

Proefkonijnen in de klas

Hoe is het om in de baarmoeder te zitten?

Leeftijd: **13-15 jaar**
Niveau: VO onderbouw

Samengevat

In deze aflevering van Proefkonijnen onderzoeken Jan en Geraldine hoe het is om in de baarmoeder te zitten. Jan gaat voor het onderzoek terug de baarmoeder in.

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Baarmoeder, baby, zwangerschap, navelstreng, placenta.

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen in het voortgezet onderwijs:

Onderbouw Mens en Natuur: 34 en 41.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Proefkonijnen in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) vind je meer uit deze serie, bijvoorbeeld: '[Kun je pijn stillen zonder pil?](#)'

Antwoorden

1a Slechts 1,5 kilo. **b** Rond de 3 kilo. **c** Zo groot als een kleine vuist. **2** Een gynaecoloog. **3** Bij acht weken heeft een embryo al armen en benen, terwijl een embryo van vier weken nog geen herkenbare vorm heeft. **4a** Het geven van zuurstof en voedsel aan de baby. **b** Moederkoek. **c** Vruchtwater. **5a** Rond de twaalf weken. **b** Horen en zien. **6** De baarmoeder is een soort zak gemaakt van vliezen waarin de foetus veilig zit. De zak is gevuld met vruchtwater dat de baby beschermt tegen schokken en dergelijke. In de baarmoeder zit, naast vruchtwater en de baby zelf, ook de placenta waaruit de baby zuurstof en voedsel krijgt via de navelstreng.

in de klas

Kijkvragen

- 1a** Hoeveel weegt een baby ongeveer als deze na 6 maanden wordt geboren?
- b** Hoeveel weegt een baby ongeveer die na 9 maanden wordt geboren?
- c** Hoe groot is een baarmoeder als de vrouw niet zwanger is?



- 2** Hoe heet een arts die zich bezig houdt met baby's en geboortes?
- 3** Wat is een verschil tussen een embryo van vier weken en een embryo van acht weken?
- 4a** Welke twee functies heeft een placenta?
- b** Wat is een ander woord voor placenta?
- c** Hoe noemen we de vloeistof die in een baarmoeder zit?
- 5a** Vanaf hoeveel weken verandert een embryo in een foetus?
- b** Wat kan een foetus vanaf ongeveer tweeëntwintig weken?

Verdiepingsvraag.

- 6** In deze aflevering leer je over de baarmoeder. Leg uit wat de functie van een baarmoeder precies is en wat er allemaal in de baarmoeder zit als de vrouw zwanger is.