

Lærerveiledning

Darwin

og artenes opprinnelse



STAVANGER MUSEUM

Naturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo



Om undervisningsopplegget

Det pedagogiske opplegget ved Stavanger museum er laget til utstillingen "Darwin og artenes opprinnelse". Selve utstillingen er et samarbeid mellom Naturhistorisk museum i Oslo og Stavanger Museum. Den presenterer vitenskapsmannen Charles Darwin, hans reise med båten "Beagle" og boka "On the Origin of Species" hvor evolusjonsteorien blir presentert for første gang. Videre finner man noe moderne evolusjonsbiologi, for å vise elevene og publikum litt om teoriene man jobber med i dag. Utstillingen inneholder også en tro kopi av fossilet "Ida", som mange mener viser til sannsynligheten i Darwins evolusjonsteori.

Eksempel på besøk hos oss

Introduksjon

Omvisning

Oppgavehefte som er tilpasset alderen 13-18 år

Samtale med oppsummering

Sted og utstilling

Stavanger Museum, Muségt. 16
Zoologisk utstilling

Hva sier kunnskapsløftet

Etter 10. årstrinn

- forklare betydningen av å se etter sammenhenger mellom årsak og virkning og forklare hvorfor argumentering, uenighet og publisering er viktig i naturvitenskapen
- forklare hovedtrekkene i evolusjonsteorien og grunnlaget for denne teorien

Etter Vg1 Teknologi og design (Bioteknologi)

- forklare genetisk kode og hovedtrekkene i proteinsyntesen samt diskutere betydningen av arv og miljø

Etter Vg2 studieforbereende utdanningsprogram

- presentere en historisk person og diskutere hvordan samtidige samfunnsrammer påvirket denne personens handlinger
- identifisere ulike historiske forklaringer og diskutere hvordan slike forklaringer kan prege historiske framstillinger

**Bestillinger av besøk:
Ring tlf. 51842700**

www.stavanger.museum.no