Ikke mere jord i denne omgang

Det var så den avis! Ikke mere om geologi i avisform for denne gang. Lidt pjattet har det undertiden været, men det var også bare en mundsmag, når vi leger »fortid« og laver nekrologer over fortidsdyr og skruer helt op for dramatikken. Men vi håber, at du har opdaget, hvor spændende det kan være at dykke ned i fortiden og geologiens verden. Og så er det bare med at komme ud i naturen og besøge de geologiske lokaliteter, vi har beskrevet her i avisen og på jordihovedet.dk. God fornøjelse!



Fossiljægernes paradis

Geomuseum Faxe [3]

Denne skoleavis udkommer i starten af juni 2009. På samme tid åbner Østsjællands Museum sin nye udstilling i Geomuseum Faxe. Udstillingen beretter om det koralrev, du kan læse om på side 8-9 her i avisen. Geomuseum Faxes skoletjeneste tilbyder fossiljagt, kalkmaleriværksted og »geologivognen«. Aktiviteterne er meget populære, så man skal huske at booke tid i god tid.

Fossiljagten starter på museet med

et foredrag om koralrevet og tiden for 63 millioner år siden, og derefter går turen ned i kalkbruddet – det gamle koralrev også kendt som »fossiljægernes paradis«.

»Geologivognen« er museets trailer og mobile laboratorium med alle de redskaber, man har brug for til en fossiljagt. Derudover er traileren udstyret med 30 forsøgskasser, der passer til landskabet og stenene omkring Geomuseum Faxe. Så hvis det ikke lige passer

ind i jeres program at besøge museet, så kan museet komme til jer.

I 900 år har man gravet kalk i Faxe, og i middelalderen blev kalken brugt til at bygge kirker med. Kirkerne blev ofte udsmykket med kalkmalerier, og det er en speciel teknik, man benytter, når man maler på kalk. Maleværkstedet på Geomuseum Faxe er åbent efter aftale, og her kan man prøve kræfter med kalk og pigmenter.

Udstillingen på Geomuseum Faxe tager også kalkens kulturhistorie under behandling hele vejen fra kirker og kalkmalerier til vore dages moderne industri i området.

Læs mere om udstillingen og se flere spændende tv-indslag fra museet på www.aabne-samlinger.dk/ oestsjaellands/geomuseum/



ØSTSJÆLLANDS MUSEUM



Verdens fineste ler

Fur Museum [4]

På den lille ø Fur i Limfjorden ligger Fur Museum. Den naturhistoriske afdeling rummer en helt enestående samling af 55 millioner år gamle fossiler, der er fundet på Fur og andre nærliggende egne ved Limfjorden. Museet fortæller om regionens landskaber og undergrund. Det er en historie, der spænder fra det tropiske molerhav for 55 millioner år siden, til istidernes arktiske kulde, hvor store ismasser formede Danmark frem til for ca. 10.000 år siden. Udstillingerne beretter desuden om samspillet mellem menneske, miljø og natur, samt moleret som råstof og øen Fur som helhed.

Museet fungerer som guide til de fantastiske landskaber og tilbyder en række aktiviteter med naturvandringer, foredrag og naturværksted. Måske kan du finde det næste fossil, der bliver udstillet på museet?

Skoletjenesten byder på flere naturhistoriske tilbud. Jeres klasse kan komme med på fossiljagt sammen med en naturvejleder fra museet. Moleret er

en unik aflejring, hvor man kan finde helt små fossiler som fiskeknogler eller fiskelort. Og det kan være lidt svært at afgøre, hvad man egentlig har fundet. Så det er en fordel at have både en lup og en naturvejleder med på turen. Så skal I nok finde noget interessant.

I kan også tage en tur ved stranden, hvor naturvejlederen kan forklare, hvad det egentlig er for nogle sten, der rasler rundt i vandkanten og ligger

på stranden. Hvor gamle er de, hvor kommer de fra, hvilken bjergart er der tale om? Det er nogle af de spørgsmål, som naturvejlederen kan svare på.

Og hvis I ikke kan komme til Fur, så kan Fur komme til jer. Med projektet »Naturen til døren« pakker en naturvejleder fra museet bilen med spændende ting og besøger jeres skole.

Det og meget mere kan I læse om på www.furmuseum.dk



Geo-trailere



On location: optagelser fra Faxe Kalkbrud. skoleavisen

Har du fået jord i hovedet nu? Ellers er det sidste, der skal til, måske en lille film, fra de fire museer og oplevelsescentre, der står bag denne avis. Vi har haft et kamerahold rundt på stederne for at finde ud af, hvad man kan opleve, når man besøger stederne og finder ud af, hvad skoletjenesterne har at byde på.

De fire filmklip kan du finde på jordi-hovedet-hjemmesiden ved at kikke nærmere på danmarkskortet med gode geologiske oplevelser. Der finder du fire filmrulle-ikoner. Klik på den film du gerne vil se: Fur, Gram, Faxe eller Møn. God fornøjelse!

Det skal du have med

Der er par ting, der er gode at have med på fossiljagt

Man kan sagtens lede efter fossiler helt uden redskaber. Man kan jo indstille sigtekornet på forstenede søpindsvin i strandkanten. Men der er et par redskaber, som kan være gode at have med:

Hammer: En hammer med et hoved, der vejer mellem 1/5 og 1 kilo er god at flække sten med. Især hvis den har en spids ende. Mukkert og mejsel kan også bruges.

Beskyttelsessbriller: Tag beskyttelsesbriller af hård plastic på, hvis du flækker sten.

Kniv: Kan være god til at grave i bjergarter og løsne fossiler.

Lup: Det er ikke så tit, man finder de store fossiler som skildpadden Luffe, du kan læse om her på siden. Ofte er det små insekter. Derfor er det en rigtig god idé at have en lup med.

Arbejdshandsker: En hel dag, hvor du graver og roder i jorden, kan

være hård for hænder og fingre. Tag evt. et par handsker med.

Plasticposer: Når du er så heldig at finde et fossil, er det en god idé at opbevare dem i plasticposer, evt. indpakket i avispapir.

Kamera og notesbog: Kan bruges til dine egne optegnelser, men hvis du finder et sjældent og meget spændende fossil er det nærmeste museum også meget interesseret i at vide præcist, hvor du har fundet det. Et billede og en kort beskrivelse er en stor hjælp for museet.

Rygsæk: Til alt dit udstyr, og især til en madpakke og noget at drikke, for man kan blive helt opslugt af fossiljagt og bruge mange timer på det. Det kræver brændstof.

