**Doel**: Ontdekken hoe wolken ontstaan.

# Mist maken

**Woordenschat:** haarspray, spiegel, ijsklontjes, water, pot, vloeibare zeep, heet, koud, wolk



Pas op met heet water! Richt de haarspray niet op elkaars gezicht!

**Materiaal:**

* haarspray
* ijsklontjes of sneeuw
* heet water
* glazen pot
* schoteltje
* spiegeltje (dat in de pot past)
* vloeibare zeep

**Werkwijze (deel 1):**

1. Giet heet water in de pot.
2. Leg het schoteltje op de pot.
3. Schep wat sneeuw of ijsklontjes op het schoteltje.
4. Tel tot vijf.
5. Haal het schoteltje heel kort van de pot, spuit hairspray in de pot en bedek de pot snel weer met het schoteltje.
6. Tel tot drie en haal het schoteltje weg. Je hebt een wolk gemaakt!



**Werkwijze (deel 2):**

1. Maak met de vloeibare zeep een tekening op het spiegeltje en kopieer je tekening in het eerste hokje. Wat denk dat er zou kunnen gebeuren als je de spiegel met de zeeptekening in de pot met de wolk stopt? Zorg ervoor dat het water nog steeds in de pot zit.
2. Houd de spiegel een paar seconden in de pot. Wat zie je op de spiegel?
3. Teken in het tweede hokje de spiegel in de pot.
4. Teken in het derde hokje hoe de spiegel eruitziet nadat je hem uit de pot hebt gehaald.