

Entdecken: Kleintier-Safari



WER?	<i>Ab 9 Jahren</i>
WIE?	<i>Alleine, zusammen mit einer erwachsener Person oder in einer Kleingruppe</i>
WOZU?	<i>Die Zusammenhänge der Natur verstehen lernen</i>
WO?	<i>Als Familie oder mit Freunden in einem nahen Wald Als Schülergruppe auf Klassenreise im Botanischen Garten Grüningen</i>

Auf Safari im Hinterhof oder im Wald

Auf den ersten Blick sieht es so aus, als ob auf dem Waldboden nur Blätter, Äste und Erde liegen. Doch schaut nochmals genauer hin! Dann werdet ihr ganz viele kleine Tiere entdecken, die hier leben. Untersucht die Blätter und den Boden unter ihnen. Welche Tiere findet ihr?

Material für eine Vierergruppe

- 5 bis 10 kleine transparente Behälter
- 2 kleine Gartenschaufeln
- 2 Pinsel
- 2 Lupen
- 1 weisses Tuch
- Papier und Bleistifte
- Bestimmungsbuch für Kleintiere und Insekten



Entdecken: Kleintier-Safari



Anleitung

1. Nehmt das angegebene Material und geht in einen Wald in eurer Nähe oder in den Botanischen Garten Grüningen.
2. Tragt behutsam Schicht um Schicht des Waldbodens ab (maximal 5 Zentimeter).
3. Die kleinen Tiere sind lichtscheu und manchmal sehr flink. Ihr müsst also schnell sein.
4. Sobald ihr ein Tier findet, könnt ihr es mit dem Pinsel vorsichtig in einen Behälter heben.
5. Legt ein Blatt oder ein Rindenstück in den Behälter, sodass sich das Tier verstecken kann.
6. Solltet ihr ein zweites Tier einer anderen Art finden, legt es in einen separaten Behälter.
7. Nun könnt ihr die kleinen Tiere mit Hilfe eurer Lupen ganz genau anschauen.

Vielfalt in der Natur heisst Biodiversität.

8. Versucht, folgende Fragen zu beantworten:

- Wie gross ist das Tier?
- Aus wie vielen Teilen besteht der Körper?
- Wie viele Augen, Beine, Flügel, Fühler, Schwänze hat es?
- Hat das Tier Borsten am Körper?
- Welche Farbe hat es?
- Wie bewegt es sich?
- Wie viele Tiere dieser Art habt ihr gefunden? Gibt es viele davon oder ist das Tier selten?
- Findet ihr den Namen des Tiers in eurem Bestimmungsbuch?

KLEINE TIERE
GANZ GROSS



9. Nehmt das weisse Tuch, legt es an einen schattigen Ort, stellt die verschiedenen Behälter darauf und präsentiert eure Funde dem Rest der Gruppe.
10. Lasst alle Tiere dort frei, wo ihr sie gefunden habt.
11. Nehmt alles mit, was ihr mitgebracht habt und stellt sicher, dass ihr den Ort sauber zurücklasst.

Dieses Projekt macht am meisten Spass, wenn ihr eure Funde und Beobachtungen mit Freunden vergleichen und teilen könnt. Vergesst aber bitte nicht, dass auch ganz kleine Tiere Lebewesen sind. Geht sanft mit ihnen um, tut ihnen nicht weh und lasst sie bald wieder frei. Viel Spass.