



Warum sind Schimpansen einzigartig?

Schimpansen sind uns sehr ähnlich:

Es ist einfach zu erkennen, warum Menschen von diesen ausgesprochen geselligen und höchst intelligenten Wesen fasziniert sind. Schimpansen leben in komplexen sozialen Gemeinschaften. Sie zeigen eine Vielfalt an Gefühlen wie Trauer, Aufregung, Ärger und Freude. Sie sind die nächsten lebenden Verwandten des Menschen. Wir stimmen in mehr als 98,2 % des Erbguts überein... Kurz, Schimpansen sind uns sehr ähnlich!

Schimpansen sind erstaunlich:

Sie leben in engen Sozialverbänden, sie benutzen Werkzeuge, sie bilden Koalitionen, schmieden Intrigen, führen Kriege, entwickeln Traditionen – Merkmale, von denen man früher annahm, dass sie nur auf den Menschen beschränkt sind. Sie verwenden auch Heilpflanzen um damit Krankheiten oder Verletzungen zu behandeln. Und trotz ihrer relativ kleinen Statur ist ein ausgewachsener Schimpanse 7mal stärker als ein Mensch!

Schimpansen sind bedroht:

Vor nur 100 Jahren lebten in den Regenwäldern Afrikas zirka 1 Mio. Schimpansen. Heute sind es nur 150 000; Die Hauptgründe sind der Verlust der Lebensräume sowie illegales Jagen. Bei Fortschreiten der gegenwärtigen Entwicklung wird ein weiteres Schrumpfen der Schimpansen Population von bis zu 90 % in den nächsten 20 Jahren prognostiziert. Wir stehen an der Schwelle zu einer Zukunft ohne wildlebende Schimpansen.

Sie können helfen:

Einfache Tätigkeiten wie die Wiederverwertung von Handys und der Konsum von nachhaltigen Produkten können dazu beitragen und helfen, die Zukunft der Schimpansen positiv zu beeinflussen.

Kontodaten des JGI-A: IBAN: AT11 4300 0409 1174 1003, BIC: VBWIATW1

Kontakt: Mag^a. Diana Leizinger, JGI-A, rootsandshoots@janegoodall.at



Vergleich Hände

*Drucke deine Hand neben die lebensgroße Hand eines erwachsenen Schimpansen.
Was haben die Hände gemeinsam?*

Schimpansen Hand

Deine Hand



Vergleich Füße

*Drucke deine Hand neben die lebensgroße Hand eines erwachsenen Schimpansen.
Was haben die Füße gemeinsam?*

Schimpanzen Fuß

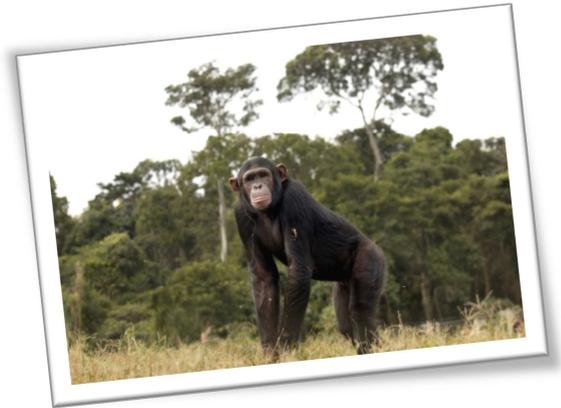


Dein Fuß

Messe dich mit einem Schimpansen

Schimpansen haben spezielle Anpassungen, die sie für ein Leben im Regenwald rüsten. Verwende ein Lineal oder ein Maßband, um dich selbst mit einer erwachsenen Schimpansen Dame zu vergleichen.

Lange Arme helfen den Schimpansen beim Klettern, Schwingen und bei der Fortbewegung zwischen den Bäumen. Die Arme eines Schimpansen sind länger als seine Beine.



Messe deine Arme und Beine. Wie sehen diese im Vergleich aus?

Arme Beine

Was ist länger?

Eine große Spannweite der Arme hilft den Schimpansen nach Ästen zu greifen. Die Spannweite der Arme eines weiblichen Schimpansen beträgt ca. 136 cm.

Wie groß ist die Spannweite deiner Arme?

Schimpansen haben große Handflächen, lange Finger und kurze Daumen um gut nach Ästen greifen zu können. Die Hand eines Schimpansen ist ca. 23 cm lang, vom Handgelenk bis zu den Fingerspitzen.

Wie lange ist deine Hand?

Schimpansen gehen meist mit ihren Fingerknöcheln am Boden. Stehend ist ein Schimpanse 90 cm bis 160 cm groß.

Wie groß bist du?



Wie sind Schimpansen an den Regenwald angepasst?

Schimpansen sind, für ihr Leben im Regenwald, optimal ausgestattet. Ergänze den Text und beschreibe, wie jede Anpassung dem Schimpansen hilft in seiner Umwelt zu überleben.

Augen

Farbsehen:

.....

Nach vorne gerichtete Augen:

.....

Ohren

Große Ohren:

.....

Nase

Guter Geruchssinn:

.....

Arme

Lange, starke Arme:

.....

.....

Brust

Breite, muskuläre Brust:

.....

Hände

Große Handflächen, lange Finger und

kurze Daumen:

.....

Nägel:

.....

Füße

Füße die greifen können:

.....



Wie sind Schimpansen an den Regenwald angepasst?

Antwortblatt

Ohren

Große Ohren: *Ermöglichen einen sehr guten Gehörsinn. Schimpansen können Geräusche über große Distanzen wahrnehmen.*

Arme

Lange, starke Arme: *Helpen dem Schimpansen sich zwischen den Bäumen zu bewegen. Das Hangeln: Ermöglicht den Schimpansen, sich von einem Ast zum anderen zu schwingen.*

Hände

Große Handflächen, lange Finger und kurze Daumen: *diese erlauben es den Schimpansen mit ihren Händen vollständig um einen Ast zu greifen, was ihnen einen besseren Halt verschafft, während sie sich durch den Wald bewegen.*

Nägel: *Finger- und Zehennägel schützen die Spitzen von Finger und Zehen. Außerdem verstärken diese den Tastsinn. Fingernägel helfen einem Schimpansen kleine Objekte aufzuheben und dabei ihre Beschaffenheit zu erfühlen.*

Augen

Farbsehen: *Hilft einem Schimpansen Futter, insbesondere Früchte, zu finden und die Details in seiner Umgebung wahrzunehmen.*

Nach vorne gerichtete Augen: *Ermöglichen den Schimpansen das binokulare Sehen, und somit insbesondere exakt Distanzen abzuschätzen.*

Nase

Guter Geruchssinn: *Mit Hilfe seines guten Geruchsinns kann ein Schimpanse Futter finden, sich mit anderen Gruppenmitgliedern verständigen und mehr über seinen Lebensraum herausfinden.*

Brust

Breite, muskuläre Brust: *Gibt dem Schimpansen die Kraft zu schwingen und zu klettern.*

Füße

Füße die greifen können: *agieren fast wie ein zweites Set an Händen. Die flexiblen Zehen und eine gegenüberstellbare große Zehe dienen dazu Objekte aufzuheben und zu halten.*

