

Biologi – søen og tørvemosen som biotop

Mandag, tirsdag, onsdag og fredag

Mødested: I bliver hentet på Skodsborg Station.

Målgruppe: Alle klassetrin, men specielt 4. - 10. klasse
Om torsdagen mulighed for fokus med dansk som andetsprog.

Læringsmål: Eleverne skal:

- kunne bestemme dyr
- kunne se en sammenhæng mellem de aktuelle dyrearter og vandkvalitet
- mærke, hvad en tørvemose er
- kunne formulere sig om undersøgelses resultater
- kunne forstå og bruge nye ord

Beskrivelse: I grupper undersøger dyrelivet i vandet. De skal bestemme dyrene og ud fra det forsøge at bestemme vandkvaliteten.
(Husk gummistøvler el.lign.). Vi går på tørvemosen, mærker at det gynger. Vi undersøger sphagnums udseende og hvad, det betyder for søen. Alt efter klassetrin bruges forskellige begreber, som eleverne selv skal kunne bruge: mose, fugtighed, vandkvalitet, svamp, egenskaber, overflade, tørv, plante, gyngende, breder sig, plante rester, løvskov, nåleskov, ilt, karakteristiske, næringsfattig, arter, sur, celle, bladnerver, klorofyl, fotosyntese m.m.

Fag: Natur/teknik, fysik/kemi og biologi

Varighed: 2-3 timer

Periode: Påskeferien til efterårsferien.

Forberedelse / medbring:

Medbring gummistøver eller lignede. Evt. tal om: hvad er kendetegnene ved iltfattige- / ilttrigesøer og næringsfattige- / næringsrigesøer, hvad er kendetegnet for en tørvemose. Tørvegravning til brændsel..

Min. antal lærere: 1

Lærerens rolle: Hjælpe til med det praktiske og søge for ro og orden.

Booking: www.groen.kk.dk/booking

Kontakt:

Anders Rein
tlf. 40 10 03 50
E-mail anran@nst.dk

Morten Vendelbo Hammeken
tlf. 2373 0232
E-mail: mvjen@nst.dk

