

Biodiversitet – en mangfoldig verden

I samarbejde med Biologiforbundet udbyder Naturhistorisk Museum, Århus, en fordybelsesdag, et kursus for lærere i biologi med fokus på biodiversitet. Dagen bliver en blanding af faglige oplæg og workshops, som giver inspiration til at arbejde med biodiversitet på museet, i naturen og på skolen. Museets forskere kommer med forskellige eksempler på den danske biologiske mangfoldighed, fortæller om hotspots, refugier, indikator- og rødlistearter og giver en status på den danske natur i almindelighed.

- Kl. 9.00** Velkomst og praktiske informationer ved Pernille Mølgaard Andersen
- Kl. 9.15-9.45** Biologisk mangfoldighed tur retur ved Morten D.D. Hansen
Danmarks natur for fuld skrald. Spændende naturtyper og tilhørende arter, rødlistearter. En rig verden men desværre på retur.
- Kl. 9.50-10.20** Grimme ar i landskabet – et refugium for dyr og planter ved Kent Olsen
Grusgrave, byggetomter og andre ”landskabsar” er sammen med fx grøftekanter, hegn og gravhøje vigtige områder for særlige dyr og planter. Hvorfor og hvilken rolle spiller de for at opretholde den biologiske mangfoldighed i Danmark
- Kl. 10.20-10.50** Kaffe
- Kl. 10.55-11.35** Pattedyr i Danmark ved Thomas Secher Jensen
Hvilke pattedyr har vi Danmark, og hvad er deres status.
- Kl. 11.45-12.15** Variation, selektion og kontinentaldrift ved Jan Gruwier Larsen
Et overblik over pattedyrenes udvikling og sammenhængen med kotinenternes placering. To af verdens tre største videnskabelige teorier bringes i sving for at forklare den globale diversitet af pattedyr. Eller - hvorfor det er meget mærkeligt, at der er aber i Sydamerika og hvorfor er de mest primitive pattedyr ikke de ældste?
- Kl. 12.15-13.00** Frokost
- Kl. 13.00-16.00** Workshop ved Lars Bøgh og Pernille Mølgaard Andersen
- 13.00-14.30 Præsentation af Skoletjenestens undervisningstilbud og forslag til hvordan eleverne kan arbejde med biologisk mangfoldighed/biodiversitet på museet og i naturen. Andre former for formidlings- og inspirationsmaterialer præsenteres og udleveres. Hands-on oplevelser: ”Er der liv i en kolort?” og ”Mikroliv i ferskvand og havvand”.
- 14.30-14.45 Kaffe

14.45-15.30 Inviterede biologilærere vil bidrage med erfaringer og ideer til undervisningen på skolen og i naturen.

15.30 Til slut åben café med mulighed for at diskutere, vidensdele og netværke. Farvel og tak for i dag.

Målgruppe Undervisere i fagene biologi og natur/teknik.

Tid og sted 23. november 2010 kl. 9-16 på Naturhistorisk Museum, Århus.

Pris 800 kr. inklusive kaffe og sandwich.

Tilmelding & info Skoletjenesteleder Pernille Mølgaard Andersen: e-mail: pma@nathist.dk