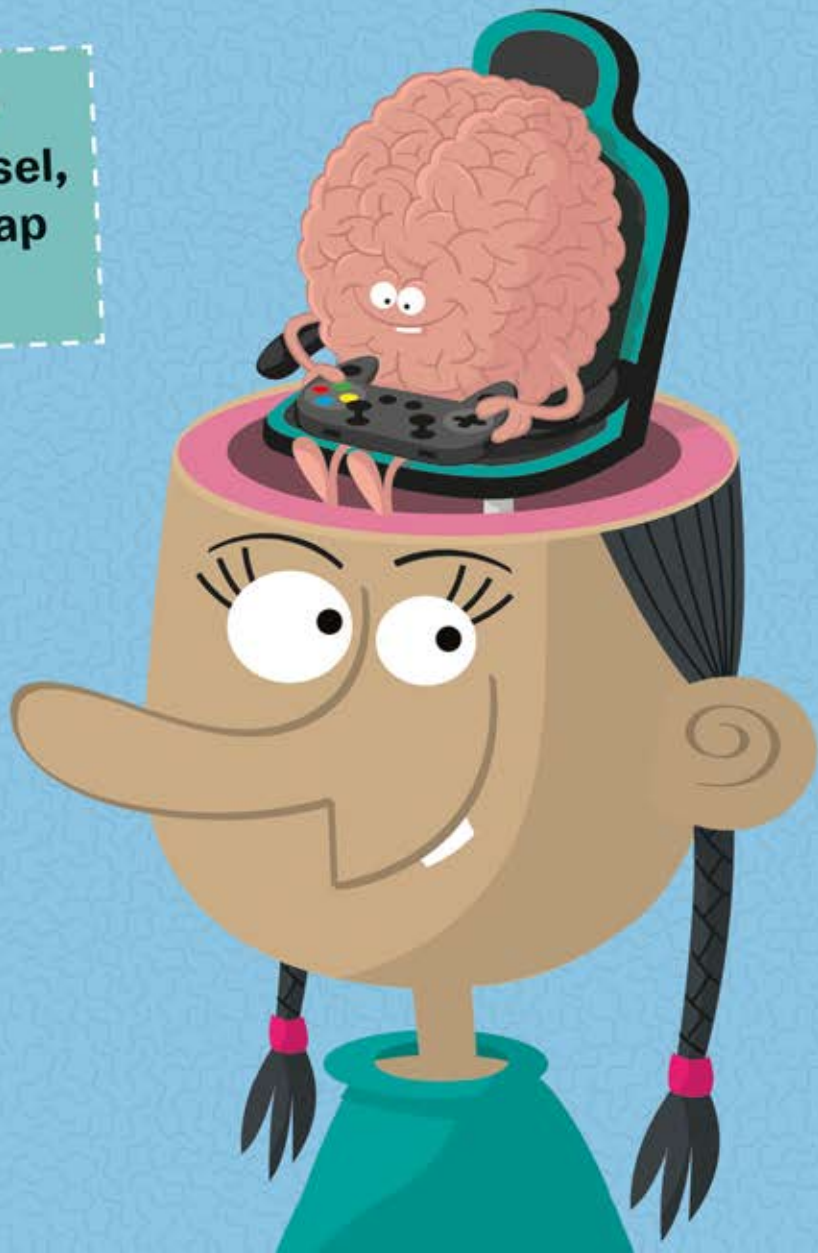


Leer je lichaam kennen

HOUD JE HOOFD ERBIJ

Vragen over
het zenuwstelsel,
zintuigen, slaap
en meer.



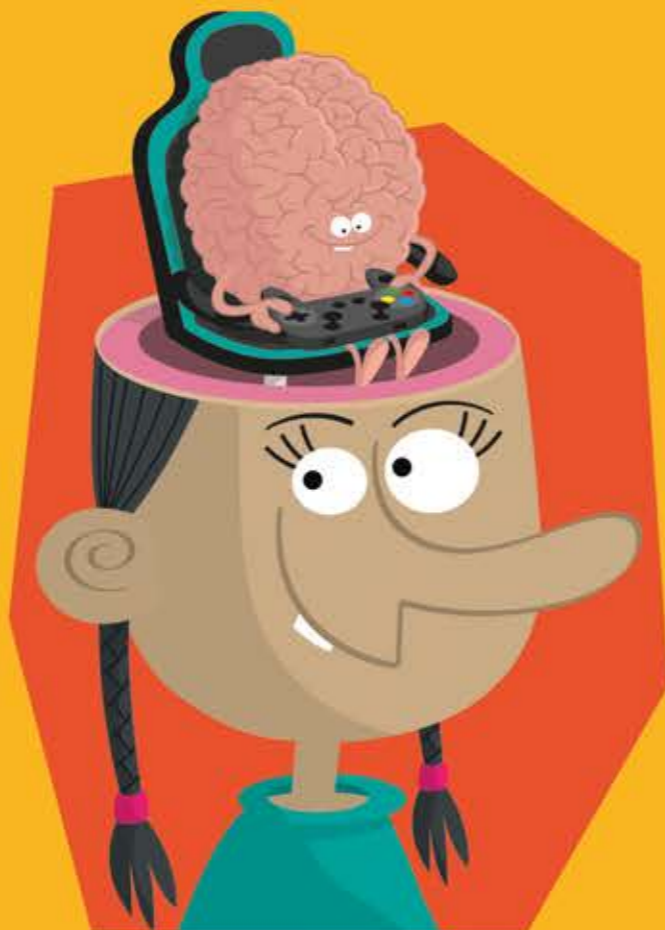
KOPPIE KOPPIE

Wist je dat er een supercomputer in je hoofd zit die je lichaam aanstuurt? Het zijn je hersenen!

Hoe zien je hersenen eruit?

Ze zien eruit als een grote, sponzige, gerimpelde walnoot en bestaan vooral uit vet en water.

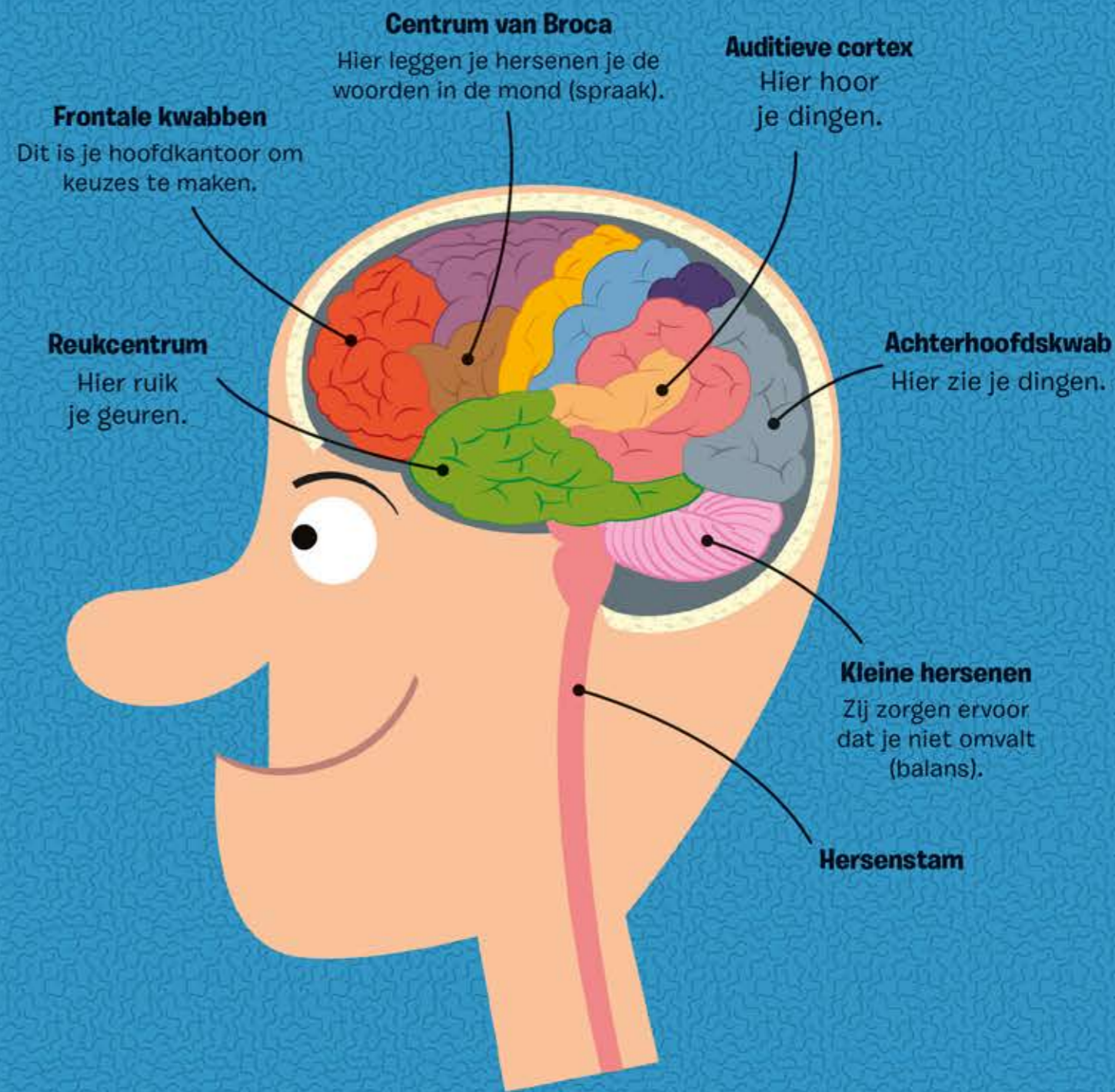
Wie niet mooi is, moet slim zijn!



Hoe werken ze?

Je hersenen zijn net een grote wirwar van draden. Deze draden worden **hersencellen** genoemd. Daar heb je er wel 86 miljard van!

Ze sturen elkaar de hele tijd berichtjes en maken zo superveel verbindingen.



Wat gebeurt er waar?

Elk deel van je hersenen heeft zijn eigen taak. Van praten tot bewegen.

STINKEND LEKKER

Je neus snuift de geuren op en je tong likt de smaken naar binnen.

Hoe ruik je?

De wereld zit vol kleuren én geuren! Je neus kan meer dan een biljoen verschillende geuren onderscheiden. Bedank je 350 soorten stanksensoren maar!



Wat ruik je?

Je neus is echt een supergevoelige geurdetector. Zelfs in een Olympisch zwembad vol lucht kan je neus één enkele stankdruppel ruiken.

Proef je met je tong?

Jazeker. Je tong heeft duizenden smaaksensoren, smaakpapillen genoemd. Maar die geven alleen aan of iets zoet, zuur, zout, bitter of pikant is. Je neus is de echte fijnproever. Hij herkent de smaak van ieder afzonderlijk voedingsmiddel.



Welke geur is het viest?

Sommige wetenschappers maken de walgelijkste geuren voor hun werk! Pamela Dalton maakte met haar stinkbom voor het Amerikaanse leger misschien wel de vieste geur ter wereld. Ze mengde superveel smerige luchtjes in haar 'stinksoep'.



Leer je lichaam kennen

HOUD JE HOOFD ERBIJ

**Je lichaam kan fantastische dingen doen.
En je hersenen sturen alles aan!**

Krijg het antwoord op belangrijke vragen
over je lichaam, zoals...

- **Wat is een zenuw?**
- **Hoe lang gaan herinneringen mee?**
- **Waarom heb je twee ogen?**

Leer je hersenen, zenuwen, zintuigen
en nog veel meer kennen. Maak kennis
met het menselijk lichaam!



Lees alle boeken in de serie
Leer je lichaam kennen



978-946439-362-0



978-946439-363-7



978-946439-365-1



978-946439-364-4

corina



www.schoolsupport.nl