

# Online Knutseltent



Hallo Knutselaars,

Hier een leuk experiment met ijs voor een warme dag.

Als het lukt zijn we zeker benieuwd naar jullie filmpjes of foto's.

Je moet wel geduld hebben want eerst moeten er ijsblokjes gemaakt worden en flesje water in de vriezer. Maar het resultaat is geweldig en het wachten waard. Veel experimenteer plezier!!



## Benodigdheden

IJs laten groeien: vriezer, ijsklontjes, flesjes water en een bord



Maak eerst ijsklontjes, vul de bakjes met water en zet ze in de vriezer. Er zijn allerlei vormen het maakt niet uit welke je gebruikt.

Als je geen bakje heb om ijsblokjes te maken kun je ook een zak kopen, net als in het filmpje of ijsblokjes plastic zakjes .

Leg het flesje in de vriezer laat hem ongeveer 2,5 uur invriezen.

Kijk vervolgens om het kwartier of de temperatuur van het water goed is.

Het ijs mag niet bevroren zijn.

Als de temperatuur tegen het vriespunt aan ligt doe je de ijsblokjes op het bord.

Haal nu het waterflesje voorzichtig uit de vriezer. Let op, het water mag zo min mogelijk bewegen in het flesje. Schenk een klein straaltje water heel langzaam op de ijsblokjes.

De waterdruppels bevriezen op het moment dat ze in contact komen met de ijsblokjes. Hoe hoog wordt jouw zelfgemaakte ijstoren?

**Tip:** Leg meerdere flesjes in de vriezer zodat je het een aantal keer kan proberen. Want het is geen makkelijke opgave en misschien heb je een paar pogingen nodig. Maar als het lukt, dan mag je jezelf een master-uitvinder noemen!



[Klik hier om het filmpje te zien](#)

Wat Enzo Knol nog meer met de ijsblokjes doet kun je zien als je op de link klikt. (dit is geen filmpje van Speelstad)

<https://youtu.be/S3eQN-9njms?t=768>