

Sommer

Wir basteln eine Sonnenuhr

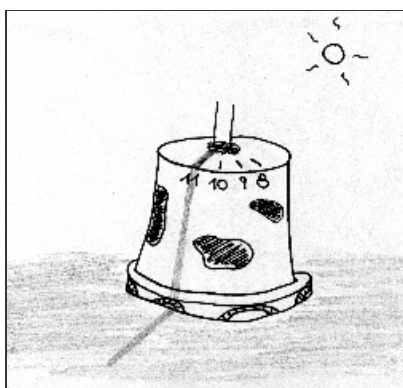
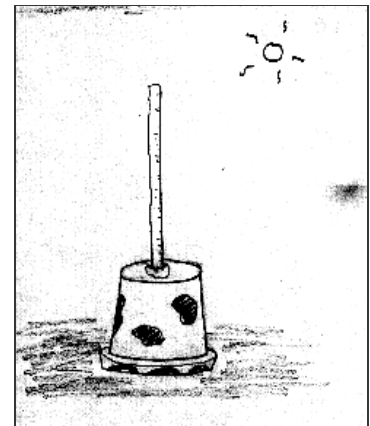


Heute müsst ihr schon früh aus dem Bett, denn ihr sollt um 8.00 Uhr beginnen. Am Tag vorher solltet ihr schon den Topf mit Mustern bemalt haben, damit die Sonnenuhr schön aussieht.

Material:
Blumentopf
Pinsel
Farbe
Stock
Schwarzer Edding
Knete

Ihr solltet wissen, dass Sonnenuhren nur an wolkenlosen Tagen hergestellt werden können, denn nur so entsteht ein Schatten, den ihr dringend benötigt.

Stellt euren Topf verkehrt herum an einen sonnigen Platz. In das Loch am Boden des Topfes steckt ihr den Stock und drückt ihn aufrecht mit der Knete fest.



Um genau 8.00 Uhr markiert ihr am Topfrand wohin der Schatten des Stabes fällt und schreibt eine 8 an diese Stelle auf den Topf. Um genau 9.00 Uhr macht ihr dasselbe, nur schreibt ihr dann eine 9 an die markierte Stelle. Das macht ihr dann stündlich bis 12 Stunden auf dem Topf markiert sind. Sollte es in den nächsten Tagen wieder schönes Wetter sein, wisst ihr immer genau wie spät es ist, denn ihr habt selber eine Sonnenuhr gebastelt.

Die Uhr funktioniert nur, wenn die Uhr genau so stehen bleibt!