

# Fugle og klima

**Transport og mødested:** Kalvebod Naturskole. Tag metroen til Vestamager station. Herfra er der ca. 10 minutters gang. *Se link til transport*

**Målgruppe:** 7. -10. klassestrin

**Formål:** Eleverne får kendskab til lokale og globale miljøproblemer og får indsigt i hvordan disse påvirker den omgivende natur. De får praktisk erfaring med at formulere relevant problemstillinger samt opstille hypoteser. Eleverne får erfaring med at bruge videnskabelige metoder til at registrere fugle i deres nærområde og bruge disse som redskab til at påvise globale klimaændringer. Eleverne relaterer deres egne data til en database med videnskabelige data.

## Beskrivelse:

Fuglene omkring os sladrer om at klimaet ændrer sig. Forårsbebudere som svalen ankommer tidligere til Danmark og fugle der førhen var trækfugle har i stigende grad valgt at overvintre herhjemme. På Vestamager registrerer eleverne fuglestemmer med optageudstyr de selv har bygget. Elevernes egne iagttagelser kobles til et større eksisterende datamateriale. Eleverne laver hypoteser og kommer med deres egne kvalificerede bud på hvordan fremtidens klima vil påvirke fuglebestanden.

**Fag:** Biologi, geografi, matematik og fysik

**Varighed:** 5 timer (kl. 9-14)

**Periode:** uge 17-19

**Forberedelse/medbring:** Medbring mad og drikke til eget forbrug og tøj efter vejret. Til "Fugle og klima" er der udarbejdet en emnekasse med materiale, så I kan forberede jer på klassen forud for besøget på naturskolen. Naturskolen sørger for at I modtager materialet med kuffertordningen senest fire uger før jeres besøg. Husk at medbringe emnekassen, når I kommer på naturskolen!

**Forslag til videre arbejde:** I kan også arbejde videre med forberedelsesmaterialet, efter besøget på naturskolen.

**Vigtigt at vide:** Du skal kontakte Kalvebod Naturskole (tlf. 32 52 22 75) senest **seks** uger før arrangementet i telefontiden (mandag kl. 13.30-15.30) for at aftale det konkrete indhold og forberedelse. I tilfælde af aflysning skal dette ske telefonisk til Kalvebod Naturskole. Ved dette arrangement er det en forudsætning for at komme på naturskolen, at I har benyttet mindst to klasses timer til at arbejde med forberedelsesmaterialet.

**Min. antal lærere:** 1

**Lærerens rolle:** Du er ansvarlig for at forberede eleverne fagligt og mentalt, samt for at integrere arrangementet i undervisningen på hjemskolen. Under besøget er du ansvarlig for det sociale miljø i klassen og vi forventer at du samtidig deltager i praktisk og pædagogisk arbejde sammen med naturvejlederen. Husk fotografiapparat og evt. videokamera

**Bookning:** [www.bufnet.kk.dk](http://www.bufnet.kk.dk)

**Kontakt kalvebod Naturskole:** 32522275 eller <http://www.kalvebod-naturskole.dk>

**Lærervejledning:**

