



Full av realfag

Mauren året rundt-vinter

Både sommer, høst og vår kan vi se mauren. Men hva gjør den om vinteren. Fryser maurtua? Sover de? Nå skal dere studere maurtua om vinteren.

Utstyr:

- Termometer
- Spor og sportegnhefte

Gjennomføring:

- Gå ut til tua, eller tuene dere tidligere har besøkt.
- Hvordan ser det ut nå?
- Mål temperatur i lufta og inne i tua (mål ca. 20 cm inn i tua, må du grave litt for å få til det så legger du materialet fint på plass etterpå).
Var det noe forskjell?
- Mauren ligger nå inne i tua, i store klynger. Hvorfor gjør de det?
- La en elev være dronnigmauren og la de andre stå i en tett klynge rundt denne. Blir det varmere for den i midten, eller for de ytterst?
- Se på maurtuene i nærheten, er det noen som har vært og fått seg et lite maurmåltid? (Dyr og fugler som spiser maur er rev og noen hakkespetter. Spesielt grønnspetten er en interessant fugl å lære seg sportegnene av, og hvordan den får plass til den lange tunga).
- La elevene undre seg om hvordan mauren får tak i mat nå, plukk opp igjen tråden fra i høst og hvordan de forberedte seg til vinteren.



Lenke:

Spør og sportegnhefte:

<https://www.hamar.kommune.no/category19403.html>

Henviising til læreplanverket:

- Utforske naturen i nærmiljøet med varierte aktiviteter til ulike årstider (kroppssøving)
- Utforske et naturområde i nærmiljøet og beskrive hvordan noen organismer er tilpasset området og hverandre (naturfag)
- 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)