



Full av realfag

Marken - hva spiser den?

En av våre vanligste og viktigste nedbrytere er meitemarken. I dette opplegget skal dere finne, samle og studere meitemarken. Dere skal også finne ut av hva som er favorittmaten til meitemarken, er det bjørkeløv eller er den mest glad i kaker?

Utstyr:

- Spader
- Plastbokser
- Papp
- Saks
- Div. matvarer

Gjennomføring:

- Oppsøk et område hvor dere kan grave. Diskuter med elevene om hvor de tror de finner mest mark?
- La elevene lete etter meitemark ved å løfte på steiner og røtter, eller grave i jorda.
- Samle meitemarkene i plastbokser og ta de med til et felles samlingssted.
- Hvor mange meitemarker fant dere?
- Studer marken. Er det forskjellig størrelse? Hvor lang er den lengste? Har meitemarken bein? Hvilken ende er hodet, og munnen og hvor er rumpa? (La marken krype litt i boksen for å få svar på dette)
- Fyll noen bokser med jord og meitemark (f.eks. tomme isbokser). Pappen settes i et kryss, slik at det blir fire rom. Pass på at platene bare går ca. 2 cm ned i jorden. Ikke helt i bunn. Markens skal kunne bevege seg fritt under papplatene slik at den selv kan velge hvilke rom den vil komme til. Ta med boksene med mark tilbake til skolen.
- Legg så ulike matvarer i de fire rommene (må hakkes i små biter/raspes). I løpet av ca. 1 døgn vil marken spise de matvarene den liker (de vil forsvinne). Prøv så ut med ulike matvarer. Dekk til boksen om natta så markene ikke forsvinner.
- Etter et par dager slippes marken fri igjen



Henviing til læreplanverket:

- Utforske et naturområde i nærmiljøet og beskrive hvordan noen organismer er tilpasset området og hverandre (naturfag)
- Undre seg, utforske og lage spørsmål, og knytte dette til egne eller andres erfaringer (naturfag)