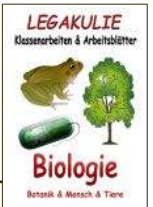


Fledermaus

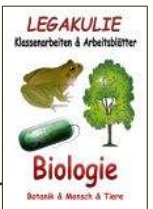
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



1	Zu welcher Tiergruppe gehören Fledermäuse?
2	Was bedeutet das?
3	Wie leben die Fledermäuse?
4	Was kann die Fledermaus, was andere Säugetiere nicht können?
5	Von wem stammen die Fledermäuse ab?
6	Wie viele Fledermausarten gibt es in Deutschland?
7	Wie viele Fledermausarten gibt es weltweit?
8	Wo gibt es keine Fledermäuse?
9	Woran haben sich die Fledermäuse gut angepasst?
10	Nenne drei Fledermausarten!
11	Wie heißt die kleinste einheimische Fledermaus?

Fledermaus

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



12	Warum haben so viele Menschen Angst vor Fledermäusen?
13	Gibt es eine Fledermausart, die Vampir heißt?
14	Wie viele verschiedenen Arten von blutsaugenden Fledermäusen gibt es?
15	In welchem Land gilt die Fledermaus als Glücksbringer?
16	Wann gehen Fledermäuse auf Jagd?
17	Wie können sich Fledermäuse in der Dunkelheit orientieren?
18	Wo findet man Fledermäuse?
19	Wie alt können Fledermäuse werden?
20	Welche Feinde haben die Fledermäuse?
21	Was fressen Fledermäuse? Nenne zwei Beispiele!
22	Was fressen Fledermäuse nicht?

Fledermaus

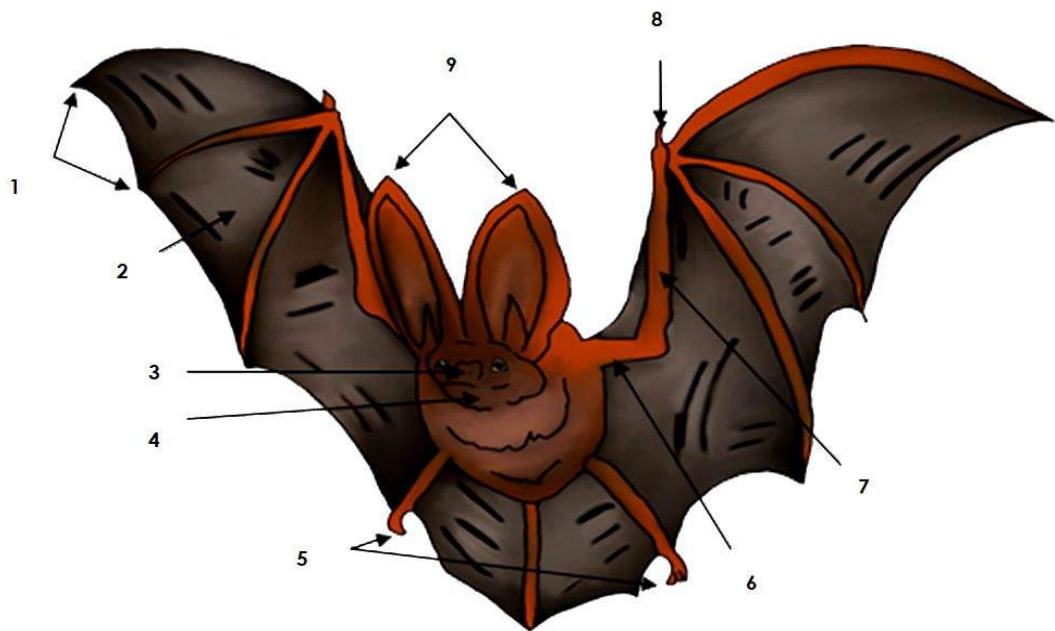
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

23 Wann, wo und wie schlafen die Fledermäuse?

24 Was ist so besonders an den Krallen der Fledermaus?

25 Wie sehen Fledermäuse aus?

26 Beschrifte die Fledermaus.



1.

2.

3.

4.

5.

6.

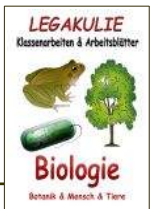
7.

8.

9.

Fledermaus

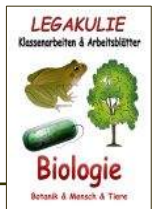
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



27	Was haben die Fledermäuse zwischen ihren „Fingern“?
28	Wozu benötigt die Fledermaus ihre „Hände“?
29	Wessen Plan entspricht der Grundbauplan des Flügelskeletts einer Fledermaus?
30	Was machen Fledermäuse im Winter?
31	Die Fledermäuse fressen sich einen Fettvorrat an. In welcher Jahreszeit tun sie das?
32	Warum darf man den Winterschlaf der Fledermäuse nicht stören?
33	In welchem Monat beenden die Fledermäuse ihren Winterschlaf?
34	Wo kann man manchmal im Sommer Fledermäuse sehen?
35	Wie werden die Schreie der Fledermäuse von den Forschern genannt?
36	Mit welchem Prinzip können Fledermäuse ihre Beute orten?
37	Die Fledermaus ist sehr klein und frisst doch sehr viel. Was hat das mit ihrem Herzschlag zu tun? Erkläre!
38	Die weiblichen Fledermäuse bilden Gruppen in Baumhöhlen, auf Dachböden oder in Spalten. Wie werden diese Gruppen genannt?

Fledermaus

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



39	Aus wie vielen Weibchen besteht die Gruppe?
40	Was passiert in den Wochenstuben?
41	Was machen die Männchen in dieser Zeit?
42	In welcher Jahreszeit kommt es zur Paarung?
43	In welcher Jahreszeit kommt es zur Befruchtung? Erkläre!
44	Wie viele Junge bekommt ein Fledermausweibchen pro Jahr?
45	Wann werden die Jungen geboren?
46	Wie sehen die frisch geborenen Fledermäuse bei der Geburt aus?
47	Wann öffnet das Junge zum ersten Mal die Augen?
48	Was bekommen die Jungen zum Fressen?
49	Wie lange werden die Jungen gesäugt?
50	Wo sind die Kleinen, wenn ihre Mütter nachts jagen?

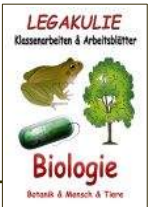
LEGAKULIE
Klassenarbeiten & Arbeitsblätter

Biologie
Beziehungen Mensch & Tiere

[illegible]

Fledermaus

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



55

Vervollständige den Lückentext.

fliegenden | nackt | Winterschlaf | Vampirfledermäuse | Wochenstuben Arten | Flugmembrane | Insekten | Ultraschall | Säugetiere | Echoortung

Die Fledermaus gehört zur Tiergruppe der . In Deutschland gibt es etwa 22 verschiedene und weltweit 900 verschiedene Fledermäuse. Sie sind die einzigen aktiv Säugetiere. Sie ernähren sich von , Mücken und Nachtfaltern die sie in der Nacht jagen. Es gibt aber auch Arten, die sich vom Blut anderer Tiere ernähren. Sie heißen und leben in Südamerika. Fledermäuse orientieren sich im Dunkeln, indem sie durch ihre Nase und den Mund hohe Töne ausstoßen, das heißt . Diese Töne, die wir Menschen nicht hören können, nennt man Ultraschall.

Fledermäuse können bis zu 30 Jahre alt werden. Sie haben große Ohren und eine zwischen Armen und Beinen. Wenn es hell wird, ziehen sie sich in ihre Höhlen, auf die Dachböden usw. zurück und verbringen dort an den Füßen hängend mit dem Kopf nach unten den Tag.

Im Frühling erwachen die Fledermäuse aus ihrem und gehen auf Nahrungssuche. Im Mai bilden die Weibchen , um ihre Jungen auf die Welt zu bringen. Die Jungen sind bei ihrer Geburt und blind und werden von den Müttern gesäugt.