



Zou je kind graag een hersenverkener zijn?

We zoeken JONGE VRIJWILLIGERS voor onderzoek

Waarover gaat de studie?

- Hersenontwikkeling en gedrag bij kleuters met autismespectrumstoornis (ASS) (studie o.l.v. prof. dr. Herbert Roeyers)

Wie kan deelnemen?

- Kinderen met ASS tussen 3 en 4,5 jaar oud

Wat houdt deelname in?

- Online vragenlijsten voor ouders die thuis ingevuld worden
- 2 bezoeken aan Universiteit Gent, waarbij er tablet taken worden afgenomen, testen met een onderzoeker, een EEG-afname en oogbewegingsonderzoek. Het onderzoek draait allemaal rond uw kind die een kleine hersenverkener wordt!
- Een hersenscan in UZ Gent, die zal uitgevoerd worden tijdens de natuurlijke slaap van uw kind ('s avonds, zonder verdoving)

Wordt u vergoed?

- We zullen uw transportkosten vergoeden en u krijgt een deelnamevergoeding van 50 euro voor uw tijd en energie
- Uw kind zal ook een kleine attentie en een foto van zijn/haar hersenen ontvangen

Gëinteresseerd? Benieuwd? Contacteer ons
vrijblijvend voor meer informatie:
0478 94 30 58 of email PIP@UGent.be





Welkom bij Pip en de hersenverkeners!



“Dat heeft allemaal te maken met jouw fantastische hersenen in je hoofd.” zegt de wetenschapper. “Je hersenen zijn heel bijzonder!”

Een manier om meer te leren over jezelf is op ontdekkingsreis te gaan naar je fantastische hersenen!



“Maar hoe kan je naar je hersenen kijken?” vroegen de kinderen. “Ze zitten in je hoofd!”



We kunnen foto's maken van je fantastische hersenen met onze geweldige MRI machine!



De MRI machine moet heel hard werken om een goede foto te maken, om te kunnen zien hoe verschillend alle hersenen zijn!



Maar geen zorgen, je krijgt oordopjes om het geluid zachter te maken.



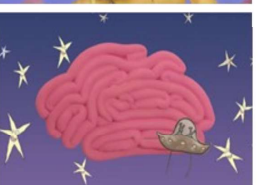
Tijdens de scan, zal je bovendien lekker slapen in het MRI ruimteschip.



Dus om de beste foto te kunnen maken, moet je echt heel stil liggen. “Waarom?” vraagt Selina, “Wat gebeurt er wanneer ik wriemel?”



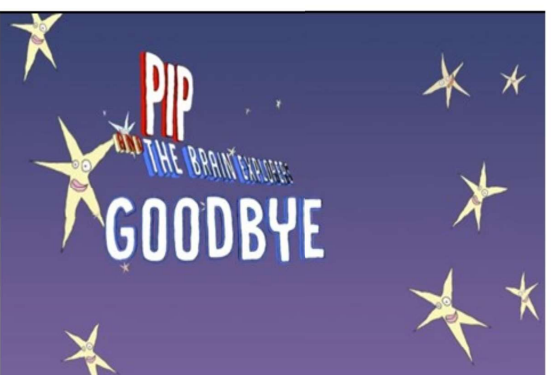
Dan zal de foto niet scherp zijn!



Wanneer je goed stil ligt, is de foto duidelijk, zoals deze!



Emma probeert ook eens in het MRI ruimteschip te gaan. Ze ligt zo stil als een standbeeld!



En zo werden de kinderen hersenverkeners!