

Info: Arbeitsgeräte

Mühle:

In der Jungsteinzeit begannen die Menschen sesshaft zu werden. Sie bauten sich Häuser und fingen an Tiere zu halten und Ackerbau zu betreiben. Zum Beispiel bauten sie frühe Formen der heute noch bekannten Getreidesorten an. Jedoch waren die Getreidekörner schwierig zu verwerten, da man aus ihnen höchstens eine Suppe kochen konnte. Deshalb war die Erfindung der Mühle eine große Verbesserung, da man mit den gemahlten Körnern und Wasser Fladenbrote backen konnte. Die dazu benutzten Hilfsmittel wie Feuer und Gefäße werden von einer anderen Gruppe vorgestellt. Die ersten Mühlen bestanden lediglich aus zwei Mahlsteinen zwischen denen die Körner solange gerieben wurden, bis sie die gewünschte Feinheit hatten. Später wurden die Mahlsteine mit Hilfe von Holzkonstruktionen bedient, was die Anstrengungen verminderte.

Webstuhl:

Eine weitere wichtige Erfindung der Jungsteinzeit war der Webstuhl. Da die Menschen sich nun Nutztieren wie Schafe hielten, konnten die auch die Wolle nutzen. Die Schafswolle wurde gesponnen und anschließend weiter verarbeitet. Dazu war es nötig ein Verfahren zu entwickeln, mit dem man aus den Wollfäden Stoffe herstellen konnte. Mit dem Webstuhl, auf den senkrechte Fäden gespannt wurden, durch die dann waagrecht mit einem 'Schiffchen' Fäden gefädelt wurden, konnten Stoffflächen hergestellt werden. Aus diesen Stoffen konnten die Jungsteinzeitmenschen dann Kleidung nähen, die abwechslungsreicher und angepasster als die in der vorherigen Zeit genutzten Felle waren.

Pflug:

Doch auch im Ackerbau gab es wichtige Erfindungen. Eine davon ist der Pflug. Zu Beginn der Zeit in der Ackerbau betrieben wurde, nutzten die Menschen lediglich einen Grabstock um Furchen zu ziehen, in die sie dann die Pflanzensamen streuen konnten. Das war eine sehr beschwerliche Arbeit, da der Boden oft hart war und der Mensch nur begrenzte Kraft hat.

Deshalb entwickelten die Menschen den Pflug, vor den sie nun ein Pferd oder einen Ochsen spannen konnten, der mit seiner Kraft die Pflugspitze durch den Boden zog.

Überlegt, wie ihr die Antworten auf folgende Fragen mit auf das Plakat bringt:

- 1.) Warum waren die Menschen der Jungsteinzeit auf neue Arbeitsgeräte angewiesen?
- 2.) Wie und wozu konnten die Menschen die neuen Arbeitsgeräte nutzen?
- 3.) Überlegt, welche Arbeitsgeräte vielleicht noch in dieser Zeit erfunden wurden.