

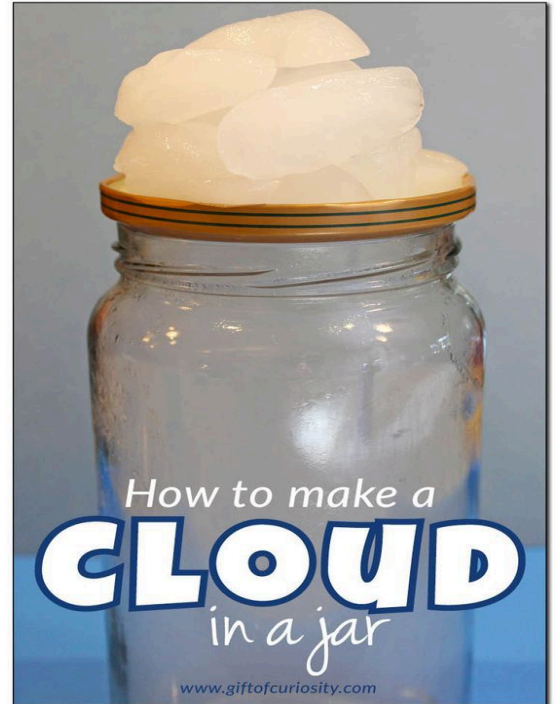
KATSE: KUIDAS TEKIVAD PILVED?

Sissejuhatus: Antud katse osas võib lastele selgitada, kuidas tekivad pilved.

Pilved tekivad siis, kui vesi aurab maapinnalt ja veekogudest ning muutub õhus veeauruks. Veeaur tõuseb hästi kõrgele õhku ning seal seguneb ta veega. Kuna kõrgel on külm, siis tekivad väikesed piisad ja jääkristallid ning nendest moodustuvadki pilved. Pilved on meie jaoks väga olulised, sest suvel kaitsevad nad meid liigse kuumuse ning talvel liigse külma eest.

Vajalikud vahendid: klaaspurk; kuum vesi; purgikaas; jääkuubikud.

Katse käik: Täida purk umbes $\frac{2}{3}$ kuuma veega. Pane purgile tagurpidi peale kaas ning kaane peale jääkuubikud. Täitmata jäänud purgi ja kaane vahele hakkab tekkima veeaur, millest omakorda moodustub pilv.



KATSE ANALÜÜS LASTEGA

LASTE TEADMISED ENNE KATSE LÄBIVIIMIST:

KATSE AJAL TEKINUD LASTE TÄHELEPANEKUD/MÖTTED:

TEKKINUD UUED MÖTTED JA TEADMISED PEALE KATSE LÄBIVIIMIST:

Antud katse idee pärineb veebikeskkonnast <https://www.pinterest.com/>

Kui soovid antud teemal veel ideid, siis kasutada veebikeskkonna otsingumootoris järgmiseid sõnu või fraase: cloud in jar experiment; cloud experiments for kids