

Homo sapiens

Tip: Schau dir zuerst das Video über Homo sapiens an. Darin findest du spannende Infos!

Aufgabe 1: Wofür steht die Bezeichnung *Homo sapiens*?

_____ Homo sapiens _____

Aufgabe 2a: Professor Rosendahl berichtet über die Unterschiede zwischen Neandertaler und Homo sapiens. Umkreise die Stellen bei beiden Bildern und schreibe die Unterschiede in die Mitte.

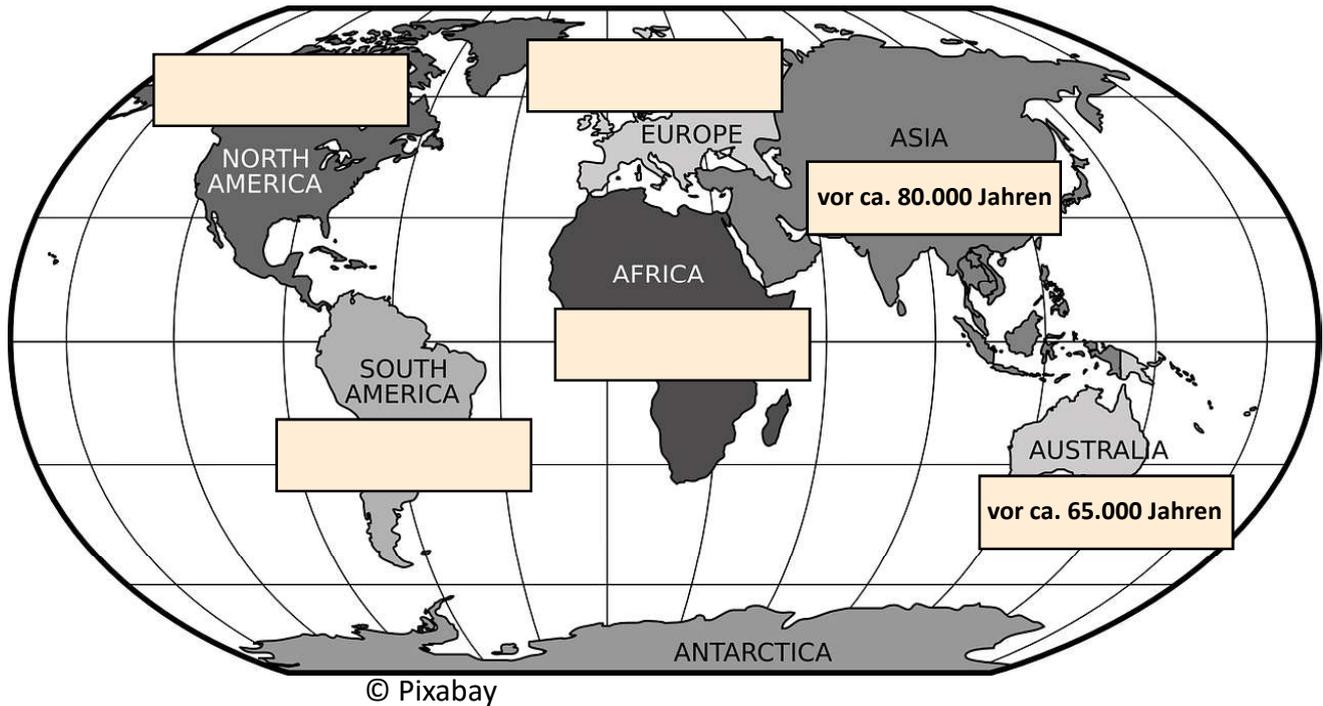




Aufgabe 2b: Recherchiere in deinen Unterrichtsmaterialien oder im Internet weitere Unterschiede und schreibe sie ebenfalls auf!

Homo sapiens

Aufgabe 3a: Trage in die leeren Kästchen ein, wann sich die Homo sapiens entwickelten und vor wie vielen Jahren sie die anderen Gebiete erreichten. Zwei Kontinente haben wir für dich ausgefüllt.



Aufgabe 3b: Um mit dem Flugzeug einmal die Erde zu umrunden, benötigen wir nur etwas mehr als einen Tag. Bis der Homo sapiens allerdings alle Kontinente erreichte dauert es eine lange Zeit:

Funde zeigen, dass der Homo sapiens bereits vor _____ Jahren in Afrika lebte. In Südamerika zum Beispiel kam er jedoch erst vor _____ Jahren an, in Australien hingegen vor _____ Jahren. Wie ist das möglich? Schließlich beträgt die Lebenszeit eines Homo sapiens nicht mehrere tausend Jahre!

Finde eine Lösung für diese Frage und notiere sie in Stichworten. Diskutiere anschließend mit deiner Klasse und deiner Lehrkraft über eine Erklärung.

Homo sapiens

Aufgabe 4a: Die Experten im Video zählen einige Dinge auf, in denen uns der frühere Homo sapiens voraus war. Notiere sie.

-----	-----
-----	-----
-----	-----

Aufgabe 4b: Unser heutiges Leben bietet uns jedoch auch viele Vorteile, die damals noch nicht existierten und die uns unser Leben angenehmer machen. Welche fallen dir ein?

-----	-----
-----	-----
-----	-----

Aufgabe 4c: Diskutiert in der Klasse über eure Ergebnisse und ergänze hier die Aspekte deiner Mitschülerinnen und Mitschüler.

-----	-----
-----	-----
-----	-----

Homo sapiens

Aufgabe 5: Herr Müller ist sich sicher, auf dem Gebiet „Homo sapiens“ ein echter Experte zu sein. Allerdings hat er sich schon lange nicht mehr über dieses Thema informiert, weshalb er wenig von den neuesten Erkenntnissen weiß. Außerdem bringt er gerne das ein oder andere durcheinander. Streiche die falschen Behauptungen von Herrn Müller durch und berichtige sie in deinen Sprechblasen.

Die frühen Homo sapiens hatten ziemlich helle Haut. So steht es in meinen Sachbüchern geschrieben.

Jeder von uns Homo sapiens trägt Neandertaler-Gene in sich.

Der Homo sapiens ist die einzige Menschenform, die jemals Kleidung trug.

Der Homo sapiens lebt seit etwa 50.000 bis 60.000 Jahren als einzige Menschenform auf der Erde.

Die Homo sapiens und die Neandertaler bekriegteten sich. Das weiß man daher, weil Überreste von Neandertalern gefunden wurden, die wahrscheinlich von Homo sapiens verletzt wurden.

Homo sapiens Lösungen

Aufgabe 1:

Mensch

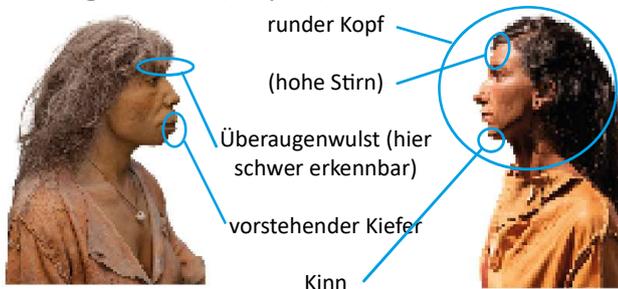
Homo

sapiens

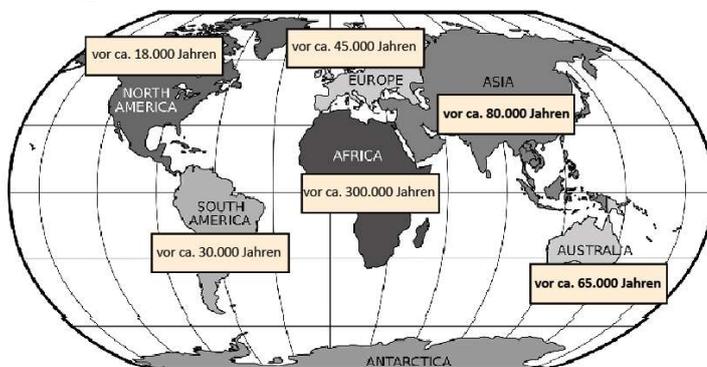
weise

bzw. „Der weise Mensch“

Aufgabe 2a (Beispiele):



Aufgabe 3a:



Aufgabe 3b:

Lernziel: Die Schüler:innen sollen verstehen, dass es nicht den EINEN Homo sapiens gab, der von Kontinent zu Kontinent gewandert ist, sondern diese Prozesse Generationen über Generationen andauerten.

Aufgabe 4a:

- Sportlichkeit
- mehr Ausdauer
- gesündere Lebensweise (kein Zucker, kein Alkohol)
- Gemeinschaftsgefühl
- Solidarität
- Gleichheit

Aufgabe 4b und 4c (Beispiele):

- Mobilität
- Gesundheitsversorgung
- Technik
- einfacherere Kommunikationswege

Aufgabe 5 (Beispiele):

Es mag sein, dass dies in Ihren Sachbüchern steht. Allerdings wissen wir mittlerweile, dass die Menschen in der jüngeren Altsteinzeit dunkelhäutig waren.

Richtig, denn der Homo sapiens und der Neandertaler haben zusammen Familien gegründet.

Nein, erwiesen ist, dass auch die Neandertaler bereits Kleidung trugen.

Es gibt keine eindeutigen Spuren der Gewalt, die beweisen, dass die Neandertaler und der Homo sapiens sich bekriegt hätten. Immerhin haben sie sogar Familien miteinander gegründet. Wie sie im Einzelnen miteinander ausgekommen sind, lässt sich jedoch nicht eindeutig beantworten.

Nein, der Homo sapiens lebt seit etwa 20.000 bis 30.000 Jahren ohne andere Menschenformen auf diesem Planeten.

Impressum

Herausgeber: Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim, Generaldirektor Prof. Dr. Wilfried Rosendahl.

Autor:innen: Kristin Mues, Anna Becker.

Corporate Design für die Reiss-Engelhorn-Museen: Tobias Mittag.

Grafische Gestaltung: Kristin Mues, Anna Becker.