

Arbejdsark MYRER

Myrerne kommer frem i foråret

I vinter har myrerne gravet sig ned i myretuens dybeste gange, beskyttet fra kulden. Når solen varmer myretuen, kommer myrerne ud igen. Besøg myretuen en tidlig forårsdag i gråvejrs – og igen en solskinsdag. Snak med børnene om forskellen på myrernes aktivitet.

Liv i myretuen

Myrerne har et spændende liv, og de findes overalt. Deres tuer fascinerer både voksne og børn. Den almindeligste skovmyre er rød skovmyre.

Byg jeres egen myretue

Har I set myrerne slæbe mad og byggematerialer til myretuen? Hvor hurtigt kan I selv bygge en børnemyretue? I aftaler et sted, I synes er godt til jeres myretue. Børnene kravler på alle fire og skal nu på jagt efter byggematerialer til tuen. Hver gang børnene har fundet en gren, kravler de tilbage til jeres tue og bygger den på tuen. Der kan bygges i flere dage. Myrerne går helst samme vej igen og igen. Undersøg hvor de rigtige myrer går hen. Myrerbørnene kan også kravle samme vej ud og hjem i en lang kolonne. Efter legen kan I snakke om, hvad det er godt at bygge med, hvor meget børnene kunne slæbe, og hvor meget I kan se, myrerne slæber til deres tue.



Myrerne forsvare deres tue med myresyre

Myrerne bruger myresyre til at forsvare sig med. I kan tydeligt se, at myrerne sprøjter med myresyre, når de rammer f.eks. en blå blomst eller et kaffefilter med rødkålssaft. Rødkålssaft og blå blomster ændrer farve i kontakt med syre.

Sådan gør I:

Kog rødkål i vand og dyp hvide kaffefiltre i saften, hæng dem til tørre. Klip strimler af filtrene og sæt dem fast på en pind, så børnene ikke får fingrene i myretuen. Vift strimlerne over myretuen. Myrerne sprøjter myresyre for at angribe fjenden – papiret. I kan også få fine mønstre på papiret ved at lade myrerne løbe hen over papiret, mens det rystes.

Myrerne danser

Se hvad der sker, når en voksen bevæger sin hånd fra side til side lige over myretuens overflade. Myrerne vil forsøge at nå op til hånden/fjenden og rejser sig derfor op på bagbenene, så det ser ud som om myrerne danser.