

Name(n): _____



ACHT-BEINER

Räuber mit Punktaugen

Wusstet ihr, dass...

die Acht-Beiner unter den Bodentieren Spinnentiere sind? Neben ihren acht Beinen erkennt man Spinnentiere auch an ihren in zwei Teile gegliederten Körper. Diese beiden Teile können klar getrennt oder miteinander verwachsen sein. Die meisten Spinnentiere sind Räuber und hindern andere Tiere daran, sich zu stark zu vermehren. Damit spielen sie eine wichtige Rolle für die Vielfalt und Gesundheit in Böden und anderen Ökosystemen.

Aufgabe 1:

Hier findet ihr einige Acht-Beiner. Beschreibungen und Bilder sind aber leider etwas durcheinander geraten. Ordnet die Texte den Bildern richtig zu und verbindet sie mit einer Linie.

Weberknecht



So wie meine Namensgeber, die Wölfe, lebe ich räuberisch. Ich fresse gerne Insekten. Spinnennetze baue ich keine. Stattdessen bewege ich mich blitzschnell und überrasche meine Beute. Die Eier lege ich in einen selbst gebauten Kokon und trage diesen auf meinem Körper, bis die Jungtiere schlüpfen.

Pseudoskorpion



Ich bin nur einen halben Millimeter groß und lebe, wie es mein Name schon verrät, räuberisch. Als junges Tier hatte ich 6 Beine, jetzt habe ich, wie alle anderen Spinnentiere auch, 8 Beine.

Wolfsspinne



Ich kann sehr gut sehen, lauere meiner Beute auf und kann, wie mein Name verrät, blitzschnell auf sie springen. Mit Hilfe von speziellen Haaren auf meinen Beinen kann ich besonders gut auf flachen Oberflächen klettern.

Springspinne



Ich habe lange, zerbrechliche Beine und zwei seitliche Augen. Mein Vorder- und Hinterteil sind miteinander verwachsen. Bei Gefahr kann ich ein Bein abwerfen, um meine Feinde zu verwirren.

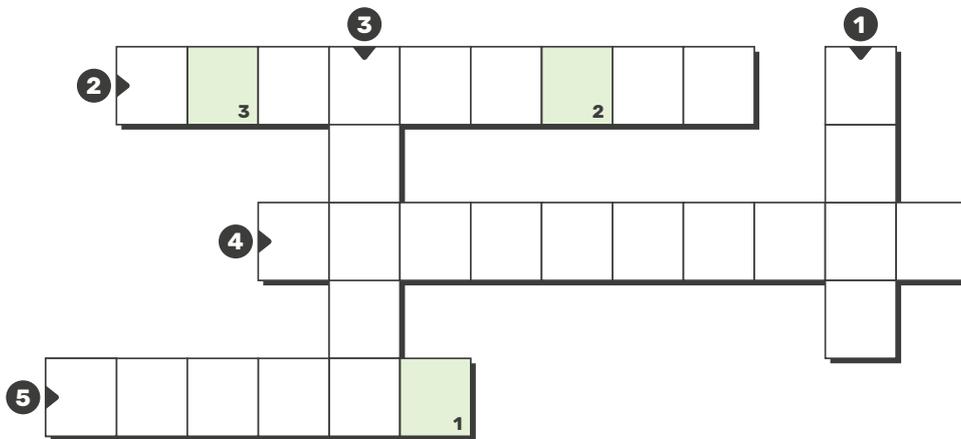
Raubmilbe



Ich sehe aus wie ein Skorpion, bin aber keiner. Ich bin nur wenige Millimeter groß und lebe räuberisch. An meinen Klauen habe ich kleine Giftdrüsen. Damit überwältige ich meine Beute. Ich fresse gerne Milben, Springschwänze und andere kleine Tiere.

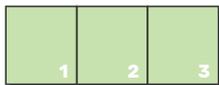
Aufgabe 2:

Löst gemeinsam das Rätsel:



1. In wie viele Teile sind die Körper von Spinnentieren unterteilt?
2. Welches Tier hat als Jungtier sechs und als erwachsenes Tier acht Beine?
3. Was kann ein Weberknecht abwerfen, wenn er angegriffen wird?
4. Was hat ein Pseudoskorpion auf seinen Klauen?
5. Mit Hilfe von speziellen _____ können Springspinnen sehr gut auf Oberflächen klettern.

Lösungswort:



Aufgabe 3:

Beantwortet als Gruppe die Interview-Fragen am Ende des Arbeitsblatts. Bereitet im Anschluss ein kurzes Theaterstück vor: Ein Gruppenmitglied schlüpft in eine Expert:innen-Rolle für Bodentiere mit acht Beinen, ein anderes Mitglied moderiert die Fernsehshow. Die Moderation stellt der/dem Expert:in die unten angeführten Fragen. Probiert die Szene aus und spielt sie dann dem Rest der Klasse vor.



Interview-Fragen

- 1.) Sie sind ja ein:e Expert:in für „Bodentiere mit acht Beinen“. Zu welchen Tieren gehört denn diese Gruppe?
- 2.) Spinnentiere leben meist räuberisch. Können Sie mir Beispiele von räuberischen Spinnentieren nennen?
- 3.) Bitte erzählen Sie mir abschließend noch etwas zu Pseudoskorpionen.

Vielen Dank für das Interview!