

# Miglas mākoņa radīšana

**Uzdevums:** Izpētiet, kādos apstākļos veidojas miglas mākoņi.

**Vārdu krājums:** matu laka, spogulis, ledus gabaliņi, ūdens, glāze, šķidrās ziepes, karsts, auksts, mākonis



Esiet piesardzīgi, lai bērni neapplaucētos ar karsto ūdeni un matu laku izmantotu tikai eksperimenta veikšanai, nepieļaujot tās nokļūšanu uz sejas vai acīs!

## Materiāli:

- ▶ matu laka
- ▶ ledus gabaliņi/ sniegs
- ▶ karsts ūdens
- ▶ stikla burka ar vāku
- ▶ mazs spogulītis
- ▶ šķidrās ziepes

## Norise (1.daļa):

1. Ielejiet stikla burkā karsto ūdeni.
2. Uz burkas uzlieciet otrādi apgrieztu vāciņu vai šķīvīti.
3. Vāciņā ielieciet dažus ledus gabaliņus vai sniegu.
4. Skaitiet līdz 5.
5. Uz īsu brīdi noņemiet vāku, iepūtiet burkā matu laku un ātri atkal uzlieciet vāku.
6. Skaitiet līdz trīs un noņemiet vāciņu. Jūs esat izveidojuši miglas mākonī!



**Norise (2.daļa):**

7. Uzzīmējiet kādu attēlu uz spoguļa ar šķidrajām ziepēm un to pašu attēlu uzzīmējiet tabulas pirmajā kvadrātā.
8. Kas, jūsuprāt, notiks, ja spoguļi ar ziepju zīmējumu ievietos burkā ar izveidoto mākonī? Lūdzu, ņemiet vērā, ka ūdenim joprojām jābūt burkā.
9. Paturiet spoguļi burkā pāris sekundes. Ko jūs redzat uz spoguļa?
10. Otrajā kvadrātā uzzīmējiet, kas redzams spoguļī burkā.
11. Trešajā kvadrātā uzzīmējiet, kā spogulis izskatās pēc tam, kad tas ir izņemts no burkas.

--	--	--

