

Hoe wordt een baby gemaakt?



De zondagmiddag begint goed voor Robbe en Emma, een tweeling van zeven jaar: de hele familie gaat eten bij tante Julia. Ze mogen zelfs Woef meenemen, hun kleine hond. Lotte van 12 wilde misschien liever naar de film gaan, maar ze is toch heel

blij en trots dat ze met mama de cadeautjes voor tante Julia mocht helpen inpakken. En niet zomaar cadeautjes! De tweeling kijkt toe als tante Julia het pakje openmaakt. Ze haalt er heel kleine kleertjes uit die ze al kennen: mama heeft ze gebreid.



Tante Julia bedankt mama en haar nichtje. Daarna laat ze hen een schattig wiegje zien met witte en blauwe lakentjes.

'Is dat voor de baby?' vraagt Emma.

'Ja', zegt mama. 'Dat is voor de baby van tante Julia.'

Robbe is verbaasd: 'Maar de baby ligt er niet in. Waar is hij dan?'

Mama roept hen dicht bij tante

Julia die glimlacht en ze zegt:

'Zien jullie dat tante Julia de laatste tijd wat dikker geworden is? Dat komt omdat de baby in haar buik zit. Maar binnenkort wordt hij geboren.'

De tweeling kijkt benieuwd naar de ronde buik van tante Julia en gaat spelen.

Mama praat wat met tante Julia en Lotte. Papa en oom Daan maaien





het gras. Het is bijna etenstijd. Tijdens de maaltijd praat iedereen vrolijk over de baby die bijna gaat komen. De tijd vliegt en om zes uur zegt papa dat ze gaan vertrekken. Een tijdje geleden zijn oom Daan en tante Julia in een leuk huis met een mooie tuin gaan wonen. Ze hebben alles ingericht naar hun

eigen smaak. En tante Julia is heel tevreden met het resultaat. Ze heeft gezegd dat ze graag een kindje wilde en oom Daan was het helemaal met haar eens. 'Maar wat moeten ze dan doen om een kindje te krijgen?' vragen Emma en Robbe zich af.

Dan vertelt papa:

'Als jullie een vrouw met een dikke buik zien die een kindje verwacht, dan hebben jullie je zeker afgevraagd hoe dit kon. Hoe kan een kindje in de buik van zijn mama leven en hoe moet het eruit komen? Luister maar eens, wij gaan jullie dat uitleggen.



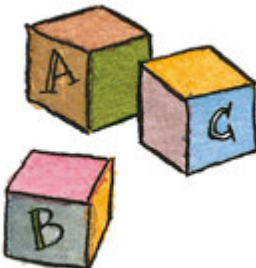
H E R I O T

Baby's, dat weten jullie misschien wel, worden gemaakt, ja, echt gemaakt door de papa en de mama. Daarvoor gebruiken ze sommige delen van hun lichaam. Dat zijn de geslachtsorganen.

Deze organen, zoals ook het hart, de longen en de hersenen, werken altijd maar door en toch zie je daar niets van. Om te beschrijven hoe de geslachtsorganen werken,

zou je de huid en de spieren die ze bedekken moeten weghalen. Maar de kleinste deeltjes van het menselijk lichaam kun je alleen bekijken met een microscoop, een soort van sterke loep. Ze vormen een ingewikkelde maar interessante wereld! En nu gaan we mannen en vrouwen, jongens en meisjes vergelijken...

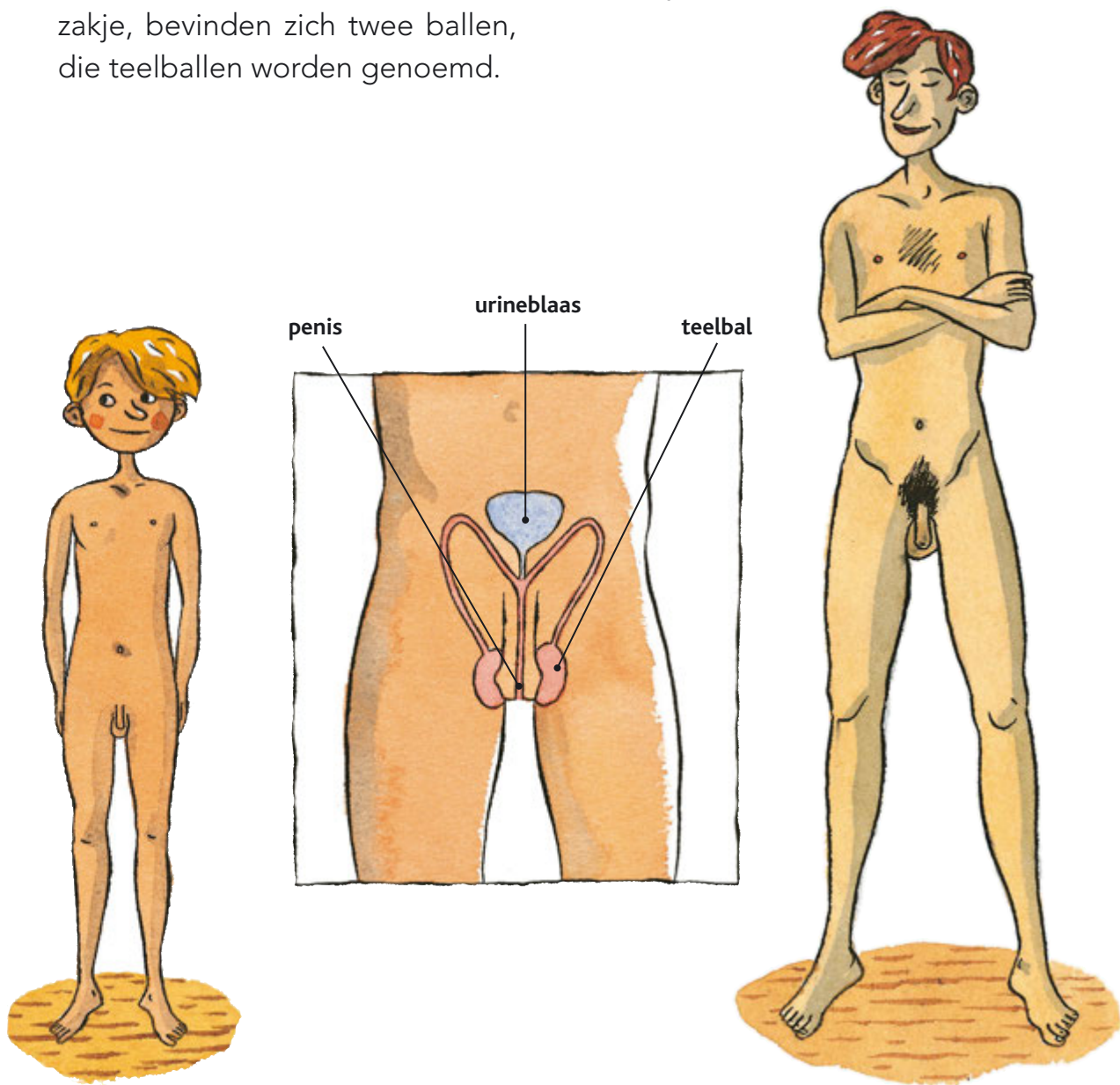
De microscoop is onmisbaar om alles wat oneindig klein is te bekijken en te bestuderen. En iedere keer dat we hem gebruiken, zie je een microscoop staan naast de tekening.



Bekijk hieronder de tekening van een naakte man. Een man heeft brede schouders, smalle heupen en haar op de borstkas en onder aan de buik. Kleine jongens hebben nog geen haar maar ze hebben, net als hun papa en alle mannen, een soort buis, de penis, die dient om te plassen en om, zoals we dadelijk zien, te vrijen. Onder de penis, in een soort klein zakje, bevinden zich twee ballen, die teelballen worden genoemd.

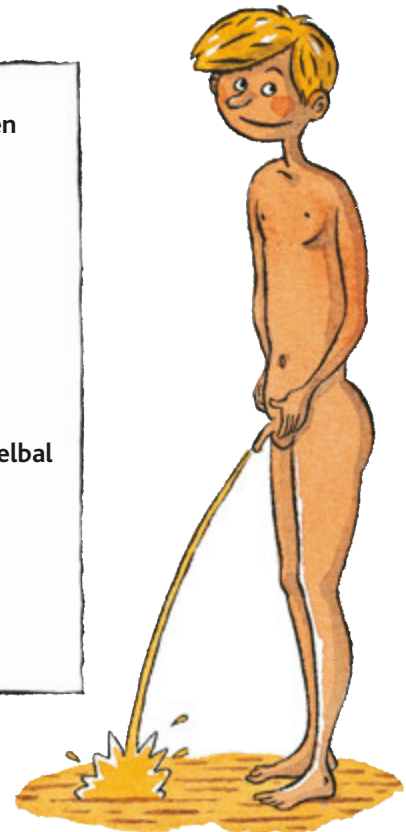
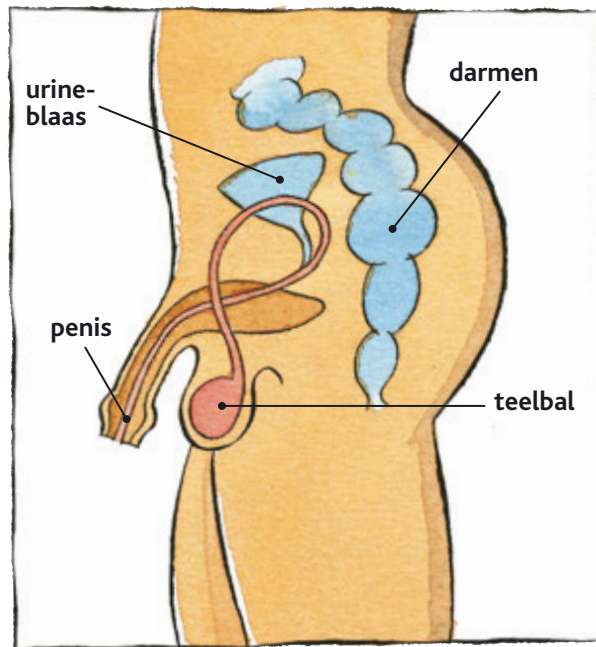
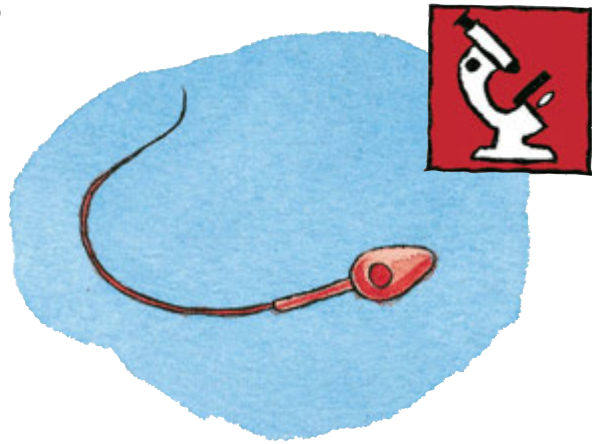
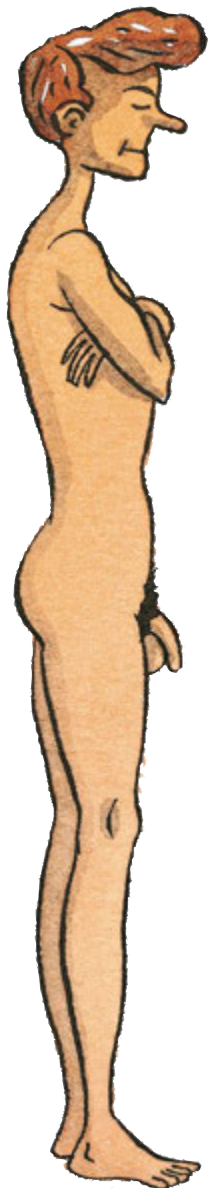
De teelballen en de penis zijn maar een deel van de geslachtsorganen. We gaan nu de binnenkant van de man bekijken.

Het kanaal binnen in de penis is verbonden met de blaas (op de tekening blauw) gevuld met plas: dat is de urineblaas. Hierlangs stroomt de plas, ook wel urine genoemd, in de penis en uiteindelijk naar buiten.



Later als de jongen groot wordt, kan een andere vloeistof uit zijn penis stromen. Deze vloeistof wordt sperma genoemd en komt uit de teelballen en loopt langs beide zijden door een klein kanaaltje dat als een rivier uitmondt in het kanaaltje van de penis. Als jullie een druppel sperma onder de microscoop

bekijken dan zien jullie heel veel celletjes met een groot kopje en een lange staart bewegen. Dat zijn spermacellen. Dat is een moeilijk woord! Wel, om een baby te maken moet een spermacel een andere geslachtscel tegenkomen die binnen in de mama aanwezig is. Deze wordt eicel genoemd.



We gaan nu een volledig naakte vrouw bekijken. Ze is meestal kleiner dan een man, heeft smallere schouders maar bredere heupen. Haar borsten zijn niet plat zoals bij de man maar gewelfd en rond.

Onder aan de buik heeft de vrouw haar zoals de man en ook een klein spleetje dat een schaamspleet wordt genoemd. Aan de binnenkant gaat de schaamspleet over in de vagina. Dat is een kanaal dat verbonden is met de baarmoeder, een

soort zak met de vorm van een omgekeerde peer. Hierin groeit de baby. Aan weerszijden van de baarmoeder bovenaan zit een lange en smalle buis die eileider wordt genoemd omdat deze de eicel naar de baarmoeder leidt. Hun trechtervormig uiteinde strekt zich uitnaareenbolletje aan weerszijden: dit zijn de eierstokken.

