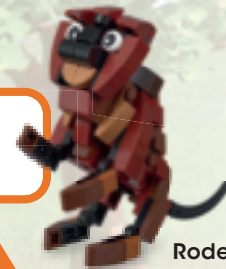
Bijna twee miljoen diersoorten vormen samen één grote familie: het dierenrijk. Dieren zijn er in alle soorten en maten. In miljoenen jaren tijd hebben ze zich aangepast of zijn ze veranderd. Zo kunnen ze overleven in verschillende omgevingen.



Onevenhoevigen

Ocelot

Carnivoren



Primaten

Schubdierachtigen

Rode brulaap

Konijnen

Poolhaas

Knaagdieren

Buideldieren



Slaapmuis

Hagedissen en slangen

Zee- en landschildpadden



Hoornadder



Woestijnschildpad

## Reptielen

Reptielen hebben een sterke, geschubde huid. Ze zitten vaak in de zon om hun lichaam warm te houden.

Krokodillen



Yacarekaaiman

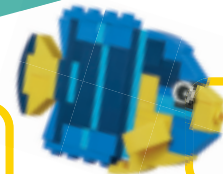
Vogels

Haaien

Beenvisachtigen



Geelvleugelara



Maanvis

## Vogels

Er zijn meer dan 10.000 vogelsoorten. Ze hebben allemaal veren en vleugels. Maar niet alle vogels kunnen vliegen!

Roggen



Gevlekte adelaarsrog

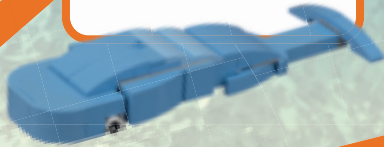
## Vissen

Vissen hebben speciale eigenschappen zodat ze onder water kunnen leven. Sommige hebben schubben en andere hebben vinnen waarmee ze snel kunnen zwemmen.

## Zoogdieren

Van marmot tot mens: de zoogdieren-familie is groot! De meeste zoogdieren hebben een vacht of haar. Moeders voeden hun kleintjes met melk.

Walvissen en evenhoevigen



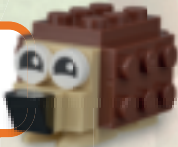
Potvis

Vleer-  
muizen



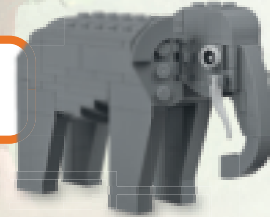
Grootoorvleermuis

Egels en  
mollen



Egel

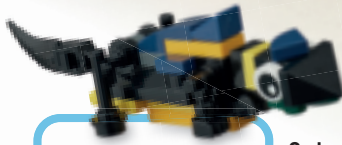
Olifanten



Olifant

Miereneters en  
luiards

Eierleggende  
zoogdieren



Salamanders

Salamander



Zuidelijke  
woelpad

Kikkers en  
padden

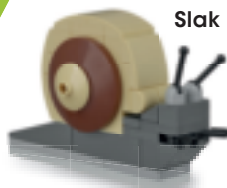
Gordeldieren

(Naakt)slakken

Worm-  
salamanders

Octopussen en  
inktvissen

Aardwormen en  
bloedzuigers



Slak

Reuzeninktvvis



Insecten

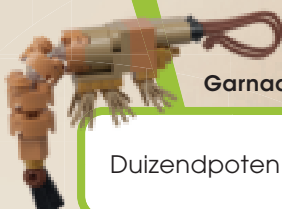
Zeester

Admiraalvlinder



Spinnen en  
schorpioenen

Kwallen



Garnaal

Schorpioen

Kreeftachtigen en  
miljoenpoten

Sponzen

Duizendpoten

## Ongewervelden

Deze dieren hebben geen ruggengraat! Meer dan 95% van alle dieren is ongewerveld. Er zijn wel een miljoen verschillende soorten.

A LEGO polar bear constructed from white and tan Technic bricks, standing on a white ice floe. It has large black eyes and a black nose.

**IJsbeer**

A LEGO narwhal with a grey body and a long, thin white tusk. It is shown emerging from the water, with its head and tusk above the surface.

**Narwal**

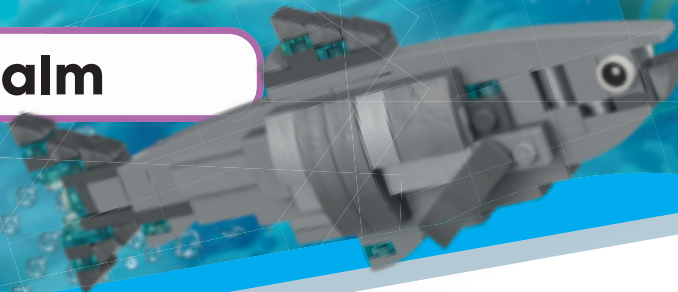
A LEGO orca (killer whale) with a black back and a white belly. It is shown swimming underwater, with its head and dorsal fin visible. The mouth is open, showing pinkish-purple interior.

**Orka**



**Grote albatros**

**Zalm**



# Water en ijs

Meer dan twee derde van de aarde is bedekt met water of ijs. Het water biedt over de hele wereld een thuis aan allerlei soorten dieren en planten.



# Wonen rond water en ijs

Habitats (leefomgevingen) in het water kunnen warm of koud zijn. Ook kan het water snel stromen of juist stilstaan. Het kan zonnig en ondiep, of donker en diep zijn in het water. Er is veel te beleven!



## ◀ Rivieren

Rivieren trekken verschillende soorten dieren en planten aan. Welke dat zijn is afhankelijk van hoe diep het water is en hoe snel het stroomt. Rivieren zijn ook snelwegen waarover dieren zich van de ene naar de andere habitat kunnen verplaatsen.

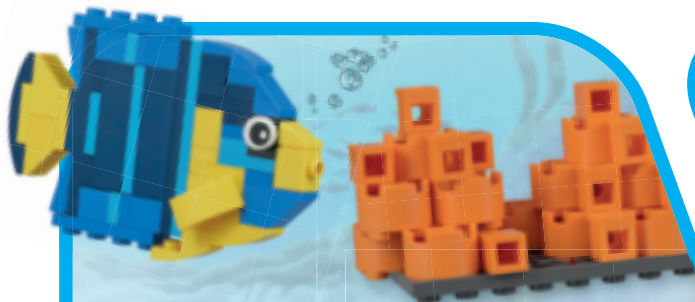
## ▼ Vijvers

Vijvers vind je op het platteland, in parken en zelfs in je eigen tuin! Het is de perfecte plek voor planten en dieren die niet houden van het drukke leven in stromend water.



## Moerassen en draslandgebieden ▲

Als een enorme rivier buiten zijn oevers treedt en het land op stroomt, ontstaat er een moerasachtig gebied. Dit is een unieke habitat met een combinatie van water en land.



## ▲ Koraalriffen

Een koraalrif is een prachtige zeetuin in alle kleuren van de regenboog. Dankzij het warme water, voldoende voedsel en de beschutting tegen de golven is het een geweldige leefomgeving.

## ▼ Strand en water

De oceaan is groot, diep en bomvol gevaar. Daarom blijven kleinere zeedieren liever in de buurt van ondiepe stranden of in een veilig, door de zon verwarmd kuiltje water.



## ▲ Op de bodem van de zee

Sommige zeebewoners zwemmen direct onder het warme zeeoppervlak. Maar andere dieren verstoppen zich duizenden meters lager in de donkerste diepten van de oceaan.



## ▲ Bevroren toendra

In een koude en winderige omgeving moet je jezelf warm houden. Een dikke vacht of een stevig verenpak is onmisbaar voor de dieren die op de koude toendra leven.

## ▼ Poolgebieden

Op de Noordpool en de Zuidpool is het koud! Alleen dieren die zich aan de kou hebben aangepast, overleven hier.



# Stromende rivieren

Rivieren bieden precies wat veel dieren nodig hebben om te overleven: zoet water. Veel verschillende dieren en planten voelen zich thuis in de rivieren van Noord-Amerika. Daar zijn snelstromende bergrivieren en brede, modderige en langzame waterwegen.

Een dikke, bruine vacht met lichtere puntjes

Lange, sterke klauwen zorgen ervoor dat hij goed kan klimmen

## ▲ Grizzlybeer

Jummie! In de zomer wacht de grizzlybeer geduldig op zijn favoriete maaltje. Bij een kleine waterval hapt hij in één keer toe. Zijn sterke kaken verslinden de zalm die stroomopwaarts het watervalletje op springt.

Kan vooruit en achteruit vliegen

Kan in meerdere richtingen tegelijk kijken

Grizzlyberen kunnen heel goed ruiken

*IK ZIE MIJN AVONDETEN ZWEMMEN.*

### Berenkop

De kop van een grizzlybeer is van verschillende lagen gemaakt. Hij zit vast op twee jumperplaatjes in zijn nek.

**Bouw-tip!**

Gezicht is gebouwd op een 2x3 plaatje

1x1 steentje

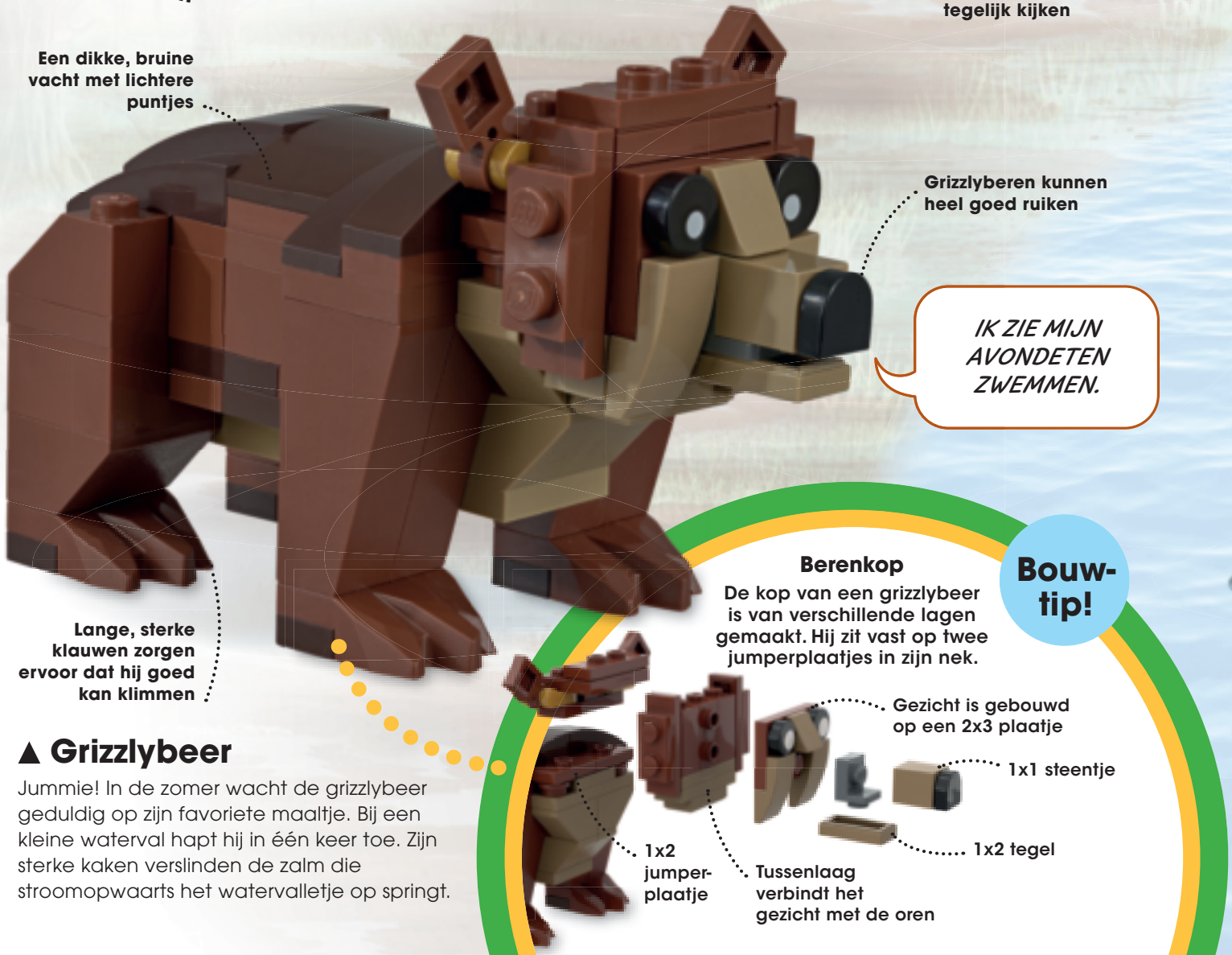
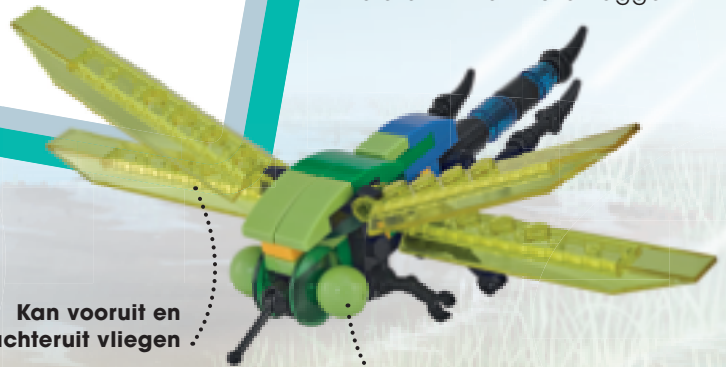
1x2 jumperplaatje

Tussenlaag verbindt het gezicht met de oren

1x2 tegel

## ▼ Libelle

Libellen vliegen over rivieren en meren en bewegen soepeltjes in elke richting. Ze kunnen zelfs als een helikopter op één plek blijven zweven. Ze vliegen nooit ver van het water, omdat de vrouwtjes hun eieren in het water leggen.



◀ **Wilg**

Wilgen zijn belangrijke bomen die rond rivieren staan. De enorme wortels helpen de oever te versterken en voorkomen dat er aarde weg wordt geslagen door het water. Ze zuigen ook veel water op, waardoor de rivier minder snel overstromt als het waterpeil stijgt.



De lange takken hangen vaak in het water

**Bouw-tip!**

**Start**

De sterke start van de bever is gemaakt van een 1x2 plaatje met staafje plus een 2x2 afgerond driehoekig plaatje met rand.



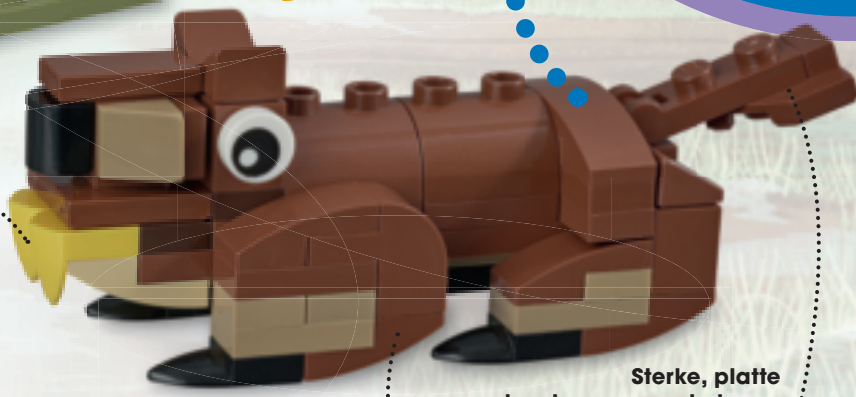
1x2 plaatje met staafje  
2x2 afgerond driehoekig plaatje met rand  
1x2 jumperplaatje

*IK KNAAG EEN KLEINE BOOM BINNEN VIJF MINUTEN OM*

In de gele tanden zit ijzer

**Canadese bever ▶**

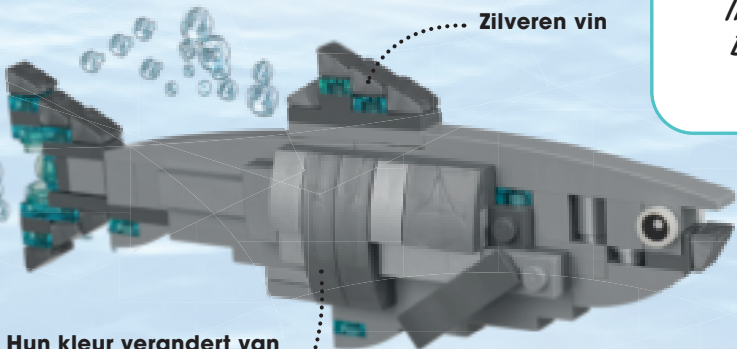
Bevers zijn bezige bouwers! Met hun sterke tanden knagen ze boomstammen los waarmee ze een dam bouwen in de rivier. De dam zorgt voor een soort vijver waarin de bevers een lekker huisje kunnen bouwen. Dat wordt een burcht genoemd.



Sterke, platte staart waarmee de bever door het water zwemt

Waterdichte vacht

*IK HOOP DAT DE BEER ME NIET ZIET!*



Zilveren vin

Hun kleur verandert van zilver naar roze tijdens de tocht naar huis

**Zalm ▲**

De zalm is het grootste deel van zijn leven onderweg. Nadat ze uit het ei komen, zwemmen ze naar de zee. Als ze volwassen zijn, zwemmen ze de lange, uitputtende weg terug naar waar ze zijn geboren. Daar planten ze zich voor.

**Wist je dat...**

... rivieren uit zoet water bestaan? Een rivier begint als een klein stroompje regenwater of gesmolten sneeuw. Dit stroomt van een berg of heuvel af. Uiteindelijk mondt deze waterweg uit in de zee.

# Vredige vijvers

Zelfs in de kleinste vijver gebeurt veel! De meeste vijvers zijn niet erg diep. Daardoor kan het zonlicht doordringen tot de bodem. Dit betekent dat er veel planten kunnen groeien. Die bieden voedsel, zuurstof en bescherming aan verschillende dieren.

## ▼ Salamander

Salamanders worden onder water geboren, uit een ei. Maar ze leven vooral op het land. In de lente gaan ze terug naar de vijver om eieren te leggen.



Felgekleurde buik om vijanden af te schrikken

*IK LEEF OP HET LAND, MAAR OOK IN DE VIJVER!*

## Lisdodde ►

Lisdodden groeien in dikke bosjes aan de rand van het water. Ze zijn een belangrijk onderdeel van het leven in vijvers. Allerlei dieren gebruiken deze plant als bescherming en voedsel.



De bloem bestaat uit een pluizige onderkant met een punt erop

Lange, dunne bladeren

Smalle, hagedisachtige snuit

## Salamander

Een plaatje met klem zit vast op een plaat met staafje, daardoor kan de nek bewegen. Het hoofd is gemaakt van een steentje met vier zijnoppen.

**Bouw-tip!**

1x1 plaatje met klem

1x1 steentje met vier zijnoppen

Tandplaatje als onderkant van de snuit

**Gans**

Steentjes met één zijnop vormen de basis waaraan je de vleugels en de borst van de gans kunt vastmaken.

**Bouw-tip!**

Stapel hoekplaatjes op voor de vleugels

Zwemflippers van minifiguren.....



*IN DE WINTER  
GA IK ALTIJD  
NAAR EEN  
WARMERE PLEK.*

*IK LUST WEL EEN  
FLINKE LISDODDE  
ALS ONTBIJT!*

Dankzij de zwemvliezen aan hun pootjes kunnen ze veel beter zwemmen

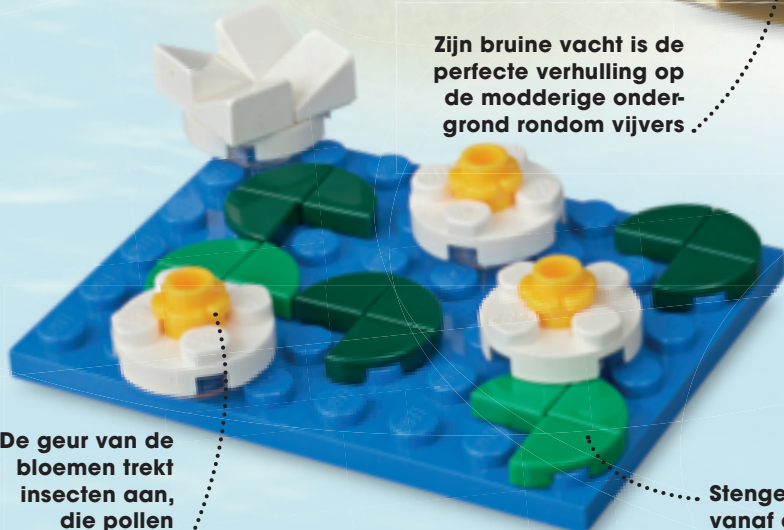
**▲ Gans**

In de winter trekken tomen (een groep ganzen heet een 'toom') ganzen vanuit het poolgebied naar vijvers om daar de winter door te brengen. Daar is het veel warmer en er is genoeg gras en wier voor iedereen!

Zijn bruine vacht is de perfecte verhulling op de modderige ondergrond rondom vijvers

De geur van de bloemen trekt insecten aan, die pollen verspreiden

Stengels groeien vanaf de bodem van de vijver



**Wist je dat...**

... sommige insecten over het water van vijvers kunnen lopen! Zij heten **schaatsenrijders**. Ze houden **luchtbelletjes** vast onder hun poten waardoor ze over het wateroppervlak kunnen **rennen!**

**Woelrat ▼**

Dit verlegen knaagdier graaft zijn hol in de oever van een rivier of een vijver. Met zijn sterke voortanden kan hij boomschors en dikke rietstengels doorknagen.



Sterke klauwen om goed te kunnen graven

**◀ Waterlelie**

Deze plant heeft een lange stengel. Hierdoor kunnen bloemen en bladeren op het water drijven. Ze vangen daardoor ook veel zonlicht.



Olijfboom



Vleermuis



Admiraalvlinder

## Ontdek onze verbazingwekkende natuur met jouw LEGO® steentjes!

Wist jij dat er planten bestaan die insecten eten?  
En zoogdieren die kunnen vliegen? Dit boek neemt je mee op avontuur langs de wonderen van de natuur.

Je leert alles over de gave planten en dieren waarmee we onze planeet delen. En het beste van alles: met de bijgeleverde steentjes kun je vier verschillende LEGO® mini-bouwwerken maken!



Paardenbloem



Pinguin



Bosuil



Paarse steenbreek



Anoplogaster



Cheetah



WAARSCHUWING  
Verstikkingsgevaar  
Bevat kleine  
onderdelen



Published by:  
BILLY BONES,  
Vliegtuigstraat 6H,  
1059 CL Amsterdam  
Kijk voor meer informatie op [www.billybones.nl](http://www.billybones.nl).  
BILLY BONES is een imprint van MEIS & MAAS BV.

GEDRUKT IN CHINA



9 789030 507840

[www.billybones.nl](http://www.billybones.nl)

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and the Brick and Knob configurations are trademarks of the LEGO Group.  
©2021 The LEGO Group.

LEGO ELEMENTS MADE IN DENMARK, HUNGARY, CHINA, MEXICO, AND THE CZECH REPUBLIC.

MANUFACTURED BY  
DORLING KINDERSLEY,  
ONE EMBASSY GARDENS, 8 VIADUCT  
GARDENS, LONDON, SW11 7BU, UK  
UNDER LICENCE FROM  
THE LEGO GROUP.



For the curious

