

MILNI MEHURČKI NA MRAZU

To je igra spretnosti, potrpežljivosti, opazovanja, iskanja primerne podlage, sončne svetlobe, raztopine mehurčka predvsem pa mraza. Za ta poskus mora biti zunaj temperatura pod ničlo. Morda ti bo v tem tednu to uspelo uspešno izvesti.

POTREBUJEŠ:

- milne mehurčke (najbolje kupljene, lahko pa jih naredite tudi sami)
- veliko mero potrpljenja
- prižgano luč pred hišo, v primeru da boš poskus izvajal, ko bo zunaj že tema

NAVODILA:

Ko bo **zunaj temperatura pod nič stopinjami**, vzemi mehurčke in pojdi na sneg (če ga nimate, nič hudega). Opazuj, kaj se bo zgodilo z napihnjnim mehurčkom.

VPRAŠANJA ZA RAZMIŠLJANJE:

- Iz česa je milnica za mehurčke? Kaj lahko sklepaš iz tega? Zakaj zamrzne?
- Na kakšno podlago bi bilo dobro, da pade mehurček, da ne bo počil?
- Kaj se zgodi z mehurčkom kmalu potem, ko zamrzne?
- Pri kateri temperaturi začnejo mehurčki zmrzovati v zraku?

Na spodnjih fotografijah so posneti zamrznjeni milni mehurčki. Kako čudovito! Upam, da uspe tudi tebi videti to lepoto v živo. Poskusi večkrat čez teden, lovi prave (mrzle) trenutke in bodi potrpežljiv.





