

Kann man Schminke selbst herstellen ????



Wettbewerb "Jugend Forscht" 2007

Yana Albert (13 Jahre)

Arbeitsgemeinschaft "Jugend Forscht"
des Christian-Gymnasiums Hermannsburg
Leitung: StD Thomas Biedermann

Inhaltsverzeichnis

- 1. Einleitung**
- 2. Vorüberlegungen**
 - 2.1. Kaufbare Schminke
 - 2.2. Inhaltsstoffe (gekaufte/selbst hergestellt)
 - 2.3. Fragestellung
 - 2.4. Auswahl der Farben
- 3. Herstellung**
 - 3.1. Die Herstellung von Lidschatten
 - 3.2. Die Herstellung von Lippenpflege stiften
- 4. Beobachtung**
 - 4.1. Beobachtungen vor dem Backen
 - 4.2. Beobachtungen nach dem Backen
- 5. Auswertung**
 - 5.1. Vergleich zu normaler Schminke
 - 5.2. Nachweis, dass die Schminke hautverträglicher
- 6. Zusammenfassung**
- 7. Danksagung**
- 8. Produktauswahl der gekauften Schminke**

1. Einleitung

Dies ist zwar schon mein zweites Experiment bei Jugend Forscht trotzdem war es wirklich nicht einfach ein passendes für mich zu finden. Da ich gerne mit verschiedenen Stoffen (oder Ähnlichem) experimentiere und in einem meiner Bücher etwas über Schminke gelesen hatte und mich gefragt habe, ob man so etwas auch selbst herstellen könne, kam ich mit meinem Projektleiter auf eine Fragestellung die sich mit der Herstellung von Schminke beschäftigt

Meine Absicht ist herauszufinden, ob man brauchbare Schminke auf Naturbasis selbst herstellen könnte.

2. Vorüberlegungen

2.1. Kaufbare Schminke

Zum Vergleich habe ich Lidschatten in mehreren Farben gekauft, Lippenstift in mehreren Farben und loses Abdeckpuder.

2.2. Fragestellung

Ich möchte herausfinden ob man Schminke selbst zu Hause auf Naturbasis herstellen kann. Außerdem möchte ich herausfinden ob selbst hergestellte Schminke auch genauso komfortabel ist wie die gekaufte.

2.3. Auswahl der Farben

Ich habe mich für die Farben braun (Kakao), rot (Johannisbeeren dunkelrot (Johannisbeeren mit Kakaopulver gemischt), weiß (Reis und ein leichtes lila (Edel Fleißige Lieschen) entschieden.

3. Die Herstellung

3.1. Die Herstellung von Puder

Die Herstellung erfolgt folgendermaßen :

- 1) Vermische einen gestrichenen Teelöffel Mehl mit 8 Tropfen Wasser und dem Farbstoff (Kakaopulver / pinke Rosenblätter / Johannisbeere / Edel Fleißige Lieschen / Catalpa Blätter).
- 2) Mahle alle Zutaten mit einem Mörser, bis eine Paste entsteht.
- 3) Backe diese Paste 30 Minuten bei 50°C und 20 Minuten bei 90°C Lasse es nun eine Nacht durch trocknen.
- 4) Zermahle das Ergebnis im Mörser mit dem Pistill bis es ein körniges Pulver wird und lege ca. 1/4 davon weg und mahle nun das restliche Pulver in einer elektrischen Kaffeemühle.

3.2. Die Herstellung von einem Lippenpflegestift

- 1) Nehme das Pulver aus **3.1.** und mische dies mit einem Teelöffel Vaseline.
- 2) Wenn man dieses Ergebnis aus 1) nun auf die Lippen streicht und verreibt, wirkt dies wie ein Peeling.

4. Beobachtung

4.1. Beobachtungen vor dem Backen

Die Masse ist sehr klebrig / zäh und gleicht einem ungebackenen Kuchenteig mit den entsprechenden Farben.

4.2. Beobachtungen nach dem Backen

Die gebackene Masse ist nun fest und sehr hart, die Farben sind je leicht ausgebleichen.

5. Auswertung

Ich habe herausgefunden, dass man Schminke auch sehr gut zu Hause herstellen kann, auch mit Zutaten die man wahrscheinlich zu Hause auffinden könnte. Ich habe mit meinem Projekt bewiesen, dass man auch hautverträgliche, sich auf Naturbasis befindende Schminke, herstellen kann.

Wobei nicht alle Pflanzen dazu geeignet sind, wie z.B. das Catalpa da es sich nicht genug zerkleinern lässt.

Wichtig ist, sich immer vorher bei einer/m Fachfrau/-mann Auskunft zu holen, ob die Pflanze, die man verwenden möchte, ungiftig ist und somit gefahrlos zu verwenden.

5.1. Vergleich zur gekauften Schminke

In gekaufter Schminke sind ziemlich viele Zusatzstoffe die meistens unverträglich sind. Im Gegensatz zu meiner selbst hergestellten Schminke, da in der selbst hergestellten ausschließlich Mehl, Wasser und natürliche oft vorkommende Stoffe.

6. Zusammenfassung

Mit meinem Projekt wollte ich herausfinden, ob man Schminke auf Naturbasis selbst herstellen kann. Dazu habe ich ausschließlich Mel Wasser und natürliche Farbstoffe benutzt, diese Mischung gebackt zerkleinert, gemahlen und pulverisiert. Zuerst habe ich das Mahlen Mörser und Pistill versucht, aber dann herausgefunden, dass es mit einer elektrischen Kaffeemühle viel leichter funktioniert. Mit diesem sehr feinen Pulver kann man viele Dinge herstellen (z.B. Lidschatten, Abdeckpuder, Aufheller oder Rouge).

7. Danksagung

Bei meinem Projekt haben mir viele Leute geholfen. Besonders bedanken möchte ich mich bei :

- der Floristin Frau Gundlach, die mir meine Fragen zu den Pflanzern beantwortet hat,
- meinen Eltern, die mich zum einen unterstützt haben und mir den wertvollen Tipp mit der elektrischen Kaffeemühle gegeben haben,
- meinem AG - Leiter Herrn Biedermann, der mir in allen möglichen Lagen geholfen hat,
- Frau Biedermann, die uns mit Essen und Trinken versorgt und netterweise den Chauffeur gespielt hat.

8. Produktauswahl der gekauften Schminke

Lidschatten : Astor Color Vision Eyeshadow 710

Abdeckpuder : Basic Cremy Make-up

Rouge : Jafra Soft Touch