Können Tiere sich unterhalten?

Der Schwänzeltanz



Warnruf: Leopard!



Wusstest du?

1 Tanz

verrät den Bienen die Richtung und wie weit weg die Blüten sind.

3 Rufe

haben Meerkatzen für ihre Feinde: Leopard, Adler und Schlange.

2 Rufe

hat die Amsel: einen für die Katze, einen für den Greifvogel.

So geht der Bienentanz

1. **Eine Biene findet viele Blüten.**
2. **Im Stock tanzt sie geradeaus und wackelt.**
3. **Die Richtung zeigt, wohin es geht.**
4. **Langes Wackeln heißt: weit weg.**

Der Tanz ist eine Wegbeschreibung.

Kurz gesagt

- Tiere verständigen sich.
- Mit Lauten, Tänzen und Düften.
- Auch mit dem Körper.
- Wörter wie wir haben sie nicht.

Können Tiere sich unterhalten?

Name: _____

1 Probier es aus: Welche Vogelrufe hörst du im Park?

SICHER IST SICHER Ganz ungefährlich: Du hörst nur zu. Geh mit einem Erwachsenen in den Park und bleib auf den Wegen.

DU BRAUCHST

- dieses Blatt
- Stift
- eine Uhr

SO GEHT'S

1. **Setz dich an eine ruhige Stelle im Park.**
2. **Hör zehn Minuten lang still zu.**
3. **Mach für jeden Ruf einen Strich: kurz, lang oder Gesang.**
4. **Schau, was gerade passiert, wenn ein Vogel ruft.**

Welche Rufe hast du gehört – und was ist passiert, als ein Vogel gerufen hat?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Womit zeigt die Biene den Weg zu den Blüten?

- ☐ mit einem Tanz
- ☐ mit einem Lied
- ☐ mit einer Duftkarte

Was heißt es, wenn die Biene lange wackelt?

- ☐ Die Blüten sind nah.
- ☐ Sie ist müde.
- ☐ Die Blüten sind weit weg.

Was tun Meerkatzen beim Ruf „Leopard!"?

- ☐ Sie legen sich hin.
- ☐ Sie klettern auf den Baum.
- ☐ Sie rufen zurück.

Können Tiere sich unterhalten?

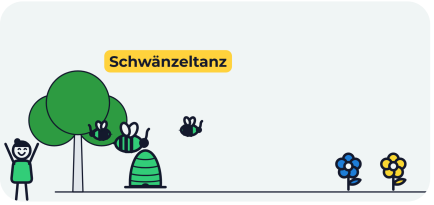
3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Tiere verständigen sich auch mit Düften.	☐	☐
Bienen sprechen mit Wörtern.	☐	☐
Die Amsel warnt vor der Katze anders als vor dem Greifvogel.	☐	☐
Ein Hund zeigt mit dem Körper, wie es ihm geht.	☐	☐
Tiere können sich gar nicht verständigen.	☐	☐

Zum Ausschneiden

Hier ausschneiden – an der gestrichelten Linie

Honigbiene



GRÖSSE	1,5 cm
GEWICHT	0,0001 kg
HÖCHSTALTER	5 Jahre
TEMPO	25 km/h

Die Honigbiene zeigt mit einem Tanz, in welcher Richtung und wie weit weg die Blüten sind.

Tiere & Natur · TN06 schulpuls.com/tn06

NATUR-QUARTETT

Zu jedem Video aus der Welt Tiere & Natur gibt es eine Karte. Schneide sie aus und sammle alle – zusammen ergeben sie ein Quartett.

So spielt ihr: Mischt die Karten und teilt sie aus. Wer dran ist, liest einen Wert von seiner obersten Karte vor. Der höhere Wert gewinnt, und wer gewinnt, bekommt alle Karten der Runde.

Können Tiere sich unterhalten?

ZUM NACHSCHAUEN

Beim Zuhören zählen deine eigenen Striche. Bei den Schätzfragen steht dabei, warum.

1 Probier es aus: Welche Vogelrufe hörst du im Park?

Welche Rufe hast du gehört – und was ist passiert, als ein Vogel gerufen hat?

Gesang hörst du oft am Morgen und im Frühling: Damit sagen Vögel „Das ist mein Platz“. Kurze, laute Rufe sind oft Warnrufe – vielleicht war eine Katze oder ein Hund in der Nähe.

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Womit zeigt die Biene den Weg zu den Blüten?

- [x] **mit einem Tanz**
- [ ] **mit einem Lied**
- [ ] **mit einer Duftkarte**

Mit dem Schwänzeltanz – er zeigt die Richtung und wie weit es ist.

Was heißt es, wenn die Biene lange wackelt?

- [ ] **Die Blüten sind nah.**
- [ ] **Sie ist müde.**
- [x] **Die Blüten sind weit weg.**

Je länger sie wackelt, desto weiter weg sind die Blüten.

Was tun Meerkatzen beim Ruf „Leopard!“?

- [ ] **Sie legen sich hin.**
- [x] **Sie klettern auf den Baum.**
- [ ] **Sie rufen zurück.**

Sie klettern auf den Baum – dorthin kommt der Leopard nicht so schnell nach.

Können Tiere sich unterhalten?

3 **Mythos oder wahr? Kreuz an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
Tiere verständigen sich auch mit Düften.	X	
Bienen sprechen mit Wörtern.		X
Die Amsel warnt vor der Katze anders als vor dem Greifvogel.	X	
Ein Hund zeigt mit dem Körper, wie es ihm geht.	X	
Tiere können sich gar nicht verständigen.		X