



SABIMA
SAMARBEIDSRÅDET FOR
BIOLOGISK MANGFOLD

Humlekurs for lærere med støtte fra Den naturlige skolesekken

Bergen 4.juni 2015 kl. 09.00 til 15.30

La Humla Suse (LHS) og Samarbeidsrådet for biologisk mangfold (SABIMA) skal holde kurs om humler for lærere i grunnskolen. Kursene er for en stor del praktisk rettet med utendørsundervisning. Noen av de beste humleekspertene i landet vil bidra. Instruktørene vil være fra La Humla Suse.

Sted: Kulturhistorisk museum, Haakon Sketeligs plass 10, Bergen

Program:

Del 1 – Innendørs

0900 Velkommen. Målet for kurset. Hva skjer i dag?

0910 Litt om humlers forekomst og biologi/økologi. Humler i Norge og i det aktuelle fylket for kurset.

0930 Hvorfor er humlene viktige for oss mennesker og naturen?

Hva er det som truer humlene, og hvordan kan man hjelpe dem?

0950 Litt om hva man skal se etter for å bestemme til art.

Fem lokale arter.

Lage en enkel skisse som hjelp til artsbestemmelse senere.

1010 Pause.

1030 Bruk av humler i undervisningen.

Veileder med vedlegg til lærerne.

Fantasireise: humledronninga.

Rollespill: pollinering.

1100 Pause.

1115 Noen spørsmål til veileder (f.eks. angående vedlegg)?

Diskutere muligheter for humleundervisning på skolene.

Diskutere humlefangst: Hvordan fange og håndtere en humle?

1200 Pause med mat.



Del 2 – Utendørs

1230

Hvor finner humlene mat, og hva spiser de?

Hvordan samler humlene mat?

Ulike blomster og lange/korte humletunger.

Måle areal, telle antall humler.

Hvorfor er det humler akkurat her?

Humlebol. Hvor finner man humlenes bol?

Prinsipper angående humlekassen.

Humlefangst:

Håv og samleglass.

Fotografere humler.

Artsbestemme innfangede humler.

1430 Oppsummering og evaluering.

1530 Slutt.

Utstyr (arrangøren tar med, men ha gjerne med egen håv):

Håv, samleglass, lupe, digitalkamera/mobilkamera, humlebok.

Tegneark. Fargeblyanter; svart, gult, rødt og brunt.

Humlekurset er som nevnt gratis. Skolen må imidlertid kjøpe boken Norges humler med humleskolen (Bollingmo, 2012) til kr. 380 + frakt.

Boka bestilles hos toril@lahumlasuse.no

Påmelding til: toril@lahumlasuse.no med frist 1. mai 2015.

Informasjon blir lagt ut på Skolekurs for lærere i grunnskolen www.lahumlasuse.no/gskurs

La Humla Suse: facebook.com/LaHumlaSuse.NO og www.lahumlasuse.no

SABIMA: facebook.com/SABIMANorge og www.sabima.no

Den naturlige skolesekken: www.natursekken.no

