

# Zelfgemaakt roomijs



Roomijs maken is niet gemakkelijk. Je hebt er een speciale machine voor nodig en het duurt een hele poos voordat je kan smullen van een lekker ijsje.

Jammer dat we dit niet op enkele minuten zelf kunnen doen als we er zin in hebben.

Of zou dit op een andere manier wel snel kunnen lukken?

## Doelgroep

Deze opdracht is geschikt voor Juniors (8 tot 10-jarigen) en Tieners (10 tot 12-jarigen).

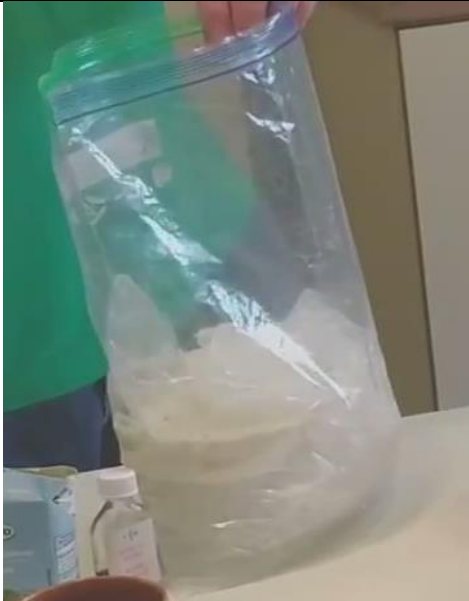
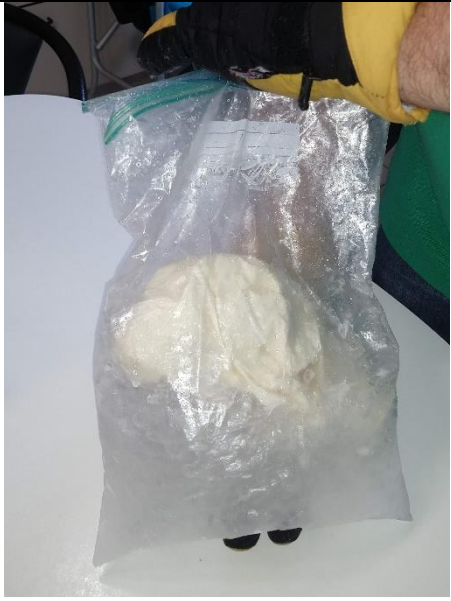
## Benodigdheden

Deze materialen en grondstoffen heb je nodig:

Materialen	Grondstoffen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Een maatbeker van 250 ml</li><li>• Eetlepel</li><li>• Koffielepel</li><li>• 2 diepvrieszakjes met een zipsluiting. 1x 1l en 1x 3l</li><li>• Handschoenen of een grote handdoek</li></ul>	<p>Voor het roomijs:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Volle melk</li><li>• Room van zeker 30%</li><li>• Vanille-extract of Vanille-aroma</li><li>• Kristalsuiker</li></ul> <p>Voor de bewerking:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Veel ijsblokjes</li><li>• 1 koffietas vol met zout</li></ul>

## Aan de slag!

Stap 1	Stap 2
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meet 125 ml volle melk uit</li> <li>• Meet 125 ml room uit</li> <li>• Giet samen</li> <li>• Voeg 2 eetlepels kristalsuiker toe</li> <li>• Voeg 1 koffielepel vanille-aroma toe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giet het mengsel in de kleinste diepvrieszak.</li> <li>• Duw het meeste van de lucht eruit en <u>sluit het zakje heel goed!</u></li> </ul>

Stap 3	Stap 4
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vul de grootste diepvrieszak voor de helft met ijsblokjes.</li> <li>• Strooi het zout over de ijsblokjes.</li> <li>• Steek de kleine zak in de grote zak.</li> <li>• Vul de zak verder met ijsblokjes tot hij voor 3/4<sup>e</sup> gevuld is.</li> <li>• <u>Sluit de zak heel goed!</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doe je handschoenen aan             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Of wikkel de zak in de handdoek</li> </ul> </li> <li>• Schud de zak stevig voor 5 minuten.</li> <li>• Haal de kleine zak uit de grote zak en spoel hem even af.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zo komt er geen zout op je ijsje terecht.</li> </ul> </li> <li>• Smullen maar.</li> </ul>

## Demonstratiefilmpje

In dit filmpje kunnen jullie de demonstratie vinden van het project: <https://youtu.be/lillhYCTcLs>

Probeer eerst zelf de proef uit te voeren, maar wanneer het niet lukt, dan mag je zeker dit filmpje bekijken.

## Bronnen

Wil je nog meer weten over dit onderwerp, bekijk dan zeker deze links.

- <https://www.thebestideasforkids.com/ice-cream-in-a-bag/>
- <https://nl.wikihow.com/Ijsjes-maken-met-een-zak>

Naam: Stijn Vermeulen

Hogeschool VIVES – afstudeerrichting: Balo A0