

# Bli kjent med maur

Mange av oss er fascinert av maur. Besøk maurtua gjennom sommeren og gjennomfør noen enkle undersøkelser for å bli kjent med hvordan de bor og lever.



VANSKELIGHETSGRAD  
**Lett**



KATEGORI  
**Natur**



TIDSBRUK  
**Flere dager**



FARGE  
**Lilla**



Les mer på  
**4h.no**

## Beskrivelse av oppdraget

I dette oppdraget velger du ut ei maurtua og besøker den i løpet av sommeren for å lære meir om maur.

Gå ut og finn en maurtua som du kan besøke og følge gjennom en lengre periode. For å få et inntrykk av hvordan maur lever, må du besøke maurtua flere ganger, og ta deg god tid til å observere. Du vil oppleve noe nytt hver gang!

Under finner du ei liste over enkle undersøkelser som du kan gjøre for å bli bedre kjent med maur:

- Ta bilde av maurtua hver gang du besøker den. Ser du noen forandringer?
- Mål temperaturen i lufta og inne i tua. Når du skal måle temperaturen inne i tua må du først bruke en tynn pinne og lage et hull. Vær forsiktig, for nå forstyrrer du livet i tua. Plasser termometeret i hullet og les av temperaturen. Finn noen kvister etter målingen og legg de over hullet slik at du reparer skaden. Hvordan er temperaturen inne i maurtua, sammenliknet med lufttemperaturen?
- Legg en pinne eller et strå på maurtua og vent noen minutter. Ta opp pinnen, rist forsiktig av maur som har satt seg på pinnen. Lukt og smak på pinnen. Du vil sannsynligvis kjenne en stikkende smak og lukt. Det er maursyre som maur spruter ut for å forsvare seg.
- Finn en maursti som går ut fra tua. Legg en ulltråd langs maurstien og finn ut hvor langt du kan følge maurstien. Mål avstanden med et målebånd.
- Bruk nettsiden [Lære med skogen](#) og gjennomfør oppgaven: [Hvor fort løper en maur?](#)
- Finn ut hvordan tua er plassert i forhold til sola.

## Utstysliste

Lupe

Kamera

En pinne

Luft termometer

Termometer til dropskoking

Målebånd

Ulltråd

Kart over området du er i

- Lag en rapport, plakat eller utstilling om maur og boligen deres med for eksempel:
  - Tegning av maur
  - Bilder av maurtua gjennom sesongen
  - Informasjon om hva maur lever av, og hvorfor de er viktige i naturen
  - Resultater av de undersøkelsene du har gjennomført gjennom prosjektet

Oppdraget er utvikla i samarbeid med Helene Bakke Oudenstad frå [Skogkurs](#).