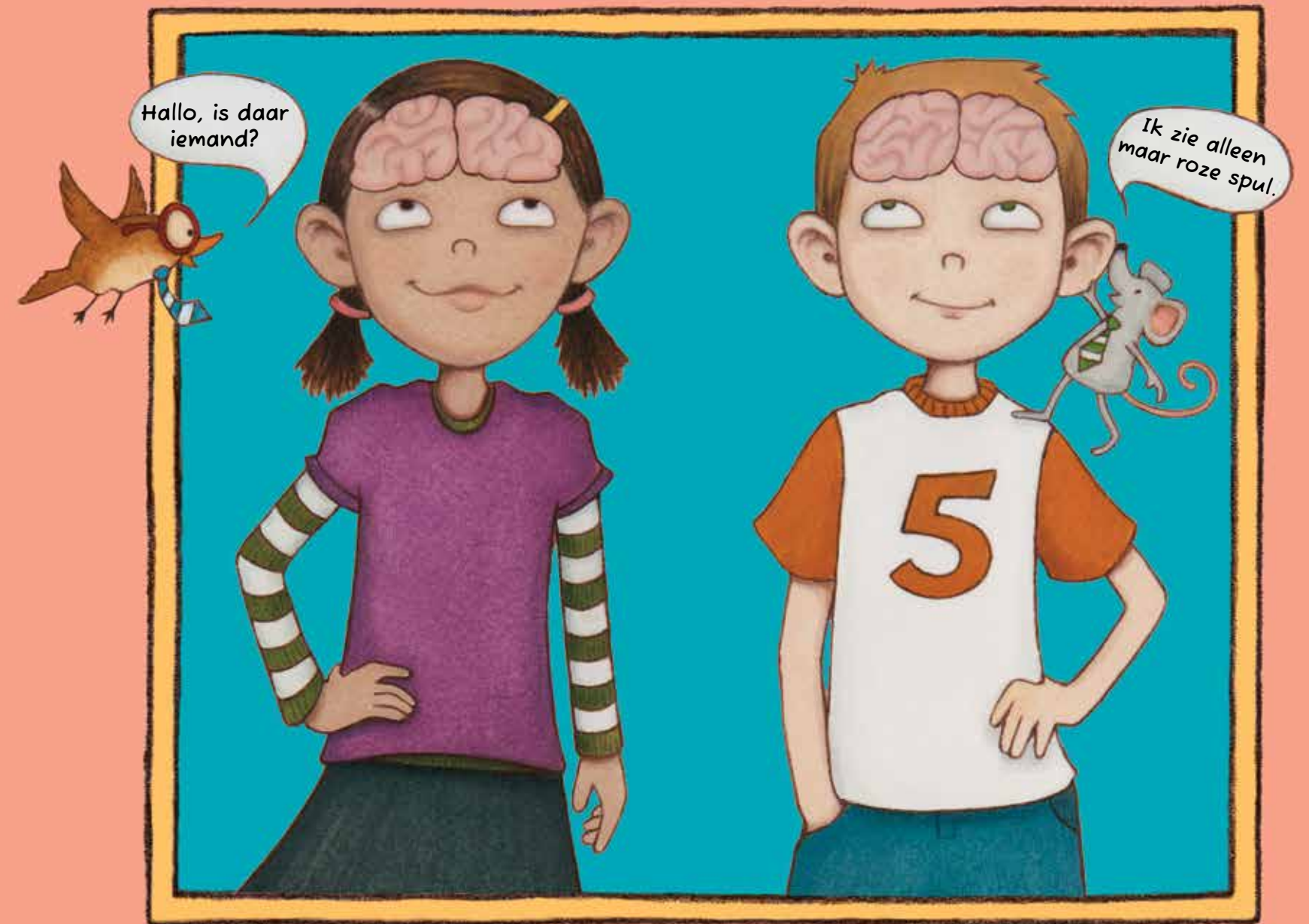


Wat doet je **BREIN** eigenlijk?

Vult het de ruimte op tussen je oren?



Ja, dat is waar ... maar je brein kan nog veel meer!

Het brein  dat ervoor zorgt dat  JIJ bent wie je bent is een geweldig orgaan! Het regelt

wat je **denkt**, **doet**, **voelt** en **onthoudt**. Je brein

groeit erg snel tijdens de eerste tien jaar van je

leven  en nu weten we dat je het kunt

helpen groeien. Als je druk bezig bent om iets

nieuws te leren, groeien er verbindingen

uit **neuronen** die

zich vastmaken

aan andere **neuronen**.



Zo kan je brein sneller berichten doorgeven en wordt een deel van je brein **GROTER** en **sterker**. Fouten maken helpt je bij het leren, omdat je brein nieuwe dingen blijft proberen



en blijft **R - E - K - K - E - N** tot dat



je het antwoord hebt gevonden dat je zocht.

Je vormt een **elastischer** brein als je nieuwe dingen leert die verder gaan met wat je al eerder geleerd hebt.



Over de auteur

JoAnn Deak, Ph.D., is een internationaal vermaard spreker, educator, preventiepsycholoog en de auteur van vele boeken, zoals The Owner's Manual for Driving Your Adolescent Brain. Ze werkt tevens wereldwijd met ouders, leraren en begeleiders van kinderen als schooladviseur op het gebied van breinontwikkeling en gendergelijkheid.



Over de illustrator

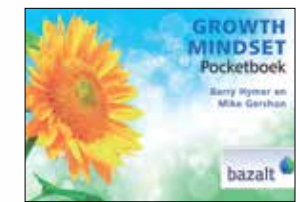
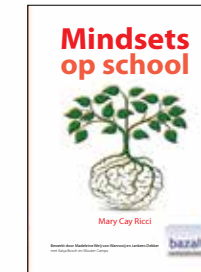
Sarah Ackerley droomde er altijd al van om illustrator van prentenboeken te worden. Tot haar grote geluk heeft ze haar droom kunnen realiseren nadat ze in 2004 haar BFA (Bachelor of Fine Arts) had gehaald aan de University of Texas in Austin. Naast haar werk als illustrator reist ze de wereld over om muurschilderingen te maken. Bekijk het werk van Sarah op haar website: www.sarahackerley.com.

Bazalt voor beter onderwijs

Je Fantastische Elastische Brein is een uitgave van Bazalt. Met Bazalt realiseer je aantoonbaar beter onderwijs. Want Bazalt koppelt wetenschap aan de dagelijkse praktijk. We bieden werkwijzen waarvan onderzoek bewijst dat ze effect hebben.

Uitgebreide informatie staat op onze website: www.bazalt.nl/educatieve-uitgaven.

Onze kennis over optimaal leren en lesgeven vind je terug in onze uitgaven. Enkele uitgaven die aansluiten bij dit boek zijn:



Meer informatie over *growth mindsets* vind je op de website www.growthmindsets.nl.

