

# VOOR JOU UITGELEZEN



## Levensredder

Het lijkt misschen gek om na te denken over een ramp of een ongeluk als er helemaal niets aan de hand is. Toch is het heel verstandig. Want weet jij wat je kunt doen als er thuis of in de buurt een grote of kleine ramp gebeurt? Dit vrolijke en tegelijkertijd levendiedend naslagwerk leert jou aan de hand van grappige tekeningen en geweldige weetjes wat je zoal kunt doen in geval van noodsituaties. Weet jij bijvoorbeeld wat er in een survivalkit zit en wat je moet doen als je vriend flauwvalt of gestoken wordt door een wesp?



**Spuiterende slagaders + Overstromende oceanen – Jesse Goossens en Linde Faas**  
Lemniscaat, € 16,95

## Op de kunsttoer

Een boek over kunst.  
Sai! Helemaal niet!  
Met Denk en doe als een kunstenaar ontdek je hoe een kunstenaar denkt en doet. Doe inspiratie op, ga aan de slag en heb plezier: beschrijf stenen, maak ijsbeelden, dansende robots of een onderwaterstad, ontwerp kostuums, een superheldencape, een pastamasker of ga aan de slag met papierkunst. Zet 'm op!

**Denk en doe als een kunstenaar**  
Claudia Boldt & Eleanor Meredith  
Lemniscaat, € 14,95

# DIT KAN IK BETER DAN M'N OUDERS!

# EEN IGLO MAKEN

Wist je dat gletsjers al tienduizenden jaren oud zijn? Een gletsjer is een heel erg grote ijsmassa. Die ontstaat doordat duizenden jaren lang sneeuw wordt opgestapeld en samengedrukt. Wanneer sneeuw wordt samengedrukt, ontstaat er ijs.

Dat heb je misschien wel eens gemerkt tijdens het maken van sneeuwballen. Gletsjers vind je in de bergen en in de poolgebieden.

## VERSCHUIVEN

Een gletsjer beweegt heel langzaam, hooguit een paar centimeter per dag. Wanneer het ijs gaat glijden, ontstaat er een brede rivier van ijs. Doordat de massa lang bergwanden schuurt, neemt de gletsjer aarde en stenen mee. Hoe verder een gletsjer in het dal komt, des te warmer hij wordt en hoe meer hij smelt.

## LANGSTE TER WERELD

De langste gletsjer is de Lambertsgletsjer op Antarctica. Hij is maar liefst 64 km breed en 402 km lang! Op SchoolTV.nl kun je zoeken op gletsjers en dan zie je met eigen ogen hoe gletsjersstromen.

## SMELTWATER

Door de klimaatveranderingen wordt het beetje bij beetje warmer op aarde. Daardoor smelt de gletsjers sneller. Als de grote massa ijs smeltwater wordt, kan de zeespiegel gaan stijgen. Met als gevolg dat een deel van Nederland wel eens natte voeten kan krijgen.



**Hoera, het is winter! Je ouders klagen over de lange files naar hun werk en de kosten van winterbanden. Maar jij gaat juist naar buiten toe. Vooral als het sneeuwt! Lekker sleeën, sneeuwballengevechten houden en sneeuwpoppen maken. Of iglo's.**

**Dat kan jij zeker weten beter dan je ouders.**

## Want:

- Je ouders vinden het maar koud en glad buiten en blijven liever binnen om de krant te lezen.
- Je ouders vinden het zonde van hun kostbare tijd om een hut van sneeuw te maken. Onzinig oook, want voor je het weet is je iglo gesmolten.
- Jij hebt veel meer ervaring. Je hebt al drie sneeuwpoppen gemaakt voor zij eindelijk hun sneeuwlaarzen hebben gevonden!

## Eerst even een lesje

Van wie kun je beter een iglo leren bouwen dan de Inuit (Eskimos)? In hun taal Inuktitut betekent iglo 'huis'. Alleen wonen de Inuit niet echt in een iglo, maar ze bouwen er een tijdens de jacht. Zo konden ze onderweg lekker warm overnachten. Warm in een huis van sneeuw? Raar maar waar! Want sneeuw houdt goed warmte vast. Ook gek: ze hadden een lamp in hun iglo die voor warmte en verlichting zorgde. Maar hoe kan het dan dat de iglo niet smolt? Daar hadden ze iets heel slim op bedacht. Ze hielden de lamp dicht bij het plafond, zodat het dak een beetje smolt. Het water liep langs de muren naar beneden. De Inuit deden dan de deur van de iglo open, zodat het water heel snel bevriest. En klaar was hun stevige, warme dak.

Sommige stammen behingen het dak van hun iglo nog met dierenhuiden voor extra warmte. Slimme jongens, die inuit! lekker zitten in je iglo als je af is!



## En dan bouwen!

**Step 1.** Voor het bouwen van een iglo heb je blokken sneeuw nodig. Dat zijn je bouwstenen. Je maakt ze makkelijk zelf met een plastic doos of bak. Maar je kunt

Ouders denken dat ze alles beter weten en alles beter kunnen. Maar wij weten wel beter!

ook een kant en klare sneeuwblokmaker kopen. Vul de doos met sneeuw en stamp die stevig aan. Keer de doos om en... klaar is je sneeuwblok.

**Step 2.** Leg nu je eerste laag sneeuwblokken in een cirkelvorm neer op de grond. Maak je cirkel niet te groot; houd een diameter (de maximale breedte van de iglo) van maximaal 2 meter aan.

**Step 3.** Stevige iglo's hebben de vorm van een stakkenhuis. Om die te krijgen moet je wat sneeuw wegsnijden van een paar onderste sneeuwblokken. Je kunt het hier goed zien. Daarbovenop leg je de volgende laag sneeuwblokken, net zolang tot de iglo dicht. De Inuit snijden pas een deur uit de hele iglo klaar is.

**Step 4.** Nu hoeft je alleen nog de kieren tussen je sneeuwblokken te dichten. Dat doe je met losse sneeuw. Pffoe, wat een klus! Je bent er de hele dag mee bezig en het kan echt alleen met goede sneeuw. Maar wat zal je lekker zitten in je iglo als je af is!

