

Uke 1: Forske på vann og kulde

Skriving i naturfag.

Elevene skal stille en hypotese, utføre forsøket, beskrive hva som skjedde og skrive om hypotesen stemte eller ikke.

Samtal med elevene hva de tror vil skje med vann som blir utsatt for kulde. Skriv ned noen av hypotesene elevene kommer med på tavla (det de tror vil skje).

Fyll melkekartonger med vann, tilsett gjerne ulike konditorfarger i boksene.

Kartongene settes ute i kulda.

Dagen etter observerer vi. Hva skjer med melkekartongene? Hvorfor? Stemmer hypotesen din?

Man kan også helle vann på en flaske og sette en strek ved vannivået før flasken settes ute. Hva skjer med vannet i forhold til streken etter at flasken har stått ute i kulda? Lag gjerne en hypotese til dette også.

Elevene lager en rapport med overskrift, hypotese og tegninger/skrift som forklarer hva de har gjort.

Rapporten kan elevene ta med seg hjem og forklare hva de har gjort og hva de fant ut.

En fin avslutning på oppgaven er å lage is-skulpturer av de frosne og fargerike isblokkene.

Forsøk: _____

Navn: _____

Hypotese: _____

Dette gjorde vi:

Resultat: _____