

INFOSKRIV OM GEOLOGIOPPLEGG TIL 8.TRINN VÅR 2026

Geoparken og DuVerden tilbyr en læringsaktivitet i geologi for 8.trinn. Kommunene som får tilbudet er Bamble, Drangedal, Kragerø, Larvik, Nome, Porsgrunn, Siljan og Skien. Læringsaktiviteten er gratis for skolene og er planlagt gjennomført i uke 12,13,15-18. Kalender med ledige dager ligger på vår hjemmeside - [Geolog og forsker - Generelt - DuVerden](#). I dette skrivet finner dere informasjon om opplegg, organisering og påmelding. Vi håper dette er av interesse og at vi kan komme på besøk til deres skole med en spennende læringsaktivitet!

Læringsaktiviteten:

Læringsaktiviteten er godt faglig fundamentert i ny læreplan med fokus på kjerneelementene «Naturvitenskapelige praksiser og tenkemåter» og «Jorda og livet på jorda». Den består av et feltarbeid i nærheten av skolen med varighet på 90 minutter og et laboratoriearbeid på skolen samme dag, med en varighet på ca. 90 minutter. Begge deler er ledet av formidlere fra Geoparken og DuVerden. Feltarbeidet går ut på å utforske berggrunnen, samle inn stein- og jordprøver og foreta noe bestemmelse av vegetasjon. Labarbeidet består av undersøkelser av prøvene og oppgaver knyttet til dette.

Elevhefte:

Geoparken og DuVerden har utarbeidet et aktivitetshefte til læringsaktiviteten. Heftet skal brukes både til forarbeid, feltarbeid og labarbeid. Elevene får hvert sitt hefte, selv om de jobber i grupper. Heftene får dere digitalt til forarbeidet, men dere får fysiske kopier på besøksdagen. Side 2 – 9 i heftet er ment som forarbeid, de er markert med rødt i overskriften.

Organisering:

Avhengig av hvor feltarbeidet skal være møter elevene direkte på lokaliteten eller i skolegården for felles gange til lokaliteten. Det blir gitt beskjed i forkant hva som er tilfelle for deres skole. Tid til gange kommer i tillegg til selve feltarbeidet på 90 minutter. Klassen deles i seks grupper. Det er ønskelig at elevene er delt inn i grupper på forhånd. Feltarbeidet starter med en felles introduksjon, før klassen deles i to puljer på tre grupper. Puljene jobber med innsamling av prøver og vegetasjonsbestemmelse, med bytte ca. halvveis. Det er ønskelig at elevene følges av klassens naturfagslærer. Under labarbeidet jobber gruppene på ulike stasjoner for undersøkelser av prøvene de har samlet inn under feltarbeidet.

Plan for dagen blir:

Oppstart på morgenen etter ønske fra skolen.

- Feltarbeid 90 minutter (tid til gange til og fra lokaliteten for feltarbeid kommer i tillegg).
- Matpause 30 minutter
- Labarbeid i klasserom/naturfagsal 90 minutter.

Det er fint om oppstart planlegges slik at feltarbeidet strekker seg frem til matpausen og at oppstart av labarbeid er rett etter matpausen på skolen.

Vi har behov for et rom med prosjektor og vask.

Påmelding:

Gjøres på hjemmesiden til DuVerden - [Geolog og forsker - DuVerden \(du-verden.no\)](http://Geolog.og.forsker-DuVerden.du-verden.no).

Det er satt av dager i mars og april. Hvilke dager vises i kalenderen på påmeldingssiden.

Skulle det være noen spørsmål eller andre henvendelser kan dere ta kontakt med Karoline Rugtveit:

khr@du-verden.no, 46888206

Hilsen:

