

Name(n): _____



VIER-BEINER

Künstler:innen beim Graben

Wusstet ihr, dass...

Maulwürfe zu den wenigen Säugetieren gehören, die fast ihr gesamtes Leben im Boden verbringen? Andere Säugetiere nutzen den Boden als Versteck, Vorratskammer oder Nest für den Nachwuchs, als Rückzugsort für den Winter und zur Nahrungssuche. Zu den Boden-Vier-Beinern zählen auch einige Amphibien (z. B. die Erdkröte). Sie nutzen den Boden vor allem, um darin zu überwintern oder auch, um Nahrung zu finden.

Aufgabe 1:

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

Maulwurf



Wie mein Name verrät, wühle ich liebend gerne im Boden und grabe unterirdische Gänge. Mein Kot dient als Dünger und ich verbreite Pflanzensamen. Ich fresse sehr gerne Wurzeln und Pflanzen, weshalb ich bei Gartenbesitzer:innen nicht sehr beliebt bin.

Wühlmaus



Man erkennt mich an meiner langen, spitzen und rüsselartigen Nase. Ich bin kein Nagetier, sondern gehöre wie der Igel und der Maulwurf zu den Insektenfressern. Ich kann sehr gut graben und fresse jede Menge Asseln, Würmer, Larven und Insekten.

Spitzmaus



Ich gehöre zu den Amphibien, zu den Kröten, um genau zu sein, bin nachts aktiv und fresse Insekten, Schnecken und Würmer. Im Herbst suche ich mir eine trockene Bodenmulde, um dort zu überwintern.

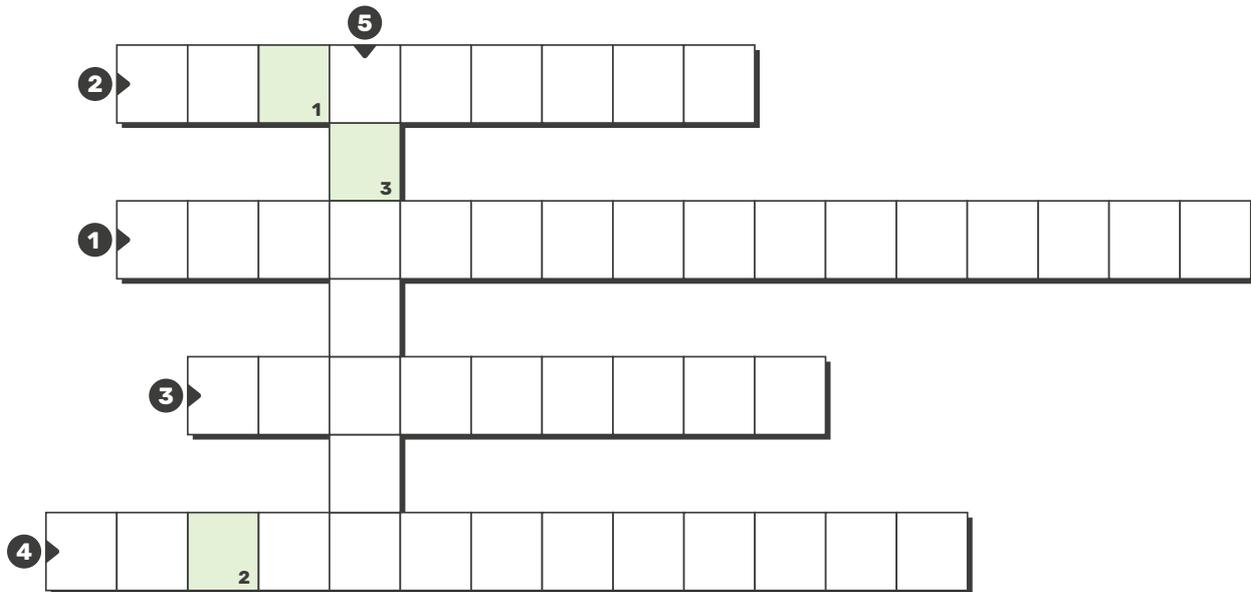
Erdkröte



Mein Fell ist samtig und dunkelgrau. Zwar kann ich kaum sehen, dafür aber sehr gut riechen. So finde ich auch meine Leibspeise: Regenwürmer. Meine Schnauze ist voll empfindlicher Tasthaare. Diese Haare heißen auch Vibrissen.

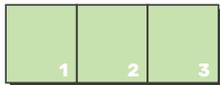
Aufgabe 2:

Löst gemeinsam das Rätsel:



1. Spitzmäuse gehören zu den _____.
2. Wie heißen die empfindlichen Tasthaare auf der Schnauze von Maulwürfen noch?
3. Erdkröten fressen gerne Insekten, Würmer und _____.
4. Was verbreiten Wühlmäuse? _____.
5. Maulwürfe können nicht gut sehen. Dafür können sie aber sehr gut _____.

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 vier 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 Vier-Beiner. Welche Tiere gehören denn zu dieser Gruppe?
- 2.) Maulwürfe gehören zu den Vier-Beinern. Können Sie mir ein bisschen was zu den Tieren erzählen?
- 3.) Abschließend würde mich noch die Erdkröte interessieren. Was haben denn diese Tiere für Besonderheiten?

Vielen Dank für das Interview!