



DIE FLEDER- MÄUSE

- Vampire der Nacht!

Hinweise zum Material:

Mit dem Material lässt sich das Sachunterrichtsthema »Fledermaus« anschaulich umsetzen. Die Schüler*innen lernen alles Wissenswerte und darüber hinaus interessante und unglaubliche Fakten über diese erstaunlichen Tiere. Mit Hilfe der Infotexte bearbeiten die Kinder der Lerngruppe die dazugehörigen Arbeitsblätter. Bei der Bearbeitung spielt die Chronologie keine Rolle, sodass nicht alle Schüler beim ersten Infotext beginnen müssen.

Folgende Themen beinhaltet das Unterrichtsmaterial:

- › Allgemeines (Lückentext)
& Fledermaus-Arten (Bilder-Zuordnungs-Rätsel)
- › Die wunderbaren Sinne der Fledermaus: Ortung & Magnetsinn (Infotext, Link zu Audiodateien im Internet & Aufgabe)
- › Ernährung (Infotext, Quiz, Basteln: Fledermaus-Fächer mit Quiz)
- › Vorbild: Fledermaus & Sozialleben (Infotext & Antwort-Ankreuz-Durchstreich-Quiz)
- › Bedrohung und Schutz (Infotext & Anleitung „Wie helfe ich Fledermäusen?“)
- › Der Vampir-Mythos (Infotext & Aufgabe)
- › Graf Dracula - die wahre Geschichte (Infotext & kreative Schreibaufgabe) **Achtung: Gruselig! Station kann ausgelassen werden!**
- › Wahr oder falsch? (Rätsel über Fledermaus-Mysterien)
- › Optional: Vorlage Deckblatt-Umschlag & Anleitung
- › Optional: Fledermaus-Deko basteln
- › Lösungsmöglichkeiten

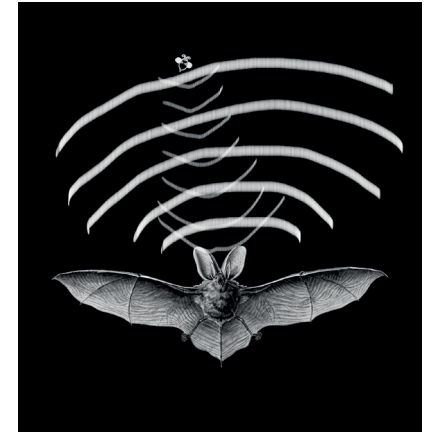
Das Material kann ab Klasse 3/4 der Grundschule und ab Klasse 5/6 der Förderschule/Gesamtschule eingesetzt werden.



Arbeitsheft von: _____

Klasse: _____



[illegible]

VORBILD FLEDERMAUS



Lies zuerst Infotext 4,
bearbeite dann die Fragen!

A)

Streiche die falsche Zahl durch!

Der Großteil der
Fledermäuse lebt in
Gruppen, darunter sind Tiere
aus zwei bis (6) (3)
verschiedenen Arten.

B) Kreise die richtige Antwort ein!

Die Tiere bilden Pulke beim Schlafen.
Das gemeinsame Kuscheln hält warm
und spart wertvolle ...

Zeit Energie Insekten

C)

Ergänze!

In einer Kolonie leben
mehrere _____
Tiere.

D)

Kreuze an!



Fledermäuse sind friedlich und
freundlich.
Nur die Männchen streiten sich
manchmal um die ...

☐ Käfer ☐ Weibchen ☐ Schlafplätze

E)

Streiche Falsches durch!

Wenn Feinde wie Greifvögel
oder Katzen auftauchen,
stellen die cleveren
Fledermäuse...
... sich tot. ... ihnen eine Falle.

F) Male die richtige Antwort bunt an!

Weibchen bekommen nur einmal im
Jahr ein Jungtier, dafür werden
Fledermäuse aber auch stolze

20-30

5-10

30-40

2-3

Jahre alt!

G)

Kreuze an!

Das Weibchen wird
während des Winterschlafs
vom Männchen...

- ☐ getötet.
☐ befruchtet.
☐ getragen.

H)

Beantworte!

Doch damit das Weibchen nicht zu
viel Energie verbraucht, beginnt das
Jungtier im Bauch sich erst beim
Aufwachen im März zu entwickeln.
Wann findet die Geburt in den
Wochenstuben statt?

Antwort: _____

I)

Streiche Falsches durch!

20-50 befreundete Weibchen
sammeln sich in der
Wochenstube und ziehen den
Nachwuchs dort jedes Jahr
gemeinsam groß und ...
... säugen ihn ... spielen mit ihm.



INFOTEXT 4: VORBILD FLEDERMAUS

Fledermäuse leben multikulti!

Der Großteil der Fledermäuse lebt in Gruppen, darunter sind Tiere aus zwei bis drei verschiedenen Arten. Sie bilden Pulke beim Schlafen – das gemeinsame Kuscheln hält warm und spart wertvolle Energie. In einer Kolonie leben mehrere Millionen Tiere.

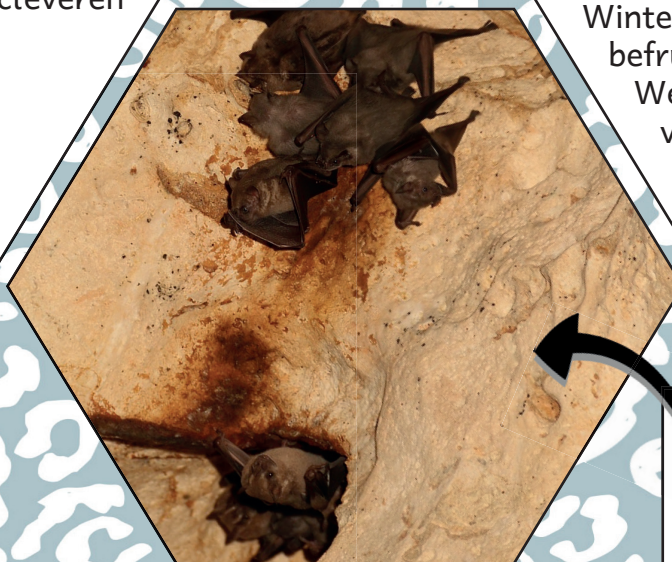
Sie sind friedlich und freundlich ...

... nur die Männchen streiten sich manchmal um die Weibchen. Wenn Feinde wie Greifvögel oder Katzen auftauchen, stellen sich die cleveren Fledermäuse tot.

Fledermaus-Mamas unterstützen sich bei der Aufzucht!

Weibchen bekommen nur einmal im Jahr ein Jungtier, dafür werden Fledermäuse aber auch stolze 20-30 Jahre alt! Das Weibchen wird während des Winterschlafs vom Männchen befruchtet. Doch damit das Weibchen nicht zu viel Energie verbraucht, beginnt das Jungtier im Bauch sich erst beim Aufwachen im März zu entwickeln.

Die Geburt findet im warmen Sommer in sogenannten Wochenstuben statt. Dort sammeln sich 20-50 Weibchen und ziehen die Kleinen gemeinsam groß und säugen sie über Zitzen. Und zwar jedes Jahr aufs Neue – wie Freundinnen.



Flughund-Mama
mit Baby