



Tag med Havhingsten på skolebænken

Havhingsten.dk åbner for undervisningsmateriale, skræddersyet til Folkeskolen og de gymnasiale uddannelser.



Foto: Werner Karrasch

Havhingsten fra Glendalough er en sødygtig dobbeltgænger af det næsten 1000-årige langskib Skuldelev 2, der er udstillet på Vikingeskibsmuseet. Havhingsten sejlede i sommeren 2007/2008 Dublin tur-retur. Podcasts, livetracking og dagbøger fra besætningen følger i Havhingstens kølvand.

Sejladsen er nu slut, men eventyret fortsætter på Vikingeskibsmuseets ny undervisningssite "Havhingsten i fortid og nutid". Tanken med sitet er at formidle vikingetiden, arkæologien, skibet, sejladsen, ruten, besætningen og projektet... som undervisning. Her findes talrige artikler, temaer, dagbøger, logbøger og meget mere. Undervisningsmaterialet, der står gratis til rådighed, består af artikler, opgaver og lærervejledninger, mens temaerne er samlinger af undervisningsartikler.

På tværs af mange fag

Undervisningssitet er et komplet digitalt uv-materiale, der manøvrerer indenfor fag som historie, dansk, natur og teknik, matematik, og geografi og skal kunne bruges af både folkeskolen og gymnasiet. Derfor har Vikingeskibsmuseet allieret sig med en gruppe folkeskole- og gymnasielærere, som har bistået med forslag og kritik undervejs. Sitet er opbygget ud fra et kort som viser ruten og skibets aktuelle position. På kortet er interessante steder plottet ind. Det kan være historiske steder og begivenheder såsom byer, markeringer af skibsfund og bosættelser... og store begivenheder som slaget ved Hastings, der kom til at markere afslutningen på den epoke, vi i dag kender som vikingetiden.

Undervisningssitet er inddelt i to trin. Mellemlinnet henvender sig grundskolens 4.-6. klassetrin. Alle trinnet henvender sig til grundskolens ældste klasser og de gymnasiale uddannelser.

Informationsmængden på undervisningssitet er øget i takt med de mange oplevelser og data fra Havhingstens sejlads. Sitet er blevet et omfattende materiale om ikke blot vikingetiden. Det dokumenterer samtidig det sociale og arkæologiske eksperiment, som sejladsen til Dublin og hjem igen har været. Materialet kan indekseres efter fag og er

skrevet i forhold til fælles mål og læreplaner. Undervisningsmateriale er tilrettelagt på en måde, der gør det nemt for underviseren at tilrettelægge et spændende forløb. Hvad enten det er billedkunst, historie eller matematik, er det muligt at finde det indhold som retter sig til fagene.

Målet med sitet er at få eleverne til at søge rundt i informationsmængden og blive klogere. Lærerne skal kunne sende eleverne ind på hjemmesiden, hvor de kan udforske forskellige elementer; sejladsdata, billeder, temaer, tekster, spil, figurer, 3D-modeller osv. som de derefter kan trække ud og bruge i undervisningen.

Fra suppegryden til Knud den Store

Data fra sejladsen kan for eksempel være data fra hovmestrenes madplan, bådebyggerens notater om hvad der sker med skibet under sejlads og skipperens logbog. Der vil også være vejroplysninger og data fra skibets navigationsudstyr med kurs og fart.

Alle de steder, der er plottet ind, vil blive knyttet til en tekst, billeder, en værktøjskasse til inspiration og forslag til arbejdsopgaver og spørgsmål, som eleverne kan arbejde videre med. Fra teksterne leder hyperlinks videre ind i andre tekster, så alle har mulighed for at fordybe sig i et specifikt emne – for eksempel Knud den Store.

Der er kræset for sitets brugere. Vikingskibsmuseet har samarbejdet med en underviser, som har lavet et elektronisk solkompas, tilpasset gymnasieniveau. Sea Stallion Attack er et computerspil, hvor eleverne skal bruge den viden, de har tilegnet sig på sitet, til at udruste et langskib og erobre landene omkring Nordsøen. Spillet er baseret på realistiske data for minimums- og maksimumsbesætning, proviantforbrug, lasteevne samt fart- og krydsegenskaber. Dataene er dels indsamlet under Havhingstens testsejladser og dels uddraget af samtidige kildetekster.

For Vikingskibsmuseet ligger der endnu meget arbejde i at bearbejde de mange resultater fra Havhingstens rejse, derfor vil undervisningssitet også løbende udvikle sig og formidle nye spændende resultater. Rejsen har bragt os tættere på vikingetidens mennesker. Vi bliver klogere på dem og på os selv.

» [Brug havhingsten.dk i undervisningen...](#)

Af: Marie Krog-Nielsen

Yderligere information

Kontakt **Skoletjenesten på Vikingskibsmuseet:**
Marie Louise Krogh-Nielsen, cand.mag.
Leder af Skoletjenesten
Tlf. 46 300 255
skoletjenesten@vikingskibsmuseet.dk