

de hort op corpus

De perfecte biologieles

Corpus
Oegstgeest

www.corpusexperience.nl

Entree 8 t/m 14 jaar: €14
Vanaf 14 jaar: €16,50
Groepen krijgen korting

Kinderen: ★★★★★

Ouders: ★★★★★

Op weg naar Corpus, het museum waar je door een uitvergroot en nageemaakt lichaam kunt lopen, hadden de tienjarige meiden Laura en Lotte er al zin in. Op de vraag of ze eigenlijk wel weten wat er allemaal in een lichaam zit, kwam een hele opsomming: van hersenen tot gewrichten en van spieren tot oogballen. Toch even checken: kunnen de dames eigenlijk wel tegen bloed? Lotte: "Nee, niet echt." Laura: "Vooral in films niet." Het zet de meiden toch even aan het denken, net als het gerucht dat bezoekers via de billen Corpus binnen gaan...

Eenmaal bij Corpus aangekomen, blijkt het allemaal mee te vallen. Het menselijk lichaam wordt vooral als 'het grootste wonder op de wereld' gepresenteerd. Ziektes, geuren en lichaamssappen worden buiten beschouwing gelaten. Wel zo prettig tijdens een gezellig dagje uit.

Via een lange roltrap gaan we samen met andere bezoekers de *experience* in die ongeveer vijftig minuten duurt. Als we boven zijn, blijken we ons in een knie te bevinden. Daar vertelt de vriendelijke stem, die via de koptelefoon tot ons spreekt, dat er nogal wat bij komt kijken om een knie te laten bewegen. Niet alleen spieren, gewrichten en pezen werken samen, ook is er zuurstof nodig die via de longen ons lichaam binnenkomt, voedsel voor de benodigde energie en onze hersenen zorgen via de zenuwen voor de aansturing. "Dat er zoveel voor nodig is," reageert Laura verbaasd, "daar had ik nooit bij stilgestaan."

In een filmpje wordt verteld over de miljarden cellen in het lichaam, de witte bloedlichaampjes die in de 'fabrieken' in de botten worden aangemaakt en de miljarden rode

bloedlichaampjes die met een enorme snelheid door je lichaam gieren. Ook over het hart wisten we niet alles, zo blijkt. Lotte: "Ik dacht dat je hart gewoon één ding was, maar er zitten allemaal kamers in." Zo leer je nog eens wat. Laura: "Dit is veel leuker dan biologieles, op deze manier onthou je het veel beter."

En 'die manier' is de spannende reis van een denkbeeldig broodje kaas door het lichaam. We volgen het broodje via de slokdarm, naar het zompige moeras van de maag en herkennen de darmen. We komen ook in de longen, langs nieren en lever. Even later staan we ineens in een oor. Lotte: "Wat grappig dat iedereen een slak in zijn oor heeft."

Maar het meeste indruk maakt misschien wel de 'wedstrijd' van mannelijke zaadjes naar een vrouwelijk eitje in de eileider, in 3-D wel te verstaan. Laura: "Leuk dat ze er zo'n race van gemaakt hebben." We zien het ontstaan van leven in de baarmoeder en als de foetus bijna is volgroeid, beweegt de lift omhoog, op weg naar een reusachtige mond waar we eens lekker in kunnen rondlopen en leren over smaakpapillen.

Na afloop is er op de verschillende verdiepingen van het gebouw nog ruimte voor spelletjes over gezond leven of om je uit te leven met een wedstrijdje fietsen. En we komen nog wat grappige weetjes over het menselijke lichaam tegen. Ooit weten dat ieder mens 640 spieren in zijn lichaam heeft? Lotte: "Nu weten we het wel. Als je praat dan gebruik je er al honderd."

JOOST ZONNEVELD