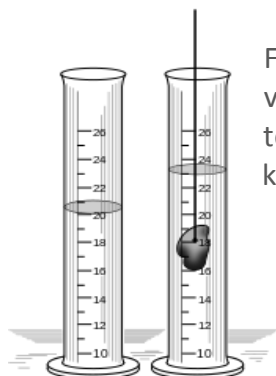


Oppdrift for ungdomstrinnet

8. - 10. TRINN

Forslag til for- og etterarbeid



For å bedre elevenes læringsutbytte og forståelse er det viktig at elevene har vært gjennom et forarbeid knyttet til tematikken og at de bearbeider inntrykk og opplevelser knyttet til kompetansemålene i etterkant.



FORARBEID

Elevenes forståelse og læringsutbytte økes dersom klassen/gruppen har arbeidet litt med tematikken på forhånd.

Forslag til forarbeid:

Det er en fordel om elevene kjenner til begrepene masse, tyngde, tyngdekraft, kraft, tyngdens akselerasjon og volum. Det er også en fordel om elevene kjenner til Newtons 2. lov og har erfaring med volumenheter og omgjøring av disse.

ETTERARBEID

Oppsummering etter besøk, snakke om og reflektere rundt de ulike aktivitetene, og å samtale om læringsmål er viktig i læringsprosessen tilknyttet bruk av DuVerden som en annerledes læringsarena.

Videre diskusjoner i klassen:

<http://www.naturfaq.no/grubleoppgave/vis.html?tid=1299880>

<http://www.pbs.org/wgbh/nova/lasalle/buoyancy.html>