

Veiledning for læringsprogrammet

Månereisen

1.-2. trinn



Varighet: 45 min.

Antall: Maks 30 elever.

Fagområde

Naturfag,
fenomener og stoffer.

Relevant kompetansemål

Beskrive og illustrere
hvordan jorda, månen og
solen beveger seg i forhold til
hverandre, og fortelle om
årstider, døgn og månefaser.

Fokus

Hvordan sola, jorda og månen
beveger seg i forhold til
hverandre

Viktige begreper

Døgn, måned, og årstider.

Hva skjer i timen?

I planetariet sitter alle rett på
gulvet. Her ser og lærer vi litt om
jorden og månen: Vi «reiser» til
månen og får se jorden utenfra.
Vi simulerer hvordan vi får årsti-
der, månefaser og døgn.

Innholdet kan variere i takt med
elevenes interesser. Det er også
mulig å se på andre planeter.

Vi gjør oppmerksom på at
planetariet er et undervisnings-
lokale hvor det lett blir mye støy,
både fra utsiden og innsiden av
teltduken.

For- og etterarbeid

Vi legger til rette for læring
ved at forarbeidet skal
aktivisere elevenes
forkunnskaper, mens etterar-
beidet skal gi rom for
refleksjon og oppsummering.
Du velger selv anbefalte
for- og etterarbeid (Vilvite.no)
eller å benytte annet lærings-
materiell.

Estimert tidsbruk

Forarbeid: 45-60 min

Etterarbeid: 30-90 min

Lærereens

Formidler har ansvar for
gjennomføring av
programmet.

Lærer har det overordnede
ansvaret for elevene. Det kan
være behov for at lærer
hjelper til i løpet av økten.