

Erdmännchen / surykatki

1. Aufwärmung / Rogrzewka

Ups, da ist was schiefgegangen. Findest du heraus, welche Erdmännchen - Körperteile der ungeschickte Fotograf geknipst hat?

Ups, coś poszło nie tak. Odgadnij, które części ciała surykatki sfotografowano?



DE: _ A _ _

PL: _ O _



K _ _ _

G _ _ _ _



_ _ _ W _ _ _

_ _ O _



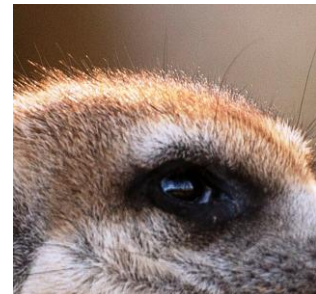
DE: K _ _ L _ _ _

PL: P _ _ U _ _



_ _ _

_ _ _ _



_ U _ _

_ _ _

2. Sudoku



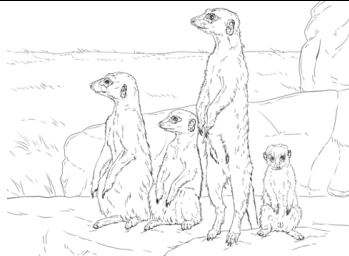
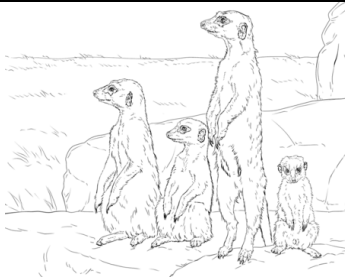
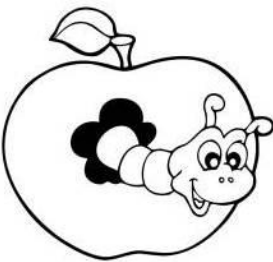

Auf der Erdmännchenanlage sind die wichtigsten Merkmale über Erdmännchen versteckt: Herkunft, Futter, Gefahr und Soziales.

Löse das Sudoku mithilfe der Buntstifte – male das Richtige im Feld. Aber aufgepasst: jedes Bild darf in einer Reihe, in einer Spalte und in einem Vierfeld jeweils nur einmal vorkommen.

W zagrodzie surykatek ukryte są najważniejsze informacje o surykatkach:

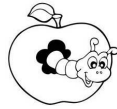
pochodzenie, pożywienie, niebezpieczeństwo oraz zadania w grupie.

Rozwiąż sudoku przy pomocy kredek – narysuj odpowiednie symbole w kwadratach. Ale pamiętaj, w każdym kwadracie, w każdej linijce poziomo i pionowo oraz w każdym polu składającym się z czterech kwadratów symbole mogą wystąpić tylko jeden raz.



Herkunft
pochodzenie



Futter
pożywienie



Gefahr
niebezpieczeństwo



Soziales
zadania w grupie

3. Quiz

Nach dem Tierparkbesuch oder mithilfe unseres Anschauungsmaterials kannst du bestimmt die 5 Fragen beantworten. Vorsicht! Mehrere Antworten können richtig sein.

- a) Wo leben die Erdmännchen?
 - In Afrika
 - In der afrikanischen Savanne
 - Auf der Antarktis

- b) Zu welcher Familie gehören die Erdmännchen?
 - Mangusten
 - Meerkatzen
 - Raubtiere

- c) Wie alt können Erdmännchen sein?
 - ca. 12-14 Jahre in einem Zoo
 - ca. 10 Jahre in der freier Wildbahn
 - ca. 30 Jahre

- d) Was fressen Erdmännchen?
 - Insekten, Obst, Gräser
 - Skorpione, Kräuter, Gemüse
 - Schlangen, Mehlwürmer, Obst

- e) Welche Aufgaben gibt es in einer Gruppe?
 - Kindererziehung
 - Wachehalten - Ausschau nach Feinden
 - Suche nach Nahrung

Po wizycie w zoo bądź przy pomocy filmu poglądowego z pewnością odpowiecie na tych 5 pytań. Ale uwaga! Kilka odpowiedzi może być poprawnych.

- a) Gdzie żyją surykatki?
 - w Afryce
 - na afrykańskiej sawannie
 - na Arktyce

- b) Surykatki zaliczają się do rodziny?
 - mangust
 - koczkodanów
 - drapieżników

- c) Jak długo żyją surykatki?
 - ok. 12-14 lat w zoo
 - ok. 10 lat w wolnej naturze
 - ok. 30 lat

- d) Co jedzą surykatki?
 - owady, owoce, trawy
 - skorpiony, ziola, warzywa
 - węże, mączniki, owoce

- e) Jakie role występują w grupie?
 - wychowywanie potomstwa
 - stanie na czatach – wypatrywanie niebezpieczeństwa
 - szukanie pożywienia

4. Wortsalat / Sałatka słowna

Die Erdmännchen hatten einen großen Hunger und gleichzeitig beim Futtern alles durcheinandergebracht. Finde die fehlenden Buchstaben und die 10 Erdmännchen-Worte. Von oben nach unten, von unten nach oben, von links nach rechts, von rechts nach links, quer durch das Buchstabenfeld.

Schreibe die gefundenen Begriffe auf:

1. Welcher Ordnung gehören die Erdmännchen? _____
2. Mit welchen Tieren sind sie verwandt? _____
3. Woher kommen sie? _____
4. Was fressen sie am liebsten? _____
5. Welches gefährliches Tier gehört auch zu den Lieblingsspeisen? _____
6. Ausschau nach Feinden heißt auch? _____
7. Wer kann sie gefährden? _____
8. Was ist deren Lebensraum? _____
9. *Suricata suricatta* ist der wissenschaftliche Name. Wie werden sie also auch auf Deutsch bezeichnet? _____
10. Sie werden so genannt, weil sie tagsüber Auf der Suche nach Nahrung mit den starken Krallen auf dem Boden scharren. _____

L	Z	M		D	E	R	A	D		X	O	R	Q
K	Q	L	R	Q	U	S		O	R	P	I	O	
G	P	U	K	A	R	V	I	Z	V		E	K	E
	A	U	B	T		E	R	E	A	D	R	J	T
E	H	V	F	Y	N	N	F		P	S	F		L
I		E	C	L	S		A	N	Ö	U	R	P	A
F	S	U	S		E	B	P	A	C	R	E	L	
	O	N		E		I	K	V	E		S	O	E
O	F	A	Y	S	T	X	L		T	K	W	F	H
G	O		S	Z	E	U	D	S	H	A		D	C
	Z	A	T	D	N	H		H	P	T	Y	Y	A
L	I	S	C	H		R	R	T	I		R	E	

Erdmännchen / surykatki

Surykatki były bardzo głodne i jednocześnie podczas jedzenia wszystko pomieszały. Znajdź brakujące litery i 10 surykatkowych wyrazów. Z dołu do góry, z góry na dół, wzdłuż i w szes, z prawej strony do lewej, z lewej do prawej, we wszystkie strony.

Wpisz znalezione słowa:

1. Do jakiego rzędu zwierząt należą surykatki? _____
2. Z jakimi gatunkiem zwierząt są spokrewnione? _____
3. Skąd pochodzą? _____
4. Co najchętniej jedzą? _____
5. Jakie niebezpieczne zwierzę należy również do ich przysmaków? _____
6. Kto stoi w charakterystycznej pozie i wypatruje niebezpieczeństwo? _____
7. Kto jest dla nich niebezpieczeństwem? _____
8. Co jest ich środowiskiem życia? _____
9. Łacińska nazwa surykatki to? _____
10. Jak nazywa się słynna surykatka z filmu Król Lew? _____

L	Z	M	A	D	E	R	A	D	U	X	O	R	Q
K	P	T	A	K		S		O	R	P	I		N
D		I	K	A	R		Y	Z	V	H	E	Ł	
R	A	M		T	A	E	R	N		D	R	A	K
A	H	O	F	Y	P	N	F	A	P	S	F	S	I
P	D	N	C	L		L	A	N	Ö	U	R	I	N
I	S	U	S	Q	E	B	P	A	C	R		C	W
E	O		H	E	Ż	I	K		E	I	S	O	O
Ż	F	A	Y	S	N	X	L	A	T	C	W		T
	O	W	A	D		U	D	S	H	A	L	A	R
E	Z	A	T	D	N	H		H	P	T	Y	T	
L	I	S	U		i	C	A	T	T		R	E	W