



Natuuropdracht

Voor als het een keer flink vriest! Hoe harder het vriest hoe beter het lukt!

Bevroren zeepbellen

Neem ijskoude bellenblaas vloeistof. Blaas een bel en laat op een koude ondergrond zoals sneeuw landen. Bekijk hoe er prachtige ijskristallen op de bel komen wanneer deze bevroert.

[Bevroren-zeepbellen-maken](#)

Ijsbonbons (voor de sier, niet om op te eten)

Zoek mooie besjes, blaadjes en andere kleine natuurdingen. Doe elk voorwerp apart in een vakje van een ijsklontjesbakje. Giet er water op en laat bevriezen. Als het water bevroren is, kun je de ijsbonbons voorzichtig uit de vorm halen om ze te bewonderen.

Ijslantaarn

Laat een ballon vollopen met water. Knoop dicht en leg buiten om te bevriezen. Wanneer het buitenste laagje water bevroren is kun je de ballon verwijderen. Maak voorzichtig een opening in de bal en laat het water eruit lopen. Zet buiten met een waxinelichtje erin, voor een sprookjesachtig effect.

Leer het van de boswachter

Het vriest wanneer de temperatuur onder 0 graden Celsius komt. Water bevriest en wordt ijs. De natuur verandert in een winterwonderland. Je kunt prachtige ijskristallen, als een suikerlaagje, op bladeren en takken zien, dat noemen we rijp. Op koude ramen ontstaan ijsbloemen, door bevroren waterdamp. Sneeuw bestaat uit samengeklonterde ijskristallen. Door druipende smeltende sneeuw die weer bevroert kunnen ijspegels ontstaan.



Bevroren zeepbel



Natuur-ijsbonbons



Ijslantaarn van een ballon



30
min.

-
min.

Groep
1-8

Materiaal: bellenblaas vloeistof, blaasrietje, ijsklontjesbakje, ballon, waxinelichtje

Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten