

Les en sedimentær-lagpakke som om det var en bok

Utstyr

- sedimentær bergarter i steinsamlingen
- fortynnet saltsyre
- oversikten over de sedimentære bergartene

Målet med aktiviteten er å få eleven til å "se" stein, og kunne noe om dannelsen av sedimentære bergarter og hvordan vi kan lese dem i landskapet.

1. Diskuter hvordan de sedimentære bergarter blir til og hvordan elva sorterer partikkelene. Bruk Viten-objektet [Sedimentering](#).
2. Gå sammen i grupper på 3-4 elever og identifiser de sedimentære bergartene
3. Diskuter i plenum de ulike gruppenes forslag
4. Bruk oversikten over sedimentære bergarter og sjekk om dere har identifisert riktig
5. Diskuter resultatene igjen i plenum
6. Sorter de sedimentære bergartene i grovheten på kornene.
7. Test om noen av bergartene bruser i kontakt med fortynnet saltsyre. Forklar hva som skjer. Prøv å skriv den kjemiske formelen.
8. Studer viten-objektet "Lagdelte fjell - stein som historieforteller"
9. Sjekk opp i steinbøker eller på nettet de andre mor- og datter-parene som står på skjemaet med de som ikke har i samlingen.
10. Sjekk på et geologisk berggrunnskart over geotopen om dere kan finne noen av disse sedimentære bergartene.
11. Diskuter i plenum funnene deres..