

Tilpasninger til miljøet - hos dyr og planter

Beskrivelse:

Forskellige dyr og planter stiller forskellige krav til miljøet. På denne tur ser vi nærmere på specifikke tilpasninger hos bl.a. fugle, pattedyr, vandhulsdyr og frøspredning hos skovens planter og træer. Vi arbejder i små arbejds- og diskussionsgrupper og kommer gennem 3-4 tilpasningsværksteder.

Målgruppe:

7.-9. klasse.

Varighed:

Kl. 9 – 12, eller efter særlig aftale.

Periode:

September – oktober.

Fælles Mål:

På turen kommer vi rundt om følgende områder af Fælles Mål:

Trinmål for biologi efter 9. kl.:

- anvende viden om udvalgte organismer og deres livsytringer i forhold til deres placering i fødenet og tilpasning til levesteder.
- klassificere hvirveldyr og deres gruppering inden for fisk, padder, krybdyr, fugle og pattedyr samt udvalgte leddyr, herunder hovedgrupper af insekter.
- redegøre for udvalgte gruppers livscyklus, herunder insekter og deres udvikling fra æg til voksen.
- forklare sammenhængen mellem forskellige arters tilpasning i bygning, funktion og adfærd i forhold til forskellige typer af levesteder og livsbetingelser samt forholdet til andre organismer.

Hvor:

Naturskolen Nørskovgård, Nørskovgårdvej 24, Haderslev eller andet sted efter særlig aftale.

Medbring:

Gummistøvler og evt. regnbukser og øvrig påklædning efter vejret, mad og drikke, evt. siddeunderlag og kamera.

Forberedelse:

Emne om evolution.

Forslag til videre arbejde:

Efterbehandling af indsamlet data og skriftligt materiale.

Lærerens rolle:

Læreren er ansvarlig for at forberede eleverne fagligt og mentalt til turen, samt ansvarlig for at integrere arrangementet i undervisningen på hjemskolen.

Under besøget er læreren ansvarlig for det sociale miljø i klassen, og Naturskolen forventer at læreren deltager i praktisk og pædagogisk arbejde, sammen med naturvejlederen.