

Didaktische Materialien für den Unterricht zum Sachbuch „Mit Jane Goodall bei den wilden Schimpansen“

Für die Klassen 4 -7 aller Schularten
erarbeitet von Theo Kaufmann



Maja Nielsen:

Mit Jane Goodall bei den wilden Schimpansen

Illustriert von Lena Zeise

305,0 mm x 220,0 mm

durchgehend farbig

64 Seiten

Hardcover

ab 8 Jahren

1. Auflage

27.01.2025

ISBN 978-3-8369-6258-2

Jane Goodall, die berühmteste Primatenforscherin der Welt, hat schon als Kind davon geträumt, einmal wie Tarzan im Dschungel zu leben und den Wildtieren dort ganz nah zu sein. Und sie hat diesen Traum wahr gemacht! Als junge Frau bekommt sie die Chance, im Gombe-Stream-Nationalpark von Tansania eine Gruppe wilder Schimpansen zu beobachten. Sie macht Entdeckungen wie noch kein Forscher vor ihr. Wohl kaum jemand sonst kommt unseren haarigen Verwandten so nah wie sie!

Die fesselnd erzählte Lebensgeschichte von Jane Goodall und die naturalistischen, mit viel Atmosphäre gestalteten Illustrationen lassen schon Grundschulkindern den Dschungel und seine Bewohner mit den Augen der jungen Forscherin sehen. Ein spannendes Kindersachbuch für alle Tierbegeisterten!

Steckbrief Schimpansen

Name des Tieres: _____

Bedeutung von „Schimpanse“ in der Bantu-Sprache: _____

Heimat / Vorkommen: _____

Größe Männchen / Weibchen: _____ / _____

Gewicht Männchen / Weibchen: _____ / _____

Fressverhalten: _____

Bevorzugte Nahrung: _____

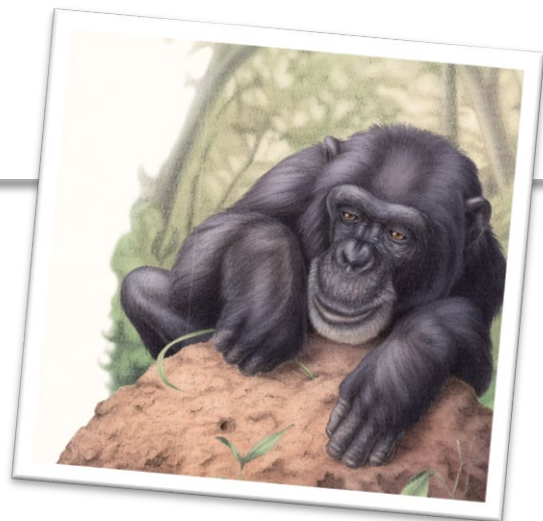
Zeit der Aktivität: _____

Verständigung, Kommunikation: _____

Gruppengröße: _____

Anzahl der Schimpansen vor 100 Jahren: _____

Anzahl der Schimpansen in den 2020er Jahren: _____



Steckbrief Schimpansen ((Lösungsblatt))

Name des Tieres: **Schimpanse**

Bedeutung von „Schimpanse“ in der Bantu-Sprache: **Schein-Mensch**

Heimat / Vorkommen: **West-, Ost- und Zentralafrika**

Größe Männchen / Weibchen: **1,20 m / 1,13 m**

Gewicht Männchen / Weibchen: **35-70 kg / 30-47 kg**

Fressverhalten: **hauptsächlich pflanzlich, aber auch fleischfressend**

Bevorzugte Nahrung: **Früchte (besonders Feigen), Blätter und Pilze**

Zeit der Aktivität: **tagaktiv**

Verständigung, Kommunikation: **mit einer Vielzahl von Lauten und Gesten**

Gruppengröße: **80 Tiere, Untergruppen umfassen 4 – 8 Tiere**

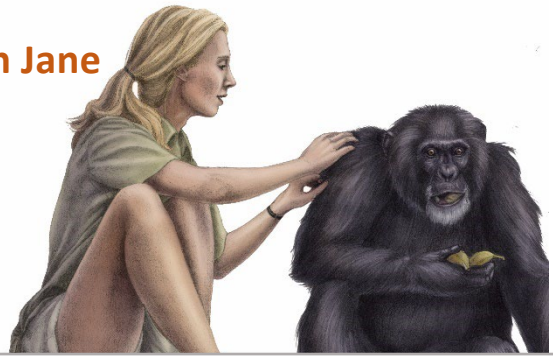
Anzahl der Schimpansen vor 100 Jahren: **2 Millionen (2.000.000)**

Anzahl der Schimpansen in den 2020er Jahren: **weniger als 300.000**

Steckbrief von Jane

Fülle den Steckbrief aus.

*Infos, die du nicht im Buch finden kannst,
sind kursiv gedruckt.*



Vorname / Nachname: _____

Geburtsdatum: _____

Herkunftsland: _____

Schulische Leistungen: _____

Berufsschulart: _____

Job, um mehr Geld zu verdienen: _____

Studienfach an der Universität Cambridge: _____

Name ihres Hundes in England: _____

Vorname der Mutter: _____

Name der Schwester: _____

Vor- und Nachname ihres ersten Ehemanns: _____

Namen ihres Sohnes: _____

Lieblingsort in England: _____

Jahr der Abfahrt nach Afrika: _____

Alter bei Ankunft in Afrika: _____

Vor- und Nachname des Förderers von Jane: _____

Steckbrief von Jane ((Lösungsblatt))

Vorname / Nachname: **Jane Goodall**

Geburtsdatum: **3. April 1934**

Geburtsland: **England**

Schulische Leistungen: **war eine der besten Schülerinnen ihrer Klasse**

Berufsschulart: **Sekretärinnen-Schule**

Job, um mehr Geld zu verdienen: **Kellnerin**

Studienfach an der Universität Cambridge: **Verhaltensbiologie**

Name ihres Hundes in England: **Rusty**

Vorname der Mutter: **Vanne**

Name der Schwester: **Judy**

Vor- und Nachname des ersten Ehemanns: **Hugo van Lawick**

Namen ihres Sohnes: **Hugo Eric Louis van Lawick (genannt Grub)**

Lieblingsort in England: **auf einer hohen Buche**

Jahr der Abfahrt nach Afrika: **1957**

Alter bei Ankunft in Afrika: **23 Jahre**

Vor- und Nachname des Förderers von Jane: **Louis Leakey**

Zahlen und Fakten

Ordne die Zahlen bzw. Daten den Fakten zu.

1968 ● 52 ● 750 ● 22 ● 80 ● 1930 ● 40 ● 2.000.000 ● 1903
300.000 ● 3 ● 1943 ● 1.800.000 ● 1963 ● 50

Anzahl der Nationalparks in Tansania:

>> Seite 21

Anzahl der Schimpansen vor 100 Jahren:

>> Seite 54

Anzahl der Schimpansen in den 2020ern:

>> Seite 54

Alter des Schädels „Zinji“:

>> Seite 12

Größe Gombe-Stream-Nationalparks:

>> Seite 21

_____ km²

Gombe-Stream wird Reservat (Jahreszahl):

>> Seite 21

Gombe-Stream wird Nationalpark (Jahreszahl):

>> Seite 21

Geburtsjahr von Louis Leaky:

>> Seite 13

Höhe der Steilhänge bei Gombe in Meter:

>> Seite 21

_____ m

So schnell bauen die Schimpansen ihr Schlafnest:

>> Seite 3

_____ Minuten

In diesem Jahr wird Kenia unabhängig:

>> Seite 11

So hoch steigt das Fieber von Jane:

>> Seite 23

_____ Grad

Länge der Olduvai-Schlucht:

>> Seite 15

_____ km

Leaky erhält den Dokortitel (Jahreszahl):

>> Seite 13

So viele Schimpansen leben in Gruppen zus.:

>> Seite 4

Zahlen und Fakten ((LÖSUNGSBLATT))

Anzahl der Nationalparks in Tansania: >> Seite 21	22
Anzahl der Schimpansen vor 100 Jahren: >> Seite 54	2 Millionen
Anzahl der Schimpansen in den 2020ern: >> Seite 54	300.000
Alter des Schädels „Zinji“: >> Seite 12	1,8 Mio. Jahre
Größe Gombe-Stream-Nationalparks: >> Seite 21	52 km²
Gombe-Stream wird Reservat (Jahreszahl): >> Seite 21	1943
Gombe-Stream wird Nationalpark (Jahreszahl): >> Seite 21	1968
Geburtsjahr von Louis Leaky: >> Seite 13	1903
Höhe der Steilhänge bei Gombe in Meter: >> Seite 21	750 m
So schnell bauen die Schimpansen ihr Schlafnest: >> Seite 3	3 Minuten
In diesem Jahr wird Kenia unabhängig: >> Seite 11	1963
So hoch steigt das Fieber von Jane: >> Seite 23	40 Grad
Länge der Olduvai-Schlucht: >> Seite 15	50 km
Leaky erhält den Dokortitel (Jahreszahl): >> Seite 13	1930
So viele Schimpansen leben in Gruppen zus.: >> Seite 4	80

Janes Namen für ihre Tiere

Jane hat den Tieren, mit denen sie zu tun hatte, einen Namen gegeben. Sie ist der Meinung, dass alle Tiere Verstand, Gefühle und Persönlichkeiten besitzen.

Schreibe die Namen jeweils auf die Leerzeile.

In England

Janes Hund: _____

der Hahn: _____

die rot-braune Henne: _____



In Afrika

Die scheue Schimpansin: _____

Das Baby der scheuen Schimpansin: _____

Schimpanse mit silberweißem Bart: _____

Der schüchterne Schimpanse: _____

Das ranghöchste Weibchen: _____

Tochter des ranghöchsten Weibchens: _____

Das ranghöchste Männchen: _____

Missmutiger alter Schimpanse: _____

Janes Namen für ihre Tiere ((Lösungsblatt))

In England

Janes Hund: **Rusty**
der Hahn: **Caruso**
die rot-braune Henne: **Trixie**

In Afrika

Die scheue Schimpansin: **Olly**
Das Baby der scheuen Schimpansin: **Gilka**
Schimpanse mit silberweißem Bart: **David Graubart**
Der schüchterne Schimpanse: **William**
Das ranghöchste Weibchen: **Flo**
Kinder des ranghöchsten Weibchens: **Fifi, Figan und Faben**
Das ranghöchste Männchen: **Goliath**
Missmutiger alter Schimpanse: **Mr. McGregor**

Zeitleiste

Unten findest du ein paar ausgewählte „Ereignisse“ in Jane Goodalls Leben. Informiere dich im Internet (z.B. bei Wikipedia), in welchem Jahr das jeweils stattfand.

- Jane Goodall wird am 3. April in London geboren.
- Jane reist nach Kenia und trifft Louis Leaky, der sie Menschenaffen erforschen lässt.
- Jane heiratet Hugo van Lawick.
- Jane erhält von der Universität Cambridge den Dokortitel.
- Janes Buch *In the Shadow of Man* erscheint und wird ein Bestseller. In Deutschland erscheint es mit dem Titel *Wilde Schimpansen*.
- Jane und Hugo van Lawick lassen sich scheiden.
- Jane heiratet Derek Bryceson. Dieser ist Direktor der Nationalparks von Tansania.
- Jane gründet das *Jane Goodall Institute for Wildlife Research*, auf Deutsch *Institut für Forschung, Bildung und Umweltschutz*.
- Jane gründet mit Kindern in Tansania die Aktion *Roots & Shoots*.
- Jane wird UN-Friedensbotschafterin.

Ehrungen

- Gregor-Mendel-Medaille der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- Konrad-Lorenz-Preis
- Bambi in der Kategorie *Unsere Erde*
- Namensgeberin für die Jane-Goodall-Grundschule in Berlin-Friedrichshain
- Spielzeugfirma Mattel bringt Jane als Barbie-Puppe auf den Markt.

Zeitleiste ((Lösungsseite))

- 1934** Jane Goodall wird am 3. April in London geboren.
- 1957** Jane reist nach Kenia und trifft Louis Leaky, der sie Menschenaffen erforschen lässt.
- 1964** Jane heiratet Hugo van Lawick.
- 1965** Jane erhält von der Universität Cambridge den Dokortitel.
- 1971** Janes Buch *In the Shadow of Man* erscheint und wird Bestseller. In Deutschland erscheint es mit dem Titel *Wilde Schimpansen*.
- 1974** Jane und Hugo van Lawick lassen sich scheiden.
- 1975** Jane heiratet Derek Bryceson. Dieser ist Direktor der Nationalparks von Tansania.
- 1977** Jane gründet das *Jane Goodall Institute for Wildlife Research*. auf Deutsch *Institut für Forschung, Bildung und Umweltschutz*.
- 1991** Jane gründet mit Kindern in Tansania die Aktion *Roots & Shoots*.
- 2002** Jane wird UN-Friedensbotschafterin.

Ehrungen

- 1987** Gregor-Mendel-Medaille der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 2002** Konrad-Lorenz-Preis
- 2010** Bambi in der Kategorie *Unsere Erde*
- 2017** Namensgeberin für die Jane-Goodall-Grundschule in Berlin-Friedrichshain
- 2022** Spielzeugfirma Mattel bringt Jane als Barbie-Puppe auf den Markt.

Rangordnung

Fülle den Lückentext mit diesen Wörtern aus.

*Alpha-Männchen - auslöschte – einzelnes – gewinnen – Gombe – Gruppen
Heimatgebiets – Hierarchie – Jahren – Kampf – nebeneinander – Norden – Rolle
Untergruppen*

In vielen Tiergruppen in Gombe gibt es eine klare _____.

Das _____ steht als Anführer ganz oben.

Hin und wieder kommt es vor, dass andere Männchen diese _____

übernehmen wollen. Dann fordern sie das Tier zum _____ heraus.

Manchmal _____ sie und manchmal nicht. Zu Beginn der 1970er

Jahre ereignete sich bei den Schimpansen in _____ etwas anderes.

Die Hauptgruppe teilte sich in zwei _____ auf.

Einige Tiere zogen in den südlichen Teil ihres _____,

andere blieben im _____. Obwohl sich die Männchen an der Grenze oft

anbrüllten und aufeinander zustürmten, lebten die beiden _____

doch friedlich _____. Dieser Frieden endete 1974, als

sechs Schimpansen aus dem Norden ein _____ Tier aus dem

Süden töteten. In den folgenden _____ mussten Janes Forscher entsetzt

mit ansehen, wie die Nordgruppe die gesamte Südtruppe _____.

Rangordnung ((Lösungsseite))

In vielen Tiergruppen in Gombe gibt es eine klare **Hierarchie**.

Das **Alphamännchen** steht als Anführer ganz oben.

Hin und wieder kommt es vor, dass andere Männchen diese **Rolle** übernehmen wollen. Dann fordern sie das Tier zum **Kampf** heraus.

Manchmal **gewinnen** sie und manchmal nicht. Zu Beginn der 1970er Jahre ereignete sich bei den Schimpansen in **Gombe** etwas anderes.

Die Hauptgruppe teilte sich in zwei **Untergruppen** auf.

Einige Tiere zogen in den südlichen Teil ihres **Heimatgebiets**, andere blieben im **Norden**. Obwohl sich die Männchen an der Grenze oft anbrüllten und aufeinander zustürmten, lebten die beiden **Gruppen** doch friedlich **nebeneinander**. Dieser Frieden endete 1974, als sechs Schimpansen aus dem Norden ein **einzelnes** Tier aus dem Süden töteten. In den folgenden **Jahren** mussten Janes Forscher entsetzt mit ansehen, wie die Nordgruppe die gesamte Südtruppe **auslöschte**.