

Vivere il

bosco

giocare – scoprire – apprezzare

planificare, realizzare
e valutare



Indicazioni pratiche, informazioni,
metodi e trucchetti

Erich Gyr | SILVIVA

rex

Studiare la fauna del suolo

Si osservano attentamente gli insetti che vivono al suolo o nel legname.

Spesso non percepiamo la presenza di questi animaletti, poiché lavorano per noi di nascosto. Coleotteri, porcellini di terra, vermi e lumache sono instancabilmente all'opera per trasformare gli scarti vegetali e animali. A coppie, muniti di un barattolo osserva insetti, si cercano insetti tra il fogliame, per terra o tra il legname. Con l'ausilio di un pennello gli animali possono essere trasportati nel barattolo osserva insetti senza ferirli. I partecipanti scelgono un insetto che desiderano studiare in dettaglio. Nel barattolo osserva insetti, gli scienziati in erba studiano con attenzione l'animaletto e in seguito lo descrivono e lo disegnano su una scheda. Inoltre, i partecipanti hanno il compito di cercare un nome che rifletta le caratteristiche dell'insetto. I risultati vengono presentati agli altri colleghi scienziati in plenum. Prima di concludere, rilasciare con cautela gli animaletti catturati nel luogo del ritrovamento.

Varianti

Se disponete di sufficienti barattoli osserva insetti, i partecipanti possono anche lavorare individualmente. La ricerca di insetti può essere svolta bene anche dai bambini delle scuole elementari.



SM, SMS, AD



4-20



60 minuti



Barattoli osserva insetti, pennelli, schede bianche in cartoncino, matite, ev. letteratura scientifica per determinare gli insetti

Suggerimenti

Non è così importante determinare in modo scientifico tutti gli insetti, poiché ve ne sono di moltissime specie e sottospecie. Questo metodo si concentra sull'osservazione e il riconoscimento preciso delle caratteristiche esterne dell'animale.

