

Met dank aan dr. Patricia Casaer en dr. Joyce Jansen

In deze reeks zijn verschenen

*De archeoloog
De astronaut
De autocoureur
De bakker
De ballerina
De boer
De bouwvakker
De brandweerman
De dieren dokter
De dokter
De imker
De juf
De kaasmaker
De kapper
De kok
De piloot
De politieman
De postbode
De tandarts
De verpleegster
De voetballer
De vrachtwagenchauffeur
De vuilnisman
De wielrenner*

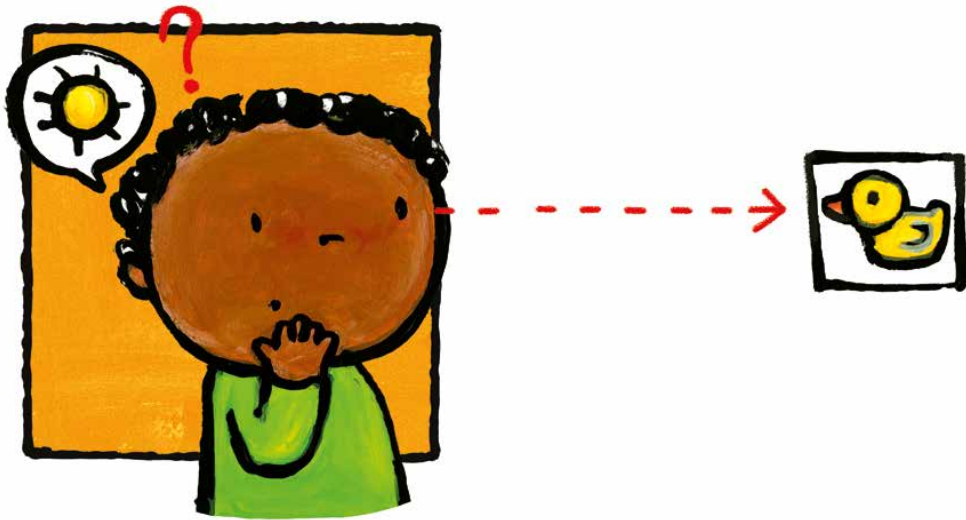
De oogarts

Liesbet Slegers



Liesbet Slegers
De oogarts
© 2020 Clavis Uitgeverij, Hasselt – Alkmaar – New York
Trefw.: oogarts, oogonderzoek, zicht, bril
NUR 213/273
ISBN 978 90 448 3776 6
D/2020/4124/021
Alle rechten voorbehouden
www.clavisbooks.com
www.liesbetslegers.be



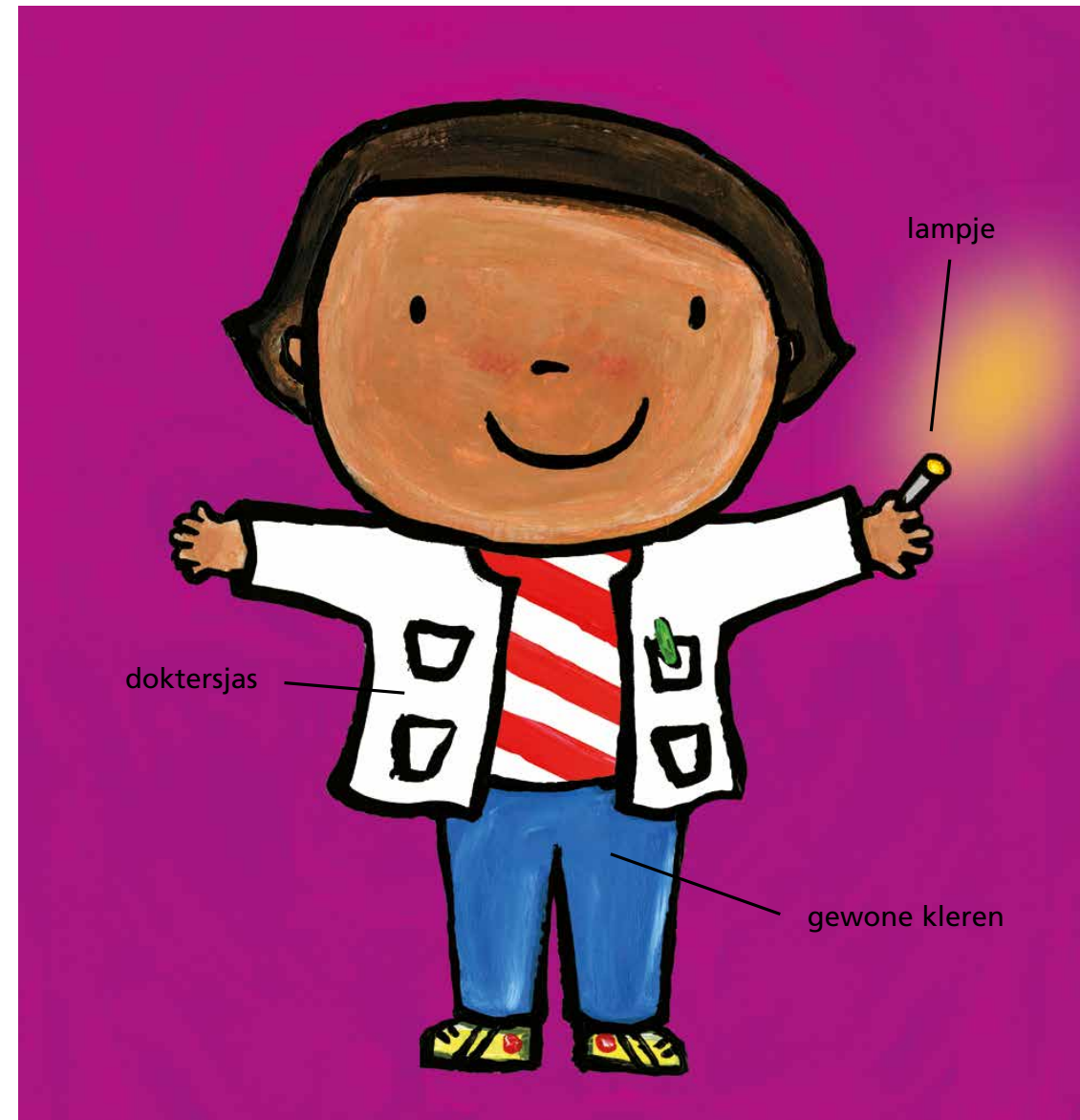


Je hebt twee ogen. Daarmee kun je kijken.
Maar er zijn ook kinderen die niet zo goed zien.
Ze knipperen de hele tijd met hun ogen
of hebben misschien zelfs hoofdpijn.
Dat is helemaal niet erg, maar als jij dat ook hebt,
moet je je ogen misschien even laten nakijken door de oogarts.
Dan hebben je ogen, of één van de twee, hulp nodig.
De oogarts test ze eerst goed en vertelt je dan
wat er moet gebeuren. Wat goed!





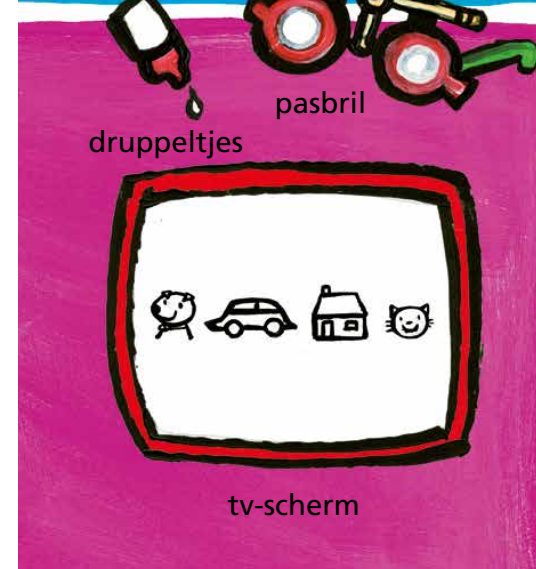
De oogarts is een dokter. Ze draagt gewone kleren, en soms ook een witte doktersjas. Ze heeft veel spullen waarmee ze de ogen goed kan onderzoeken en alles kan nakijken. (Kijk maar eens naar het speciale lampje.) Doet elk oogje het even goed? Kijk je misschien een beetje scheel? Kun je alles scherp zien?

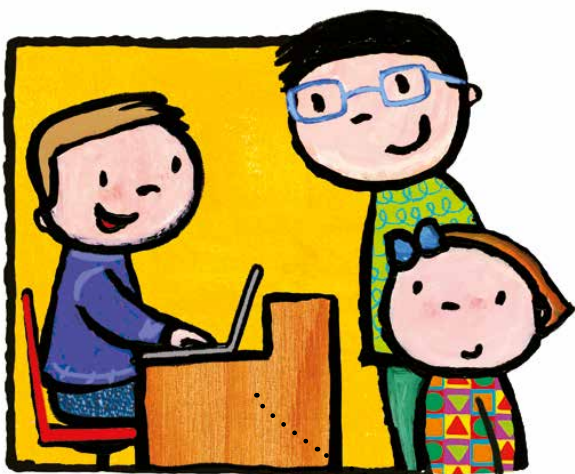


Je legt je kin op het bandje onderaan en je voorhoofd tegen het balkje bovenaan. Zo zit je helemaal goed.



De oogarts heeft een paar **grote toestellen**. Met één daarvan doet ze de eerste oogmeting en daarna komt er een bonnetje uit het toestel. Daarop staan cijfertjes die de oogarts al van alles vertellen over de ogen. Met een ander groot toestel kan de oogarts je oog vanbinnen bekijken. Dat is de **microscoop** (of **spleetlamp**), die alles veel vergroot. Cool! Kleinere spullen zijn het **lampje**, **kleine speelgoedjes** om met je oog te volgen en **speciale kaarten** om je ogen te testen. En wist je dat ze ook een **tv-scherm** heeft met leuke plaatjes om te benoemen? Dat doe je allemaal op de **grote stoel**, die op en neer kan. Soms doet de oogarts enkele **druppeltjes** uit een klein flesje in je oog. Kijk je mee hoe dat allemaal gaat?





..... aan de balie

'Dag Fien, jij komt voor de eerste keer langs bij de oogarts, hè?
Je mag nog even wachten,' zegt de meneer achter de balie.
Fien zit met haar papa in de wachtkamer. Er liggen boekjes en
blokken om mee te spelen. Na een tijdje komt de oogarts hen halen.
'Hoi Fien,' zegt ze, 'kom maar mee, samen met je papa.'



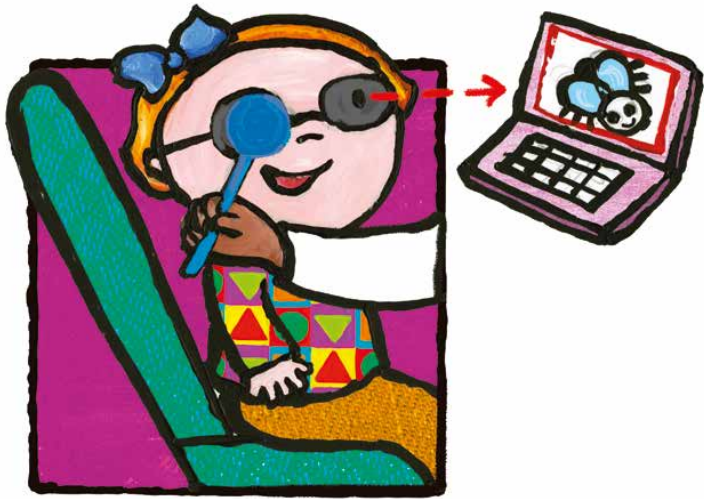


*De oogarts test de oogstand.
Ze schijnt met het speciale lampje
in de ogen van Fien.*



'Klim maar lekker op de grote stoel, Fien,' zegt de oogarts.
Fien mag er alleen op zitten! Papa krijgt een andere stoel.
De oogarts drukt op een knopje en de stoel gaat omhoog. Wat leuk!
'Nu gaan we testjes doen,' zegt de oogarts. Eerst kijkt ze
met een speciaal lampje naar Fiens ogen. Volgen ze het lampje goed?
Dan houdt de oogarts haar hand om de beurt voor één oog.
'Zo kan ik zien of je oogje misschien wat scheel kijkt,' zegt de dokter.
Daarna beweegt ze een autootje heen en weer.
Zijn de spiertjes van elk oog sterk genoeg om het autootje te volgen?





Nu krijgt Fien een gekke bril op, met een groen en een rood glaasje erin. Zonder de bril ziet Fien alleen het kruisje in het rode kader. Maar als ze de bril opzet, ziet ze opeens ook de andere vormen die verstopt zitten tussen de stipjes! 'Kun je aanwijzen waar de driehoek verstopt zit? En waar is het vierkantje?' vraagt de oogarts. Wat heeft de oogarts toch veel spullen!

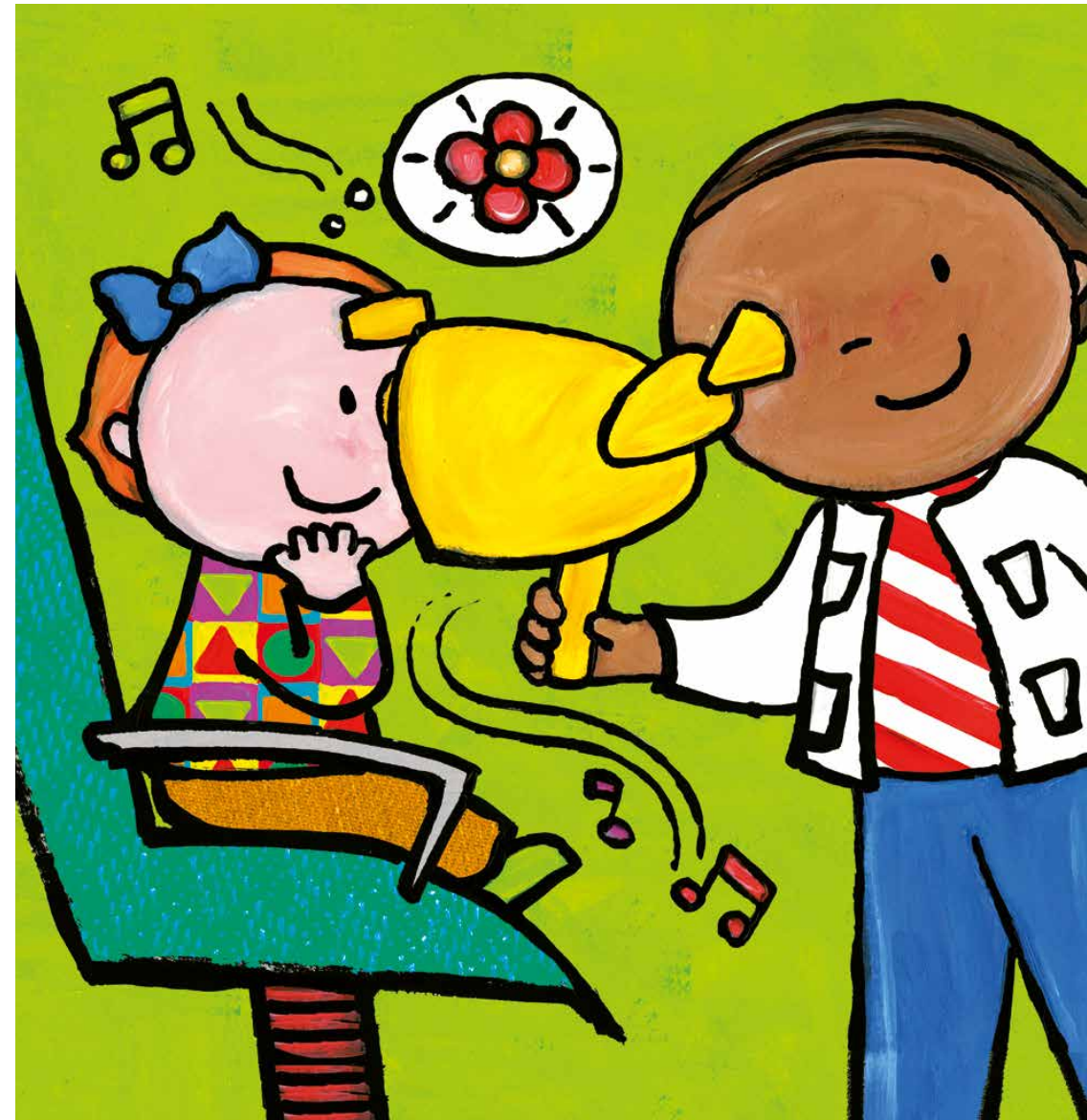




*De oogarts meet de ogen uit.
Dat kan met een handtoestel,
of aan een tafeltje.*

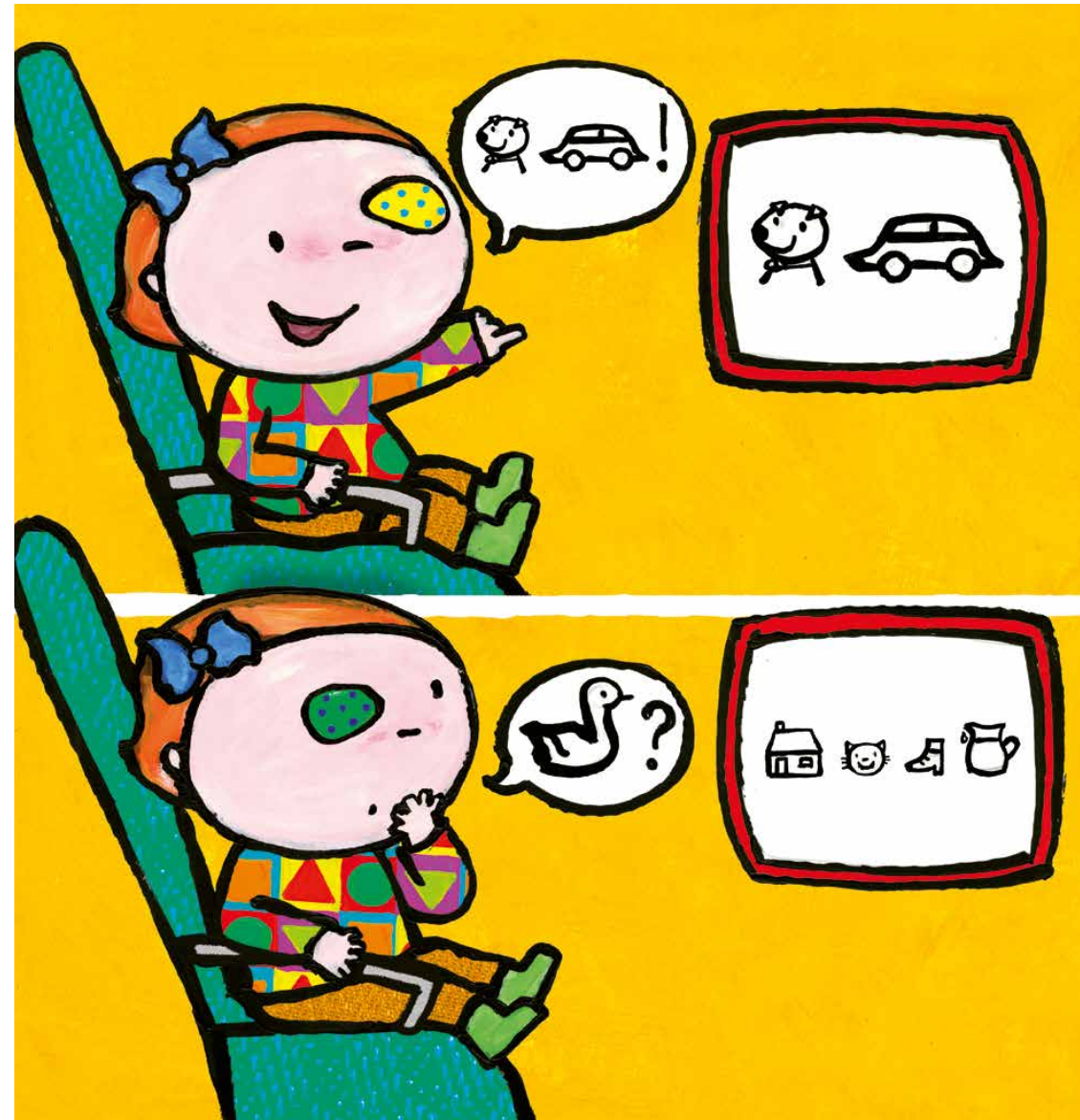


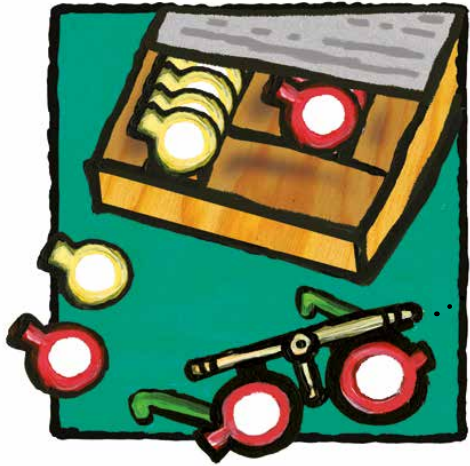
Fien kijkt met haar twee ogen door het toestel dat de oogarts dicht bij haar gezicht houdt. Het maakt een leuk muzikje. 'Welk tekeningetje zie je vanbinnen?' vraagt de oogarts. 'Een bloem!' lacht Fien. Ondertussen kijkt de oogarts aan de andere kant van het toestel naar de ogen van Fien. Nu mag Fien met elk oog apart naar het bloemetje kijken. Zo, de test is afgelopen. Uit het toestel komt een bonnetje met cijfertjes. Nu weet de oogarts al veel over Fiens ogen.





Daarna mag Fien naar plaatjes op het tv-scherm kijken.
De oogarts verandert ze met de afstandsbediening: eerst kijkt Fien naar grote tekeningen. Die kan ze heel goed zien en benoemen.
De tekeningen zijn telkens anders en worden steeds kleiner.
Fien kan de kleinste tekeningen niet zo goed zien.
Maar dat geeft niks, hoor. Eerst wordt het ene oog afgeplakt met een leuke oogpleister, en daarna het andere.
Zo kan elk oog apart getest worden.





De pasbril met
verschillende glaasjes

'Dit is een gekke bril!' lacht Fien. Die mag ze ook eens opzetten.
De oogarts heeft een lade met heel veel verschillende brillenglaasjes.
In elke kant van de bril kan ze een ander glaasje steken.
Ze test er verschillende uit bij Fien. Met welke glaasjes kan Fien
de heel kleine tekeningetjes op het tv-scherm wel goed benoemen?





De oogdruppels prikken een beetje, maar dat duurt niet lang. Tel je mee tot tien? Daarna prikt het niet meer.

Dan doet de oogarts enkele druppeltjes uit een klein flesje in elk oog van Fien. 'Met deze druppeltjes gaan jouw oogspiertjes ontspannen, zodat ik ze nog beter kan bekijken,' zegt de oogarts. 'Zo, nu gaat elk oogje rusten.' Het duurt even voor de druppeltjes hun werk doen. Daarom mag Fien eerst nog even met de blokken spelen. Leuk! Door de druppels kan Fien eventjes niet goed meer van dichtbij zien, maar dat geeft niet. 'Goed, Fien, nu mag je weer meekomen voor de laatste testjes!' zegt de oogarts.



Tip van de oogarts

Na je bezoek aan de oogarts werken de druppeltjes nog wat na. Als de zon buiten fel schijnt, kun je best een petje of zonnebril dragen om je ogen te beschermen.



Nadat de oogarts door de microscoop gekeken heeft, doet ze nog eens de test met het bloemetje.

Fien gaat weer op de grote stoel zitten. Nu mag ze achter het grootste, coolste apparaat! Ze legt haar kin op het bandje en haar voorhoofd tegen het balkje. Zo zit ze mooi in het midden. De oogarts kijkt door de microscoop naar elk oog van Fien. Er schijnt een lichtje in het oog dat de oogarts bekijkt. Die kan nu zelfs binnen in het oog kijken. Wat knap! Fien kijkt ondertussen naar het oor van de oogarts. Zo kan die het oog het best onderzoeken. Daarna mag Fien nog eens naar het bloemetje in het andere toestel kijken. Nu kan de oogarts meten of Fien een bril nodig heeft. Spannend!

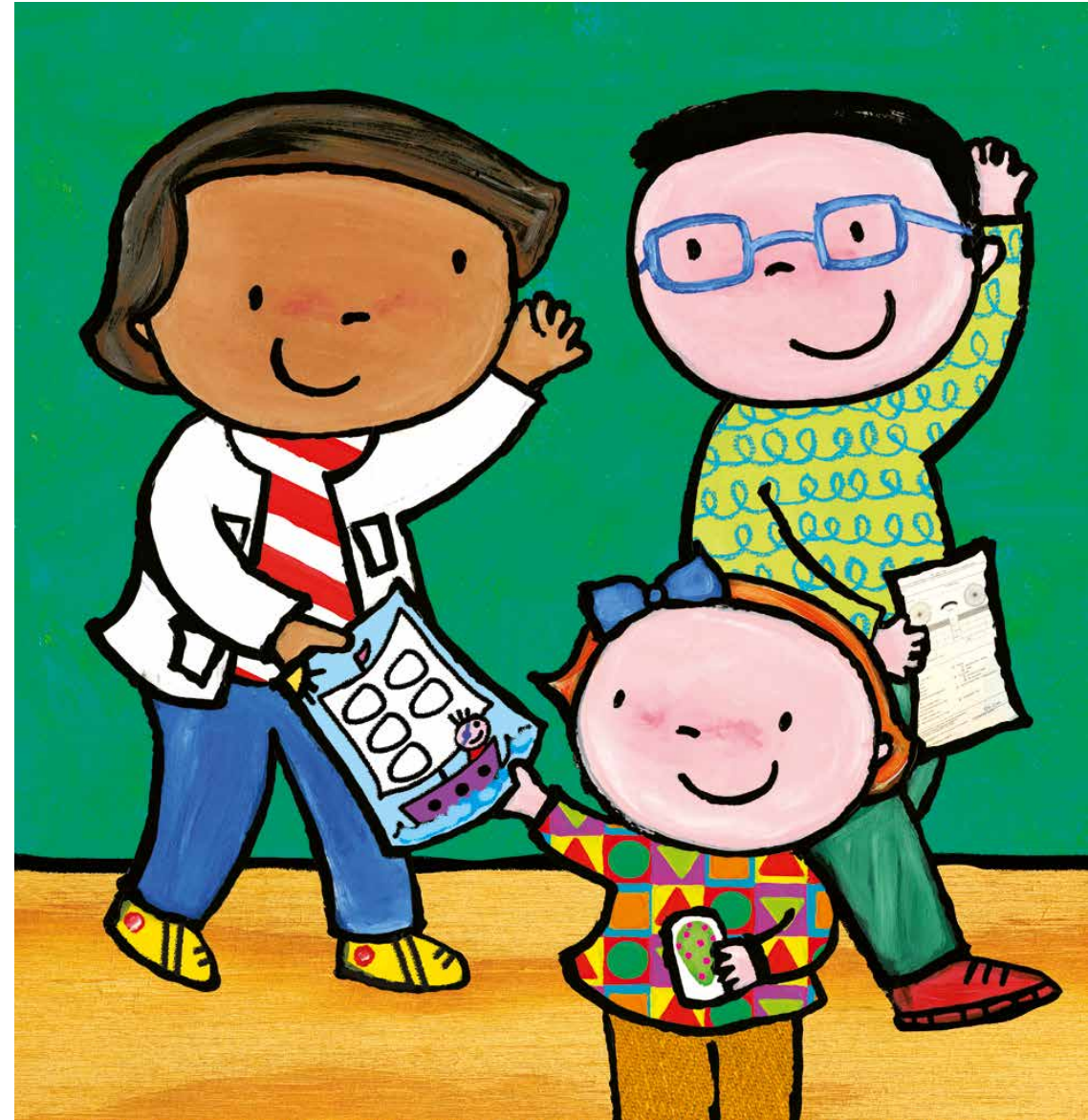


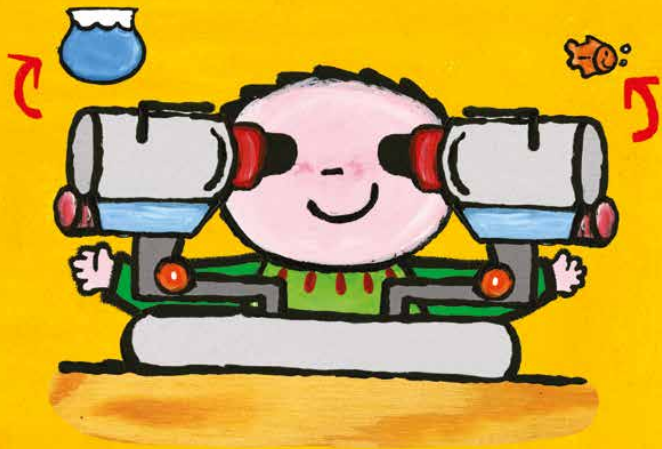


De oogpleister zit voor het oog dat heel goed ziet. Zo leert het andere oog beter kijken.



'Ziezo, we zijn klaar. Je hebt dat superflink gedaan, Fien!' zegt de oogarts. Fien is trots. 'Om ook de kleine tekeningen goed te kunnen zien mag jij een leuke bril gaan uitkiezen bij de opticien. En af en toe mag je ook een mooie oogpleister op je rechteroog plakken. Zo leert je andere oog beter kijken. Als de oogpleister er weer af mag, kun je die op deze leuke boot plakken. Fijn, hè?' Fien vindt het spannend, maar ze is ook blij. Met haar nieuwe bril zal ze alles nog beter kunnen zien. 'Daag, oogarts!' zegt Fien. 'Tot snel! Dan breng ik mijn boot vol met oogpleisters weer mee!'





De oogarts heeft nog een leuk testje. Met dit gekke toestel krijgt het ene oog iets anders te zien dan het andere. Het ene oog ziet het visje, het andere oog ziet de viskom. En wat zien de twee ogen samen? Juist, het visje zwemt in de kom! Dit toestel heet met een moeilijk woord de *synoptofoor*. Hiermee kan de oogarts testen of je oogjes goed samenwerken, of meten hoeveel de oogjes scheel kijken.



Een spelletje!

Kijk eerst naar elk plaatje boven de witte lijn. Kun je daarna onder de lijn de plaatjes vinden die bij elkaar horen? Vertel telkens wat je ziet.

