

ARBEITSBLATT ZUM THEMA "WACHS"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Wachs ist ein Material, das man in warmem _____ kneten kann. Wenn man es stark erwärmt, wird es flüssig. Wachs aus der Natur kennen wir vor allem von den _____.

In diesen sechseckigen Kammern lagern sie ihren Honig. Die Menschen stellen aus diesem Wachs gerne _____ her. Auch die Wolle von Schafen enthält Wachs, ebenso die Federn der Wasservögel. Sie schützen sich damit gegen die _____.

Viele Pflanzen verhindern mit Wachsschichten ihr Austrocknen. Auf den Schalen mancher Apfelsorten kann man das _____ gut fühlen. Sie fühlen sich leicht schmierig an. Heute werden künstliche Wachse mit allen möglichen _____ für die verschiedensten Zwecke in Fabriken hergestellt. Ähnliche Stoffe wie Wachs sind Stearin und _____, aus denen billigere Kerzen gemacht werden. Rohstoff dafür ist Erdöl, das vor Millionen Jahren aus _____ entstanden ist.

Weil Wachs leicht weich wird, kann man damit bequem etwas abformen. So hat man früher Wachssiegel mit einem _____ geprägt und an Urkunden befestigt. Mäntel und Tischdecken machte man aus Wachstuch. Dazu nahm man _____ und tränkte sie mit Wachs. So wurden sie wasserdicht.

Wachs lässt sich gut färben, deswegen stellt man _____ daraus her. Die machen Striche mit besonders kräftigen, glänzenden Farben. Außerdem brauchen diese _____ keine Zeit zum Trocknen wie zum Beispiel bei Wasserfarben.

Wachs kann man gut polieren. Daher behandelt man _____ und alte Möbel gern mit Wachs. Die Struktur des Holzes wird damit noch deutlicher.

Wachs ist ein wenig durchscheinend und hat eine mattglänzende _____, so ähnlich wie menschliche Haut. Deshalb hat man manchmal ganze Figuren aus gefärbtem Wachs modelliert und in einem _____ ausgestellt. Die Nachbildungen sind oft täuschend ähnlich.

Oberfläche

Bienenwaben

Wachsfigurenkabinett

Wachs

Holzfußböden

Pflanzen

Kerzen

Wachsmalstifte

Eigenschaften

Paraffin

Stempel

Bilder

Feuchtigkeit

Zustand

Stoffe