

# EEN TIPI BOUWEN

**ROTTERDAM** – Shell vindt het belangrijk dat kinderen meer leren over wetenschap en techniek. Lijkt het jou leuk om zelf met proefjes te experimenteren? Jabir (10) en Luke (10) bouwen een tipi van kranten. **TEKST: SUZANNE HUIG**

## WAT HEB JE NODIG?

- Kranten
- Plakband
- Elastiekje of touwtje

## GENERATION DISCOVER



Generation Discover is een initiatief van Shell.

**WAT WEET JE?** Een krantenpagina is slap. Als je de pagina op een bepaalde manier vouwt, krijg je een stevige vorm. Je kunt van iets slaps daardoor toch iets stevigs maken.

Proefje in samenwerking met Maakkunde van NEMO.  
Foto's: Arjen Jan Stada.



### STAP 1.

Jabir: 'Leg 3 opgevouwen bladzijden van de krant op elkaar. Vouw één lange kant 0,5 centimeter om. Vouw die rand daarna nog 2 keer om. Rol de krant vervolgens zo dun mogelijk op. Plak een plakbandje aan de uiteinden van de rol. Maak op deze manier 8 rollen.'



### STAP 2.

Luke: 'Pak 2 krantenrollen. Knijp het uiteinde van één van de rollen plat, zodat je een punt krijgt. Steek het puntje in de andere rol. Plak de rollen daarna met plakband aan elkaar vast. Doe met de overige 6 rollen hetzelfde. Je krijgt zo 4 grote rollen.'



### STAP 3.

'Rol een dubbelgevouwen pagina strak om de plek waar je de 2 krantenrollen aan elkaar hebt geplakt. Plak die pagina aan beide uiteinden vast. Je maakt de stokken daardoor steviger', zegt Jabir.



### STAP 4.

Luke: 'Zet de stokken recht voor je op de grond. Houd de bovenkant van de stokken met je hand bij elkaar. Zet de onderkant in de vorm van een tipi. Maak de stokken aan de bovenkant vast met een elastiekje of touwtje. Bekleed de tipi met de rest van de kranten.'