



Full av realfag

Mauren året rundt - sommer

Gjennom de fire oppleggene om maurtua skal dere bli kjent med mauren, og dens levevis gjennom alle årstidene. I det første opplegget skal dere kartlegge maurtuer i området, og observere livet i tua.

Utstyr:
-Termometer

Gjennomføring:

- Gå ut i nærskogen og se om dere finner en eller flere maurtuer.
- Stå rundt maurtua, elever som er usikre kan stå langt unna i starten, men forklar at hvis man er rolig så er mauren rolig. Gradvis tilnærming er et hint, la de som vil få ta i tua og holde maur, men pass på at de ikke ødelegger tua.
- Se på tua (tuene), hva er tua bygd av, bar, kvister, sand, små steiner eller noe annet?
- Er det mulig å si noe om hvor mange maur som bor der?
- Hvordan får alle plass inne i tua? Er den større enn det vi ser over bakken?
- Hvordan ser en maur ut? (Farge, antall bein, antenner, tredelt kropp, er maur et insekt?)
- Er det noen av maurene som bærer på noe? Hvorfor tror du de bærer på akkurat den tingen?
- Mål temperaturen i lufta, og i tua
- Ta en runde i området og se om dere finner flere tuer.
- Legg noen smaksprøver fra matpakka på maurtua for å se hva den liker best. (Ost, frukt, brød, kjøttpålegg.) La dette ligge til neste besøk.



Henvisning til læreplanverket:

- Utforske naturen i nærmiljøet med varierte aktiviteter til ulike årstider (kroppsvøving)
- Oppleve naturen til ulike årstider, reflektere over hvordan naturen er i endring, og hvorfor året deles inn på ulike måter i norsk og samisk tradisjon (naturfag)
- Utforske et naturområde i nærmiljøet og beskrive hvordan noen organismer er tilpasset området og hverandre (naturfag)