

Weichsel-istidens landskab i Ho Bugt



Beskrivelse

- med neandertalerne på Mammutsletten

I dette forløb udfoldes historien om den lokale landskabsdannelse i et tidsperspektiv, hvor mennesker (måske) har beboet området.

Efter en introduktion iklædt små forsøg går vi langs Myrthuegårds geologiske tidslinje, så eleverne får en introduktion til de geologiske perioder. Vi ender ved perioden Kvartær, hvor vi bl.a. får en snak om de istider, der har skabt landskabet ved Myrtue.

Dernæst går vi mod Varde Ådal og Ho Bugt og får med et kig over den fantastiske ådal, der er et resultat af Weichselisens afsmeltninger. Her forsøger vi at "kigge tilbage" ved at eleverne gruppevis undersøger, hvad der skete, da isen i Midtjylland smeltede bort, og Vadehavet og Varde Ådal gradvist dannedes. Vi laver forsøg med landskabsdannelse og undersøger begreber som afsmeltning og smeltevandsslette.

Dagen gennemføres med ophæng på små fortællinger om neandertalerne - istidens børn.

Forberedelse

I kan gennemgå udvalgte tekster i [Junior-Geologernes kompendium om Istiden](#) Især s. 2-9 er relevant ift. vores del af Vestjylland. Ved Myrthuegård har vi smeltevandssletten, der løber ud i Ho Bugt, en noget udjævnet randmoræne samt en bundmoræne, der ender ved klinterne mod bugten. Her ses også endnu de sten og det materiale, der blev ført hertil med gletsjerne under Saaleistiden.

I kan også læse [skoleavisen Jord i Hovedet](#).

Og endelig har vi som forberedelse til dette forløb udviklet en Quiz og Byt, så I er klædt godt på til besøget. Det indeholder nøgleord og begreber, som vil være en fordel at eleverne har på plads ift. dagens program. Quiz og Byt-materialet findes nederst på siden som pdf klar til print.

Husk at dagen primært foregår ude, så afhængig af årstiden kan varmt tøj kan være en god idé!

Efterbehandling

I kan vælge at følge op på klassen med [materialet fra Junior-Geologerne](#).

Derudover kan vi eftersende vores PowerPoint fra dagens program, så I kan bruge den til repetition. Og så kan der være undrespørgsmål, der presser sig på efter dagens arbejde. Eleverne må GERNE sende spørgsmål til naturvejlederne – så vil vi efter bedste evne svare herpå.

Mål

I forløbet arbejdes med følgende kompetencemål samt færdigheds- og vidensområder:

Geografi

Efter 9. klasse:

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i geografi

- Undersøgelser i naturfag
- Naturgrundlag og levevilkår

Modellering: Eleven kan anvende og vurdere modeller i geografi

- Modellering i naturfag
- Naturgrundlag og levevilkår

Fysik/kemi

Efter 9. klasse

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi

- Jorden og universet

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

Undervisningsmateriale

Quiz og Byt - med neandertalerne på Mammutslätten

[Hent fil](#)

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

7. - 10. klasse

Antal

28

Periode

01.03.2024 - 15.12.2024

Yderligere oplysninger til periode

HUSK varmt tøj, når det er koldt, for vi er mest ude – og det kan blæse ved Vadehavet!

Varighed

5 timer

Forløbet er 4-5 timer afhængig af jeres tid.

Dette forløb er gratis.

MYRTHUEs forløb er kun for folkeskoler i Esbjerg Kommune.

Emneområde

Natur og friluftsliv
Teknologi og science

Fag

Fysik/kemi
Geografi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Yderligere oplysninger til faciliteter

Mulighed for overnatning

Kontakt udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Myrtuevej 39

6710 Esbjerg V

Telefon 7616 8100