

Snøfyrverkeri

Når det er kaldt nok i lufta, kan du lage ditt eget snøfyrverkeri!



VANSKELIGHETSGRAD
Lett



KATEGORI
Natur



TIDSBRUK
Kort



FARGE
Gul



Les mer på
4h.no

Beskrivelse av oppdraget

Når det er kaldere enn minus 10 grader ute, er det mulig å eksperimentere litt med vannets frysepunkt. I dette oppdraget lærer du å lage snøfyrverkeri!

Slik gjør du det:

- Sjekk at det er minst minus 10 grader ute.
- Fyll en kopp eller en flaske med vann.
- Gå ut og finn et egnet sted å kaste vann i lufta.
- Kast vannet i lufta!
- Hvis det er kaldt nok, vil vannet fryse før det treffer bakken, og vil dale ned som snø.

Tips! Her kan du eksperimentere ved å kaste opp kaldt, lunkent og kokende vann. Hvor fort fryser vannet før det treffer bakken? Fryser selv det kokende vannet? Husk å være ekstra forsiktig hvis du bruker kokende vann og be gjerne en voksen om hjelp for å unngå brannskader.

I galleriet under kan du se snøfyrverkeriet fra det forlater flasken, til det daler ned som glitrende krystaller.

Lykke til!

Utstysliste

- Kaldere enn minus 10 grader
- Vann
- En kopp eller en flaske