

Sten, mineraler og krystaller (5.-6. klasse)



Beskrivelse

Eleverne introduceres for de geologiske tidsperioder, så de får en begyndende fornemmelse af tid. De lærer, hvordan stenene blev dannet ved hjælp af vulkanisme, metamorfose eller sedimentering, og de skal i grupper forklare modeller for hinanden. Dette gøres inden vi går ud.

Så gennemfører eleverne undersøgelser på stranden, hvor de sorterer og beskriver stenene på stranden vha. lup og saltsyre samt tegninger af de forskellige typer sten. Eleverne lærer også, hvordan stenene på stranden kom hertil.

Endelig skal eleverne tilbage på gården modellere deres egen krystal.

Forberedelse

I kan sammen læse en artikel om mineraler, som vi kan sende til jer pr e-mail, hvori vi forklarer, hvad et mineral er. Artiklen kan også læses efter besøget.

I kan også læse om [Geologiske processer på Alinea](#), men det er vigtigt du guider eleverne undervejs, da teksterne er til elever i overbygningen.

Efterbehandling

Grusveje og stier byder som regel på alle typer af sten. En lille gåtur i skolens lokalområde er derfor en god måde at repetere repetere dagens indhold på. Har I en kirkegård i nærheden, kan I kigge på stenene der.

Mål

Natur og teknologi

Efter 6. klasse

Undersøgelse: Eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse

- Undersøgelser i naturfag

- Natur og miljø

Modellering: Eleven kan designe enkle modeller

- Modellering i naturfag

MYRTHUEs tilbud og steder benytter arbejdsmetoder og rammer, der skaber oplevelse, fordybelse og virkelyst, så eleverne kan udvikle erkendelse og fantasi og får tillid til egne muligheder og baggrund for at tage stilling og handle.

Sted

Myrthuegård, MYRTHUE
Myrtuevej 39
6710 Esbjerg V

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send en mail eller ring til Fælleskontoret for MYRTHUE – Natur, Kultur & Læring

myrthue@esbjerg.dk

Tlf.nr. 7616 8100

Praktisk information

Udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

5. - 6. klasse

Antal

28

Periode

01.04.2024 - 01.11.2024

Varighed

4 timer

3-4 timer

Dette forløb er gratis.

MYRTHUEs forløb er kun for folkeskoler i Esbjerg Kommune.

Emneområde

Natur og friluftsliv

Fag

Natur/teknologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

Kontakt udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Myrtuevej 39

6710 Esbjerg V

Telefon 7616 8100