

Lippenbären

1. Die Lippenbären gehören zur Familie der Großbären. **Welche anderen Großbären kennst du?**
(Tipp: Die Tafeln hinter dem Gehege helfen dir weiter!)

Braunbär, Amerikanischer Schwarzbär, Kragenbär, Eisbär, Malaienbär, Großer Panda, Brillenbär

2. Betrachte die Lippenbären genau und **kreuze an**.

Das Fell des Lippenbären ist:

- ☐ kurz ☒ lang ☒ struppig ☐ glatt

3. Die Fellfarbe ist (**kreuze an**):

- ☐ einheitlich braun ☒ schwarz mit einem weißen Fleck auf der Brust
☐ einheitlich schwarz ☐ schwarz mit einem weißen Fleck auf dem Rücken

4. **Das Fell an der Schnauze des Lippenbären** sieht anders aus als am restlichen Körper.

Es ist kurz und weiß.

5. Betrachte genau den **Kopf der Bären**. Was trifft zu? **Kreuze an**.

- Die Augen sind ☐ groß ☒ klein
Die Schnauze ist ☒ schmal und lang ☐ breit und kurz
Die Ohren sind ☒ klein und unter dem zotteligen Fell versteckt ☐ groß und herunterhängend

6. Bären stehen, genau wie wir Menschen, mit dem ganzen Fuß auf der Sohle. Sowohl die Fußwurzelknochen (Ferse) als auch die Mittelfußknochen und Zehenknochen berühren als Sohle den Boden. Bären sind also wie wir Menschen **Sohlengänger**. Unten siehst du jeweils die Fußknochen von Mensch und Bär und den Fußabdruck eines Menschen.

Ergänze den Fußabdruck des Bären!

Mensch		Bär	
Fußknochen	Fußabdruck	Fußknochen	Fußabdruck
			

Welchen Vorteil hat ein solcher Fuß?

große Auflagefläche bei relativ hohem Gewicht auf Weichboden

Lösungsbogen

7. Sieh dir genau die Krallen der Bären an. Was trifft zu? **Kreuze an.**

Die Krallen sind:

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| ☒ eher hell | ☐ eher dunkel | ☒ lang |
| ☐ kurz | ☐ gerade | ☒ gebogen |

8. Lippenbären leben in Indien und bewohnen dort Wald- und Berglandschaften. Sie finden ihre Nahrung unter anderem auf Bäumen, daher können sie gut klettern. Das Gehege der Lippenbären ist so gestaltet, dass es möglichst viele natürliche Verhaltensweisen ermöglicht. Betrachte die Anlage der Lippenbären.

Welche Einrichtungselemente fallen dir auf?

Klettergerüste, Wasserlauf, Teich, Felsschlucht, Baumstämme, Baumwurzeln

9. Die Lippenbären teilen sich das Gehege mit einem **anderen Tier**. Wie heißt dieses Tier?

Goldschakal

10. Der große Bär ernährt sich von sehr kleinen Lebewesen. **Was frisst der Lippenbär?**

Allesfresser, bevorzugt Termiten und Ameisen, Insektenlarven, Honig, Baumfrüchte, Beeren, Blüten, Zuckerrohr, Knollen, Wurzeln

11. Lippenbären finden auf besondere Art ihre Nahrung.

Vervollständige den Text durch die unten stehenden Begriffe.

Lippenbären fressen am liebsten Termiten. Diese leben in Termitenhügeln, die aus dicken, harten Lehmwänden bestehen. Um an die Termiten zu kommen, bricht der Lippenbär zunächst mit seinen langen, kräftigen Krallen ein Loch in die Lehmwand. Dann drückt er seine lange röhrenförmige Schnauze auf das Loch. Da dem Lippenbären im Oberkiefer zwei Schneidezähne fehlen, entsteht ein richtiges Saugrohr. So kann er die Termiten aus dem Bau heraussaugen und verschlucken.

Begriffe: zwei Schneidezähne - Lehmwänden - Termiten
- röhrenförmige - langen - Termitenhügeln -
heraussaugen - Krallen



12. Lippenbären sind in ihrem Bestand bedroht. **Gib mögliche Ursachen hierfür an.**

Verlust ihres Lebensraumes (Rodung von Waldflächen, Anlegen von Monokulturen, Expansion des Ackerlandes, Besiedlung durch Menschen)

Wilderei (dienen als Nahrung, werden als Tanzbären missbraucht, werden für die Medizin getötet).