

# Kā novērst spoguļa aizmiglošanos

**Uzdevums:** Pārbaudiet, vai ir iespējams novērst spoguļa aizmiglošanos.

**Vārdu krājums:** spogulis, ūdens, trauks, karsts, auksts, migla, papīra dvielis, ikdienā lietojami priekšmeti, uzsmērēt, noslaucīt, kontroles zona, aizmiglošanās



Esiet piesardzīgi ar karstu ūdeni! Atcerieties par eksperimentā izmantojamo vielu lietošanas noteikumiem! Lietojot zobu pastu, ņemiet vērā, ka zobu pasta satur abrazīvas vielas, tāpēc to vajadzētu viegli uzsmērēt, lai nesaskrāpētu spoguļi.

## Materiāli:

- ▶ spogulis (vai logs)
- ▶ katls ar karstu ūdeni
- ▶ papīra līmlente
- ▶ papīra dvielis
- ▶ dažādas vielas, kuras tiks pārbaudītas (piemēram, skūšanās krēms, ziepes, zobu pasta, mutes skalošanas līdzeklis, roku dezinfekcijas līdzeklis, bērnu šampūns un siekalas)

## Norise:

1. Izmantojot papīra līmlenti, sadaliet spoguļa apakšējo daļu mazākās sadaļās, paredzot vienu sadaļu katrai vielai, kuru vēlaties pārbaudīt, un vienu sadaļu, kuru izmantosiet kā kontroles zonu.
2. Izmantojot tīru papīra dvieli, uzklājat pārbaudāmo vielu uz vienu spoguļa sadaļu. Pārliecinieties, ka ir noklāta visa sadaļa.
3. Tad viegli noslaukiet ar tīru papīra dvieli visas švīkas, lai sadaļa būtu skaidra un līdzena. Uzmanieties, lai nenoslaucītu visu uzlikto slāni. Pārliecinieties, ka skaidri redzat savu atspulgu.
4. Atkārtojiet to pašu ar visām vielām, kuras vēlaties pārbaudīt. Atcerieties, ka viena sadaļa jāatstāj tukša, lai tā varētu darboties kā kontroles zona.
5. Novietojiet karstā ūdens trauku tuvu spogulim un lēni virziet to gar visām spoguļa sadaļām.
6. Vērojiet, kuras sadaļas aizmiglojas.

