

	UNTERSTUFE	PFLANZEN
EMPFEHLUNG	MITTELSTUFE	SELBER MACHEN
	OBERSTUFE	KLEINLEBEWESSEN
		01
Kleintier-Safari		

Auf den ersten Blick sieht es so aus, als ob es hier am Boden nur Laub, kleine Äste und Erde geben würde. Beim näheren Hinsehen werdet ihr aber eine Menge kleiner Tiere entdecken, die hier leben. Untersucht die Laubschicht und den darunter liegenden Boden, grabt nicht tiefer als 5 cm. Welche Tiere findet ihr wohl?

Material pro 4er-Arbeitsgruppe:

- transparente Behälter
- 2 Sandsiebe
- 2 kleine Gartenschaufeln
- Leintuch
- Papier und Bleistifte
- Pinsel
- 2 Lupen
- Fragebogen
- Bestimmungsbücher

Und so wirds gemacht:

1. Tragt vorsichtig Schicht um Schicht des Bodens ab und fangt an zu forschen! Die Tiere sind lichtscheu und können sehr schnell sein.
2. Legt die gefundenen Tiere in die Behälter. Gebt nur die gleichen Tiere zusammen in einen Behälter. Damit ihr die Tiere nicht verletzt, nehmt sie vorsichtig mit dem Pinsel auf.
In jedem Behälter muss ein Blatt oder Rindenstück sein damit sich die Tiere verstecken können. Vielleicht müsst ihr auch etwas auf die Behälter legen, damit euch die Tiere nicht davon kriechen können.
3. Wählt euch je ein Tier aus und betrachtet es genau. Mit der Lupe seht ihr die kleinen Tiere ganz gross. (Arbeitet wieder mit dem Pinsel und seid vorsichtig!)

Könnt ihr folgende Fragen beantworten?

Schreibt die Antworten auf den Fragebogen.

- Wie gross ist das Kleintier?
 - Aus wie vielen Teilen besteht der Körper?
 - Hat es einen abgegrenzten Kopf?
 - Wie viele Augen, Beine, Flügel, Fühler, Schwänze hat es?
 - Hat es Borsten am Körper?
 - Welche Farbe hat es?
 - Wie bewegt es sich?
 - Habt ihr viele von diesen Tieren gefunden oder kommen sie nur vereinzelt vor?
 - Findet ihr mit Hilfe des Bestimmungsblattes oder der Bücher seinen Namen heraus?
 - Welchen Namen hättet ihr dem Tier gegeben?
4. Macht eine Ausstellung auf dem Leintuch (am Schatten!). Vielleicht könnt ihr diese den anderen Gruppen eurer Klasse vorstellen.
 5. Lasst alle Tiere wieder frei. Unbedingt dort, wo ihr sie gefunden habt.
 6. Räumt alles Material sauber auf und legt es an seinen Ausgangsort zurück.