

Info: Farbstoffe

Seht euch kurz im Klassenraum um und betrachtet die Wände, die Bilder an den Wänden, eure Sachen und die Sachen eurer Mitschüler. Fällt euch etwas auf? Alles ist farbig – doch das war nicht immer so.

In der Steinzeit hatten die Menschen Tierfelle zum Anziehen und lebten in Höhlen, die meist aus grauen Steinen bestanden. Die einzigen Farben, die sie sahen, gab es in der Natur. Das war sicher ganz schon trist im Winter.

In der Jungsteinzeit begannen die Menschen jedoch die Farben der Natur zu nutzen. Sie gewannen Farbstoffe aus Pflanzen und Mineralien und vermischten sie mit Eiweiß, Fett, Asche, Pflanzensäften und Fischschleim um sie dann für verschiedene Sachen zu verwenden.

Mit den Farben konnten sie die bekannten Höhlenmalereien anfertigen, die man heute noch in Lascaux (Frankreich) bewundern kann.



Diese Höhlenmalereien waren jedoch nicht nur Verschönerungen der Behausungen der Steinzeitmenschen, sondern dienten auch dem Kult. Das Wichtigste im Leben der Menschen damals war das Überleben, dazu mussten sie genug zu essen haben und um das zu bekommen auf die Jagd gehen. Deshalb beteten sie zu Naturgöttern um reiche Jagdgebiete und gute Wetter für die Jagd. Später kamen dann auch noch Gebete um reiche Ernte und

fruchtbare Tiere hinzu. Um die Götter wohlgesonnen zu stimmen, malten sie bei Fruchtbarkeitsritualen die Jagdtiere an die Wände und hofften damit die Götter gnädig zu stimmen.

Eine weitere Verwendung fanden die Farben bei der Herstellung von Kleidung, denn da die sesshaft gewordenen Jungstezeitmenschen nun in der Lage waren Stoffe zu weben (Näheres dazu erfahrt ihr später von der Gruppe: Arbeitsgeräte), konnten sie die daraus genähte Kleidung dann auch durch Farbstoffe verschönern.

Übersicht einiger pflanzlicher Farbstoffe

Safran, Kurkuma --> gelb

rote Beete --> rot

Heidelbeere, Holunder --> violett

Färberwaid, Indigo --> blau

Färberdistel --> braun



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

- 1.) Warum waren Farbstoffe für die Menschen der Jungsteinzeit so wichtig?
- 2.) Wie und wozu konnten die Menschen die Farbstoffe nutzen?
- 3.) Überlegt, wo Farben vielleicht noch genutzt wurden.