

LEKTION 8 VORGESCHICHTE

1. DIE VORGESCHICHTE (PREHISTORIA)

Die Vorgeschichte ist die älteste Periode der menschlichen Geschichte.

In dieser Periode konnten die Leute nicht lesen und nicht schreiben.

Diese Periode geht von unseren ersten Vorfahren (antecesores) bis zu der Erfindung (descubrimiento) der Schrift (escritura)

Die Vorgeschichte kann man in zwei Perioden teilen:

Steinzeit (Edad de piedra):

Altsteinzeit (Paleolítico): Von unseren ersten Vorfahren bis vor 11.000 Jahren

Mittelsteinzeit (Mesolítico): Vor 10.000 bis vor 6.000 Jahren

Jungsteinzeit (Neolítico): Vor 6.000 bis vor 4.000 Jahren

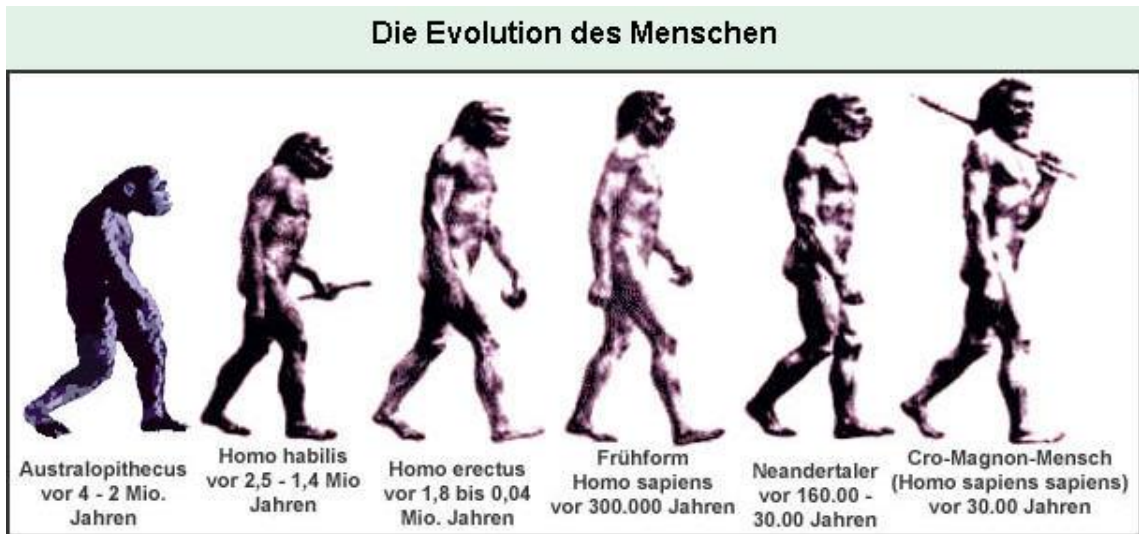
Metallzeit (Edad de los metales) beginnt vor 7.000 Jahren. Man teilt die Metallzeit in

Kupferzeit (Edad de cobre)

Bronzezeit (Edad de bronce)

Eisenzeit (Edad de hierro)

2. WIE WAREN UNSERE ERSTEN VORFAHREN (NUESTROS PREDECESORES)



<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/urmenschen-homo-erectus-neandertaler-und-homo-sapiens.html>

vor 2,5 Millionen - 200.000 Jahren	vor 200.000 - 40.000 Jahren	vor 40.000 - 10.000 Jahren	vor 10.000 - 6.000 Jahren	vor 6.000 - 4.000 Jahren
Frühe Altsteinzeit (Altpaläolithikum)	Mittlere Altsteinzeit (Mittelpaläolithikum)	Jüngere Altsteinzeit (Jungpaläolithikum)	Mittelsteinzeit (Mesolithikum)	Jungsteinzeit (Neolithikum)
Urmenschen (Homo rudolfensis, Homo habilis)	Neandertaler (Homo sapiens Neanderthalensis)	Moderne Menschen (Homo sapiens sapiens)	Moderne Menschen (Homo sapiens sapiens)	Moderne Menschen (Homo sapiens sapiens)
Frühmenschen (Homo heidelbergensis, Homo erectus)				

http://www2.klett.de/sixcms/list.php?page=geo_infothek&miniinfothek=&node=Steinzeit&article=Infoblatt+Epochen+und+Kulturen+der+Steinzeit

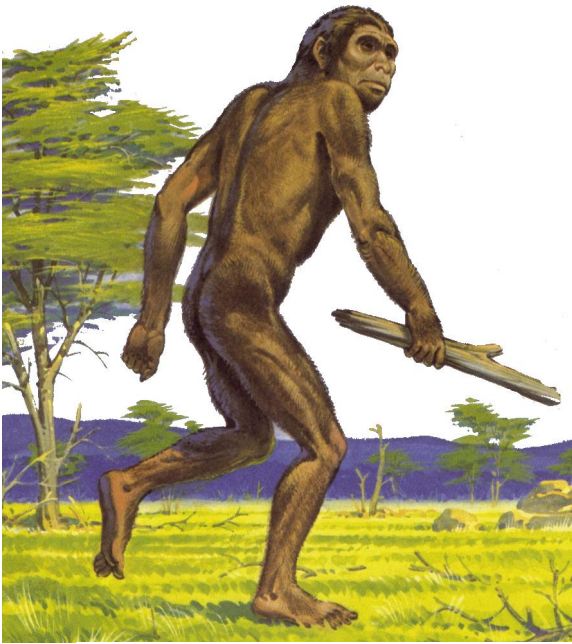
Australopithecus (vor 4 bis 2 Millionen Jahren)

Sie sind ähnlich (parecidos) wie die Affen (monos). Aber sie laufen auf zwei Beinen.



<http://paleoantropologiahay.blogspot.com.es/2013/03/australopithecus-sediba.html>

Homo habilis (vor 2,5 bis 1,4 Millionen Jahren)



Sie wohnten in Afrika

Ihr Gehirn (cerebro) war etwas größer

Sie machten einfache Steinwerkzeuge
(herramientas de piedra)

Sie lebten vom Jagen (caza) und Sammeln
(recolectar).

<http://ochoe813.blogspot.com.es/2013/03/por-que-no-tenemos-pelo-en-el-cuerpo.html>

Homo erectus (vor 1,8 bis 0,04 Millionen Jahren)

Sie konnten schon stehend laufen.

Die Ersten die nicht nur in Afrika wohnten.

Sie wohnten auch in Europa und in Asien.

Sie entdeckten das Feuer (fuego)



<http://neetesuela.com/descubrimiento-del-fuego>

Frühform Homo sapiens (Homo antecessor) (vor 800.000 Jahren)

Die ältesten menschlichen Überreste Europas finden wir in Atapuerca (Burgos)



<http://leclaque.blogspot.com.es/2013/04/todo-empezohace-5-millones-de-anos-el.html>

ATAPUERCA: Atapuerca ist ein Dorf in der spanischen Provinz Burgos

1994 hat man dort fossile Knochen gefunden. (Archäologische Funde)

Diese Knochen sind von dem Homo Antecessor, der vor 800.000 Jahren lebte

Neandertaler (vor 160.000 bis 30.000 Jahren)



Sie wohnten in Europa.

Sie konnten schon sprechen.

Sie waren stärker (más fuertes) aber kleiner (más bajos) als wir.

Sie begannen die Toten zu beerdigen (enterrar a los muertos).

<http://www.biobiochile.cl/2010/12/28/hombre-de-neandertal-cocinaba-y-comia-verduras-como-el-hombre-moderno.shtml>

Cromagnon Mensch (*Homo sapiens sapiens*) (vor 30.000 Jahren)

Sie waren dünner (más delgados) und größer (más altos) als Neanderthaler.

Sie hatten größere intellektuelle Fähigkeiten (capacidades).

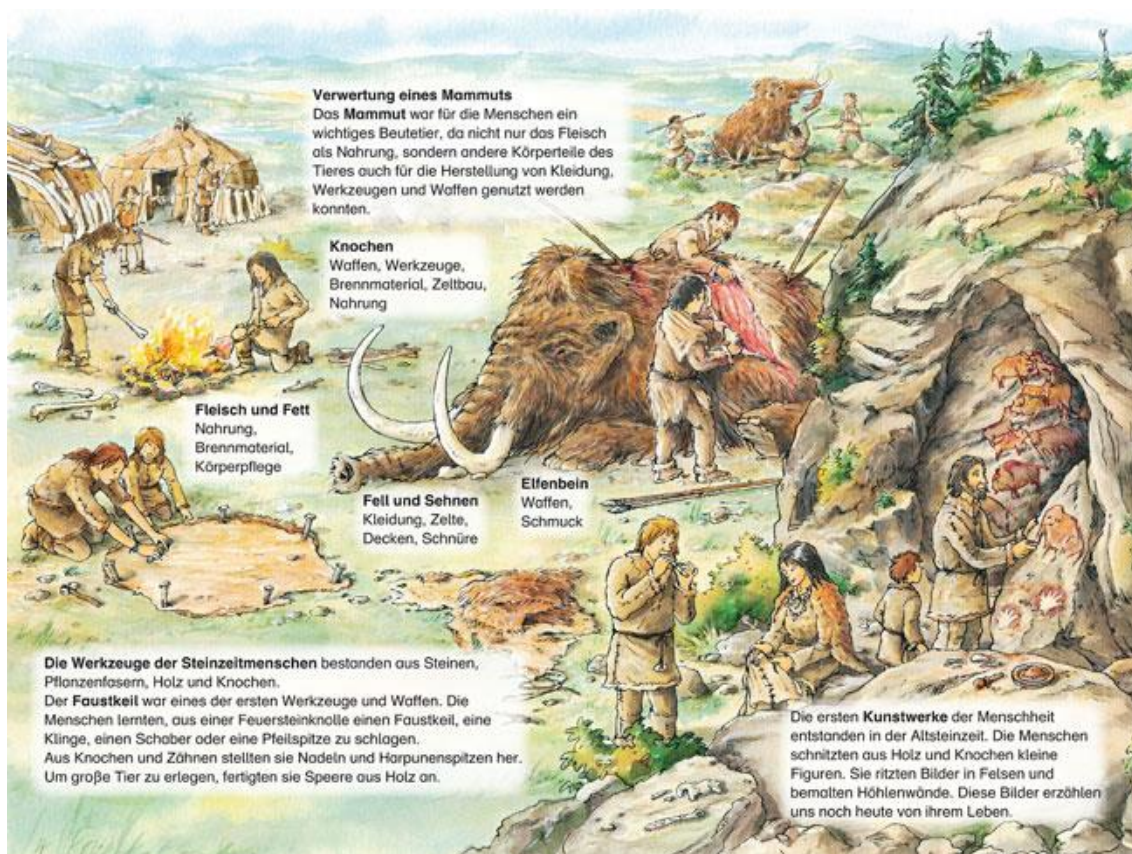
Sie konnten bessere Werkzeuge (mejores herramientas) machen.

Sie konnten besser sprechen und konnten auch einiges mit anderen Leuten mitmachen.

Sie erfanden (crear) die Kunst (arte).

3. ALTSTEINZEIT (PALEOLÍTICO)

Das Leben in der Altsteinzeit



http://www.humbach-illustration.de/kultur_und_geschichte.html?PHPSESSID=c68cc5b8f497478c80d44a8d0a8d79fd

Unsere ersten Vorfahren lebten vom Jagen, Fischen und Sammeln von Wildfrüchten.

Sie jagten Mammuts, Elefanten, Bären, Bison, Hirsche (ciervos) und andere Tiere.

Sie aßen das Fleisch (carne) und machten Pelze (pieles) für den Winter.

Sie waren nomadisch, sie wohnten nicht an einem festen Platz.

Sie folgten (seguir) den Tieren (animales) um zu jagen (cazar).

Sie suchten Wasser, Obst und Schutz (protección).

Sie wohnten im Freien, in Höhlen (cuevas) oder in kleinen Holzhütten (cabañas de madera)

Sie organisierten sich in kleine Stämme (tribus) normalerweise mit der Familie.

Die Leute machten Werkzeuge (herramientas) und Objekte aus Stein.

Mit diesen Steinen konnten sie jagen und auch Fleisch und Pelze schneiden (cortar)



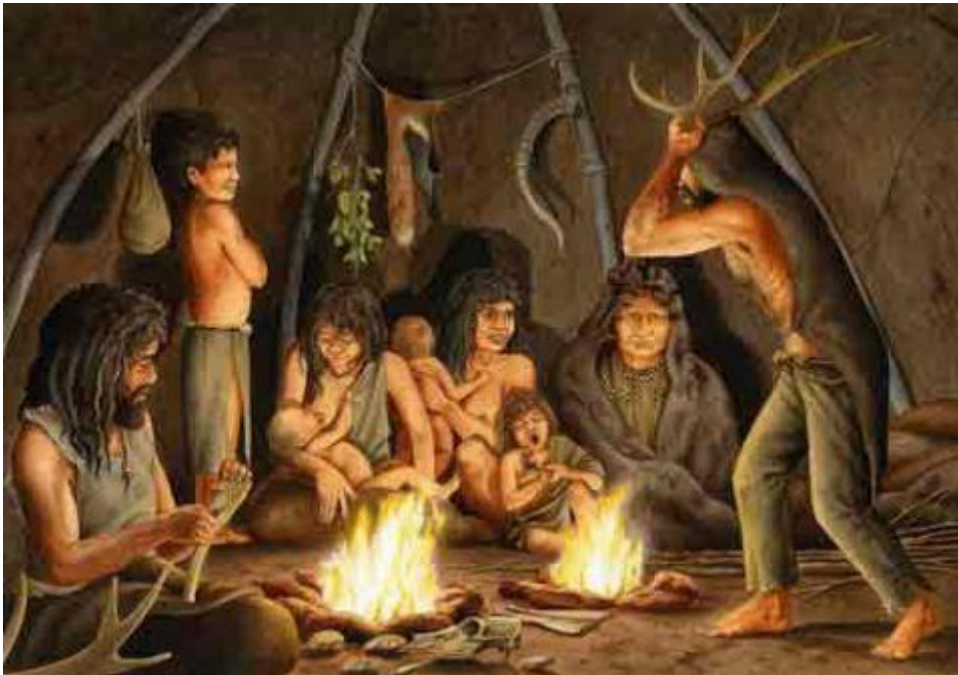
http://www.pask.muc.kobis.de/zeitmaschine/steinzeit/steinzeit_menschen.htm

Sie entdeckten (descubrir) das Feuer vor 1/2 Millionen Jahren.

Das ist die wichtigste Entdeckung der Menschheit.

So konnten sie die Höhlen erwärmen (calentar) und auch das Essen kochen (cocinar)

Rituale und Glauben in der Altsteinzeit



<http://www.pm-magazin.de/t/evolution-leben/%C3%B6tzi/gewalt-der-steinzeit>

Unsere Vorfahren glaubten (creían) an übernatürliche (sobrenaturales) Mächte (poderes)

.

Diese Mächte halfen (ayudaban) ihnen beim Jagen und brachten auch Krankheiten und Tod (muerte).

Sie hatten Rituale um diese übernatürlichen Mächte um Hilfe (ayuda) zu bitten (pedir)

Sie begruben (enterraban) die Toten aber es ist nicht klar warum.

Vielleicht, weil sie an einem Leben nach dem Tod glaubten.

Sie begruben auch Waffen (armas), Schmuck (joyas) und Essen mit den Toten.

Die Kunst (arte) in der Altsteinzeit

Vor ungefähr 35.000 Jahren, begannen die Menschen ihre Höhlen (cuevas) mit Bildern zu dekorieren.

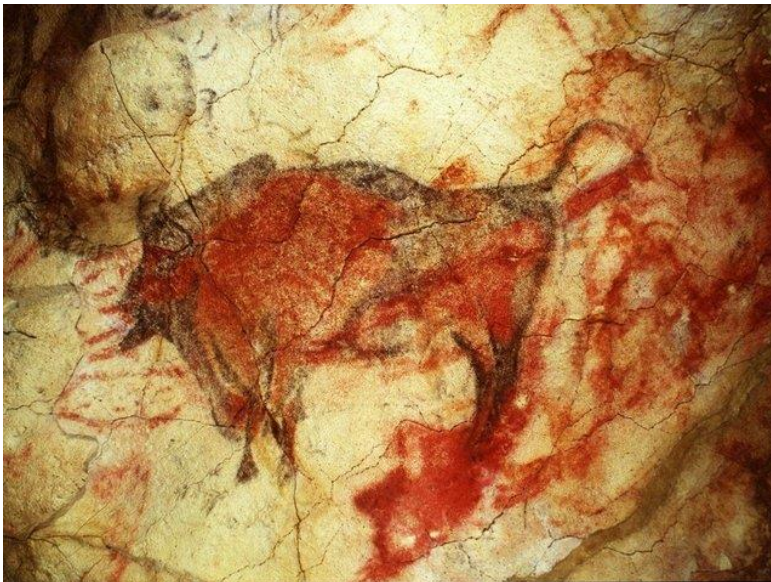
Diese Art (tipo) von Kunst (arte) heißt Höhlenmalerei (pinturas rupestres).

Das sagt uns, dass unsere Vorfahren einen Sinn (sentido) für die Kunst hatten.

Diese Bilder könnten auch rituale Bedeutungen (significado) haben.

Die Kunst in der Steinzeit hatte folgende Merkmale (características):

- Sie malten Tiere wie Hirsche, Bison, Pferde und Mammuts
- Man verwendete (usar) die Oberfläche der Höhle (cueva) um den Bildern Volumen zu geben.
- Sie verwendeten auch Farben (colores) Die Bilder waren realistisch.
- Sie vermischten (mezclaban) Minerale mit Eiweiß (clara de huevo) um die Farben zu machen.



Mit Tierhaaren machten sie

Pinsel.(pinceles)

<http://www.suedostschweiz.ch/vermischtes/steinzeit-menschen-gute-beobachter>

Die bekannteste Malerei der Altsteinzeit finden wir in **Altamira** (Nordspanien) und in **Lascaux**

(Südfrankreich). Sie zählen zu den bekanntesten meist bewunderten Werke die je gemalt wurden.

5. JUNGSTEINZEIT (NEOLÍTICO)

Die Revolution der Jungsteinzeit

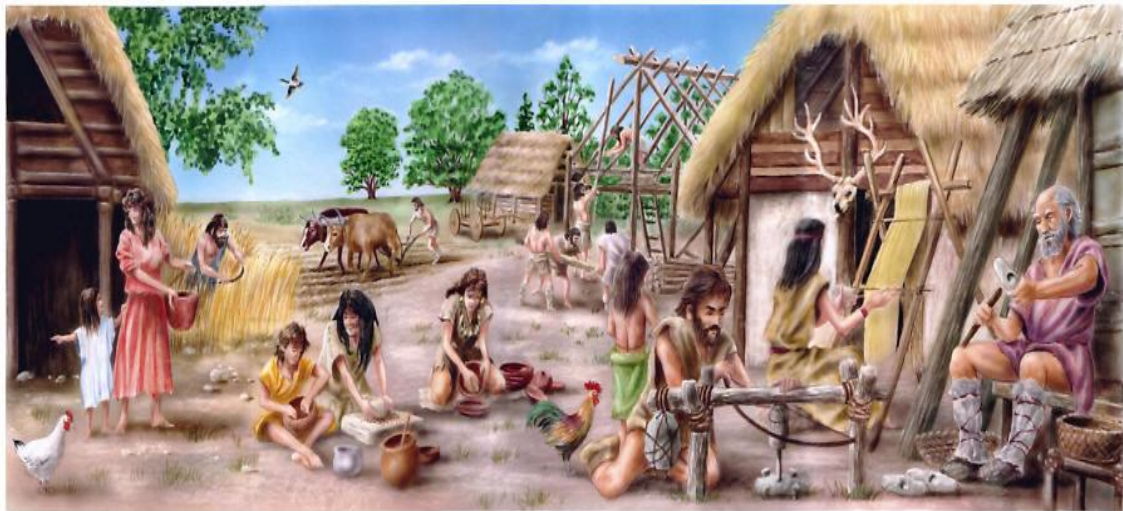
In der Jungsteinzeit gab es eine große Revolution mit vielen Veränderungen.

In der Altsteinzeit :

Lebten die Menschen vom Jagen und Sammeln. Sie hatten im Winter kein Essen.

In der Jungsteinzeit:

Lernten die Menschen: die **Tiere zu zähmen** (domesticar) und **Pflanzen zu kultivieren** .



<http://www.atelier-piel.de/html/steinzeit-dorf.html>

Man entdeckte die **Landwirtschaft** (agricultura) vor ca. 11.000 Jahren und die **Viehzucht**.

Die Menschen beobachteten (observar), dass Pflanzen wachsen, wenn Samen (semillas) auf

den Boden fallen und so begann die Landwirtschaft.

Man baute Getreide (cereales) an:

Weizen (trigo) im nahen Osten und in Europa, Reis (arroz) in Asien und Mais (maíz) in Amerika

In dieser Zeit zähmte (domesticaba) man :

Ziegen (cabras), Schafe (ovejas), Ochsen (bueyes), Pferde (caballos) und Hunde (perros)

Mit dem Zähmen von Tieren und mit der Landwirtschaft, konnten die Menschen an einem Ort

(lugar) bleiben und so waren sie nicht mehr Nomaden sondern **sesshaft** (sedentarios)

Wenn sie genug (suficiente) zu essen hatten, begannen sie das Essen zu lagern (almacenar).

Sie bauten Dörfer in der Nähe von Flüssen.



http://tierdoku.de/index.php?title=Moderner_Mensch_Artikel_1

Diese Veränderungen nennt man die Revolution in der Jungsteinzeit.

Das Leben in der Jungsteinzeit

Die meisten Dörfer waren neben Flüssen und von Zäunen (vallas) umgeben (rodeados).

Die Zäune beschützten (proteger) die Dörfer vor Tieren (animales) und anderen Menschen.

Die Tiere hatte man auch in Zäunen und die Körner (granos) waren in Lagerhäusern (almacen).

Es gab drei wichtige technische Veränderungen in dieser Zeit:

Sie verwendeten (usaban) **Steine als Werkzeuge** (herramientas) für die Landwirtschaft.

z. B Hacken (azada), Sichel (hoz), und Handmühlen (molino) um die Körner klein zu machen

Sie machten **Textilien mit der Wolle** (lana) von den Tieren.

Sie erfanden **die Keramik**. Sie verwendeten Töpfe (ollas) um Getreide zu lagern (almacenar)

und Teller (platos) für das Essen und zum Kochen (cocinar)



<http://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCche>

Man hat sich die Arbeit in den Dörfern aufgeteilt (repartir) : Einige Leute waren Schäfer,

andere arbeiteten in der Landwirtschaft, und andere waren Handwerker (artesanos)

ÜBUNGEN

1) Ergänze folgende Sätze

Die Periode von unseren ersten Vorfahren bis vor 11.000 Jahren heißt.....

Die Periode vor 10.000 bis vor 6.000 Jahren heißt.....

Die Periode vor 6.000 bis vor 4.000 Jahren heißt.....

Die Metallzeit beginnt vor Jahren und man teilt die Metallzeit in drei Periode:

....., und.....

2) Ordne folgende Wörtern. Beginne mit dem ältesten Mensch

Homo sapiens - Homo habilis - Australopithecus - Homo erectus - Homo CroMagnon und Neandertaler

1)..... 2)..... 3).....

4)..... 5)..... 6).....

3) Schreibe das richtige Wort: Wie heißen diese Menschen?

Neandertaler - Homo sapiens - Australopithecus - Homo erectus - Homo CroMagnon - Homo habilis

1) Sie wohnten auch in Europa und in Asien. Sie entdeckten das Feuer (fuego)

2) Man fand die ältesten menschlichen Überreste Europas in Atapuerca (Burgos)

3) Sie sind ähnlich (parecidos) wie die Affen (monos). Aber sie laufen auf zwei Beinen.

4) Sie wohnten in Afrika, machten einfache Steinwerkzeuge und lebten vom Jagen und Ernten

5) Sie erschafften (crear) die Kunst (arte)

6) Sie konnten schon sprechen. Sie begannen die Toten zu beerdigen (enterrar a los muertos)

4) Das Leben in der Altsteinzeit

Winter - jagen - Rituale - Werkzeuge - nomadisch - Toten - Höhlen - Fischen - Familie

Unsere ersten Vorfahren lebten vom Jagen,, und Sammeln von Wildfrüchten.

SieMammuts, Elefanten, Bären, Bison, Hirsche (ciervos) und andere Tiere.

Sie assen das Fleisch (carne) und machten Pelze (pieles) für den.....

Sie waren, sie wohnten nicht an einem festen Platz.

Sie wohnten im Freien, in (cuevas) oder in kleinen Holzhütten

Sie organisierten sich in kleine Stämme (tribus) normalerweise mit der.....

Die Leute machtenund Objekte aus Stein

Sie hatten um die übernatürlichen Mächte um Hilfe (ayuda) zu bitten (pedir)

Sie begruben (enterraban) dieaber es ist nicht klar warum.

5) Das Leben in der Neusteinzeit

Hunde - Textilien - Landwirtschaft - Töpfe - Steine – zu kultivieren - sesshaft - Mais - Flüssen

In der Jungsteinzeit lernten die Menschen die Tiere zu zähmen und Pflanzen

Man entdeckte die (agricultura) vor ca. 11.000 Jahren.

Die Menschen lebten in Dörfer in der Nähe von

Man baute Getreide an: Weizen in Europa, Reis in Asien und in Amerika

Man zähmte (domesticar) Ziegen, Schafe, Ochsen, Pferde, und

Sie verwendeten (usaban)..... als Werkzeuge (herramientas) für die Landwirtschaft.

Sie machten mit der Wolle (lana) von den Tieren

Sie erfanden die Keramik. Sie verwendeten und Teller für das Essen und zum Kochen

6. WIE LEBTEN DIE MENSCHEN IN DER METALZEIT?

Erfindungen (descubrimientos)

Vor ca. 7.000 Jahren begannen die Menschen Objekte aus Metall zu machen.

Das ist der Beginn der Metallzeit.

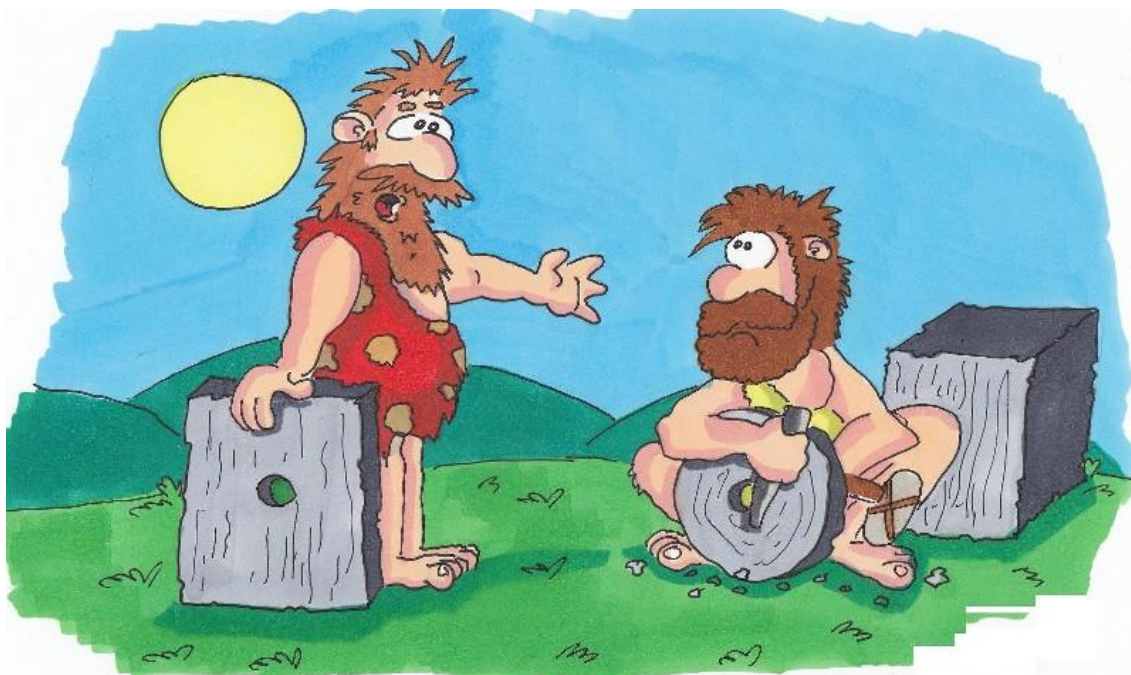
Das erste Metall war Kupfer (cobre) aber es war nicht sehr stark (fuerte).

Später verwendeten (usaban) die Menschen Bronze und Eisen (hierro).

So machten sie Werkzeuge (herramientas), Waffen (armas) und Schmuck (joyas).

Es gibt drei wichtige Erfindungen:

Das Rad machte den Transport leichter



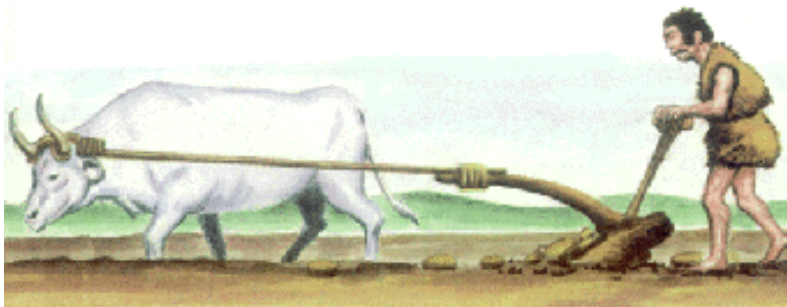
„RUNDE RÄDER BRINGEN NICHTS. DIE ROLLEN IMMER WEG!“

Das Segel um größere Schiffe zu bauen.



<https://nauticajonkepa.wordpress.com/2011/01/06/>

Der Pflug (arado) machte die Arbeit in der Landwirtschaft schneller und einfacher



<http://edumexico.net/secundaria/plan%20de%20estudios/historiauniversal1/Bimestres/Bimestre2/2.4.html>

7. MEGALITHISCHE MONUMENTE

In den letzten (últimos) Jahren der Neusteinzeit und während (durante) der Metallzeit baute man Monumente aus großen Steinblöcken. Diese Monumente heißen Megalithen.

Die wichtigsten Monumente waren:

Menhirs waren einzelne lange und senkrechte (vertical) Steine.

Sie waren wahrscheinlich (probablement) mit dem Kult der Sonne verbunden.



<http://it.wikipedia.org/wiki/Menhir>

Dolmens waren komplexere Konstruktionen.



http://en.wikipedia.org/wiki/Ballykeel_Dolmen

Senkrechte Steine bildeten (formaban) eine Mauer (muro) und waren bedeckt (cubiertas) mit einem waagrechten (horizontal) Steinblock.

Man verwendete sie als Gräber (tumbas).

Steinkreise waren breite Kreise (círculos) aus mehreren Menhirs.

Sie hatten wahrscheinlich (probablemente) eine religiöse Funktion.

In Spanien gibt es megalithische Monumente in Galizien, in Andalusien und auf den Balearen.

Stonehenge



Die Ruinen vom Stonehenge sind Reste eines Steinkreises. Die enormen Steine bilden den äußeren (exterior) Kreis und wiegen (pesan) ca. 25 Tonnen.

Die inneren (interiores) Steine sind noch (todavía) größer.

Archeologen glauben, dass Stonehenge vor 5.000 Jahren gebaut wurde (fue construído).

Aber die Archeologen sind sich nicht einig über die Funktion der Steinkreise.

Die meisten Leute glauben es hat mit dem Kult der Sonne zu tun (tiene que ver).

Es könnte aber auch ein astrologisches Observatorium sein.

ÜBUNGEN

Verbinde folgende Sätze

- | | |
|----------------|--|
| 1) Das Rad | a) waren einzelne lange und senkrechte (vertical) Steine |
| 2) Menhirs | b) machte den Transport leichter |
| 3) Der Pflug | c) waren komplexere Konstruktionen aus Stein |
| 4) Dolmens | d) machte die Arbeit in der Landwirtschaft schneller und einfacher |
| 5) Steinkreise | e) waren breite Kreise (círculos) aus mehreren Menhirs. |