

TIERE IN IHRER UMGEBUNG

Entdeckerrallye

Tiere haben sich im Laufe der Zeit immer besser **an ihre Umgebung angepasst**. Ob dichter Dschungel, trockene Wüste oder ewiges Eis, die Tiere sind **hervorragend vorbereitet**. Finde heraus, wie clever sich die Tiere in ihrer Umgebung verhalten!

1 GESTREIFT

Zebra und Tiger haben tolle Streifen auf ihrem Fell. Aber warum eigentlich? Kreuze an: (mehrere richtige Antwortmöglichkeiten)



- A** Es sieht einfach toll aus.
- B** Die Streifen dienen zur Tarnung.
- C** Zebra und Tiger sind eng miteinander verwandt.
- D** Das Streifenmuster verwirrt Insekten, die Krankheiten übertragen.

2 SCHWING DIE HUFEN!

Bergzebras und Addax sind mit ihren Hufe super an ihre Umgebung angepasst. Mit welchen Gegebenheiten müssen sie zurecht kommen?

Bergzebras haben sehr harte Hufen. Diese eignen sich bestens zum ...

.....
Addax haben breite Hufe, damit sie nicht ...
.....

4 KÄLTE-EXPERTEN

Den **Waldbisons** wird es selten kalt. Durch ihr dickes Fell sind sie an die tiefen Temperaturen in ihrer Umgebung sehr gut angepasst. Wie kalt kann es werden, bevor sie anfangen zu frieren?



- A** 0 Grad
- B** -15 Grad
- C** -30 Grad

3 GUTE TAUCHER

Wenn es im Sommer so richtig heiß ist, gehen wir Menschen am liebsten ins kühle Wasser. Die **Flusspferde** machen das genauso. Wie lange können sie unter Wasser bleiben?



5 ERWISCHT!

Der **Präriehund** ist in Wirklichkeit gar kein Hund, sondern ein Nagetier. Er lebt in...



- A** ...riesigen, unterirdischen Bauen.
- B** ...kleinen Baumhöhlen.
- C** ...kuscheligen Laubnestern im Gebüsch.



6 FRACKTRÄGER



Pinguine sind nicht nur immer sehr schick angezogen, sondern ihr Frack hält sie auch warm. Wie genau schützt er sie vor der Kälte?

- A** Ihr Frack ist von innen kuschelig weich gefüttert.
- B** Pinguine haben eine bis zu 2 cm dicke Fettschicht, die sie warm hält.
- C** Das Schwarz auf dem Rücken zieht die Wärme der Sonne an.

7 KATZENWÄSCHE?

Katzen sind bekannterweise wasserscheu, aber warum haben die **Tiger** ein Wasserbecken im Gehege? Kreuze an: (mehrere richtige Antwortmöglichkeiten)

- A** Tiger lieben den Duft von Wasserpflanzen
- B** Tiger sind die einzigen Katzen, die gerne baden gehen.
- C** Einen Monat im Jahr ernähren sich Tiger nur von Algen.
- D** Tiger sind sehr saubere Tiere. Sie benutzen nur ein Wasserbecken als Toilette.
- E** Das Becken dient den Raubkatzen als Tränke.

ZUSATZFRAGE

Weißt du, warum **Eisbären** in freier Wildbahn keine Pinguine fressen?

.....

.....

8 TIERISCH ANGEPASST

Bennettkängurus sind nicht rot, wie ihre Verwandten, die roten Riesenkängurus, sondern haben eine bräunliche Färbung. Für welches Wohngebiet könnte das nützlich sein?

- A** Wüste
- B** Eislandschaft
- C** Wald



9 ALLES IM GRIFF!

Was hilft dem **Kleinen Panda**, seinen geliebten Bambus zu greifen?

.....

.....

.....



RICHTIGE ANTWORTEN:

- 7-9: Glückwunsch! Du bist ein echter Zooexperte!
- 4-6: Tierisch gut. Du kannst gleich als Zoo-Assistent anfangen!
- 0-3: Tipp: Brille putzen, Schilder lesen!