

FARBENSPIEL

GRUPPE: Anica, Michelle, Magdalena, Wahba

ERKLÄRUNG:

Es war relativ leicht. Um das Farbenspiel vorzubereiten brauchten wir: Reagenzgläser, Filterpapier und Filzstifte.

Es verlief sehr langweilig, weil wir nichts zu tun hatten. Der Versuch war ja relativ leicht und deswegen mussten wir nichts machen, außer dass wir daneben standen und zu sahen, was die Grundschüler machten.

Ein Problem gab es und zwar: als die Klasse fertig mit dem Projekt war, war das Farbenspiel noch nicht trocken und deswegen mussten sie es nass mitnehmen.

Es würde uns bestimmt Spaß machen, noch mal ein Projekt vorzubereiten!!!

GEHEIMTINTE AUS HONIGWASSER

Das Thema Geheimtinte war recht schwer, ich denke, dass den Kindern, die den Versuch machten, der Versuch nicht gefiel. Das lag vielleicht auch daran, dass wenn die Kinder den Versuch durchführten, das Blatt mit der Geheimtinte immer anbrannte.

Ich würde diesen Versuch auch nicht verändert durchführen. Aber wir haben uns überlegt, falls nächstes Mal jemand anderes den Versuch durchführen sollte, dass wir es besser gestalten z.B. : Aufgaben über dieses Thema zu stellen oder den Versuch einmal mit Honig durchzuführen. Sonst verlief, die Durchführung eigentlich problemlos !!!

MIKROSKOPIEREN

Den Versuch den wir zum
Mikroskopieren gemacht haben,
hat uns gefallen.

Zur Vorbereitung sollten wir
ein Arbeitsblatt entwerfen und
ein Plakat anfertigen.

Probleme hatten wir keine,
denn wir haben alles gut
vorbereitet.

Wir würden unseren Versuch
noch einmal durchführen.

Und wir glauben, dass es den
Grundschülern auch Spaß
gemacht hat. Und die
Grundschüler haben etwas von
der Natur unter die Lupe
genommen.

Die hüpfende Flamme

Für die Vorbereitung schrieb ich eine Anleitung und machte ein Plakat. Um den Versuch zu machen, brauchte ich nur ein Teelicht und Streichhölzer.

Die Vorbereitung lief gut! An sich klappte es gut, außer dass es manchmal Probleme wegen dem Streichholz gab. Es ging entweder immer aus oder die Flamme wollte nicht hüpfen.

Man könnte den Versuch, glaube ich, noch ein bisschen interessanter gestalten. Wenn man es zum Beispiel in einem dunklen Raum machen würde, wäre es vielleicht spannender geworden.

Ich würde den Versuch nur ungern wiederholen, weil er einfach zu leicht und nicht aufregend genug ist.

TRENNVERFAHREN

GRUPPE Sema und Fatma

UND SO WIRDS GEMACHT In zwei Bechergläser haben wir eine handvoll Holzspäne und zwei Spatellöffel Metallspäne hineingetan. Wir mussten ein Reagenzglas Wasser darauf schütten und haben es mit einem Spatellöffel gerührt. Danach mussten wir in ein Trichter Filterpapier rein legen um die Holzspäne von den Metallspänen zu trennen. Und nun mussten wir nur noch die Metallspäne rausbekommen. Wir ließen die Metallspäne trocknen, und fischten mit Hilfe eines Magneten die Metallspäne raus.

BEURTEILUNG Die Vorbereitung fiel uns sehr leicht, weil wir viel zu wenig Zutaten hatten und z.B. Salz,... nicht hinein gegeben haben. Wir könnten den Versuch noch interessanter machen, in dem wir noch mehrere Zutaten hineingefügt hätten. Den Versuch würden wir nie wieder machen, obwohl es den Schülern gefallen hat.