

Neue Ideen aus dem Entdeckerturm

12.06.2020

Liebe Kinder, Liebe Eltern,
Liebe Familien aus dem Entdeckerturm,

Wir hoffen, euch geht es gut und ihr konntet die letzten Tage, trotz des wechselhaften Wetters, genießen.

Wir hoffen, dass euch der letzte Newsletter zum Thema ‚Spinnen‘ gefallen hat und dass ihr fleißig auf Spinnensuche gegangen seid. 😊

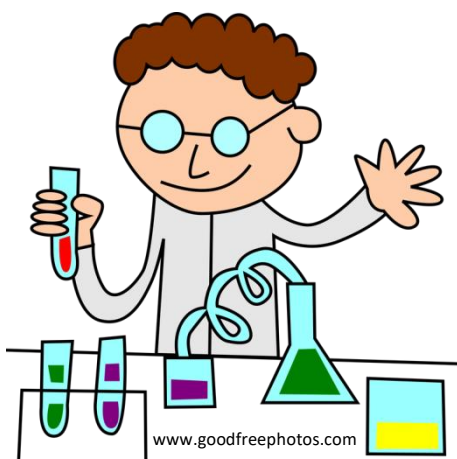
Falls ihr noch Fotos von euren selbstgebastelten Spinnen habt oder ein Bild von einer spannend aussehenden Spinne gemacht habt, bitte seid herzlich eingeladen uns die Bilder zuzuschicken.

Dann können wir sie im nächsten Newsletter miteinfügen.



Da euch der Newsletter zum Thema ‚Farben‘ so gut gefallen hat, haben wir uns überlegt, da machen wir doch gleich mal eine Fortsetzung. 😊

In diesem Newsletter, werdet ihr wieder verschiedene Angebote, Anregungen, Lieder und Experimente zum Thema Farben und Farben mischen finden, die mit wenig Aufwand einfach zuhause umzusetzen sind.



Wie immer wünschen wir euch nun viel Spaß beim ausprobieren und inspirieren lassen.

Falls ihr Fotos machen solltet, sei es beim Ausprobieren, experimentieren oder von euren Ergebnissen nachdem ihr fleißig experimentiert und gemischt habt, schickt sie uns gerne zu. Wir würden uns riesig darüber freuen, zu sehen, was ihr so zuhause macht.



Experimente im Farbenlabor:

Erstes Experiment: Die Fizz-Fabrik

Benötigte Materialien:

- Plastikbecher/ Gläser
- Essig
- Backpulver
- Lebensmittelfarbe
- Tablett

Schritt 1: Vorbereitung

Beginne damit die Becher/Gläser auf ein Tablett zu stellen, damit im Falle eines Überlaufens der Becher die Flüssigkeit auf dem Tablett und nicht auf eurem Tisch landet. Nun könnt ihr in jeden Becher/Glas einige Tropfen von der Lebensmittelfarbe tröpfeln. Je mehr Tropfen ihr verwendet, desto Farbtintensiver wird die Reaktion. Aber keine Sorge, ihr könnt jederzeit Farbtropfen nachträglich hinzufügen. Nun schüttet ihr etwas Backpulver über die Farbe.



Schritt 2: Hinzufügen des Essigs

Nachdem ihr die Becher nun mit der Lebensmittelfarbe und dem Backpulver befüllt habt, kommt nun der spannende Teil dieses Experimentes. Schüttet nun den Essig in die Becher und schaut, was passiert. 😊

Anbei noch ein Video, welches wir auf Pinterest gefunden haben. Hier werden die einzelnen Schritte noch einmal schrittweise vorgeführt. Viel Spaß beim Anschauen.

<https://www.pinterest.de/pin/742953269756462269/>



Zweites Experiment: Die Regenwolke im Glas

Nicht nur draußen kann es regnen – sondern auch drinnen! Eine bunte **Rasierschaum-Regenwolke im Glas** kann jeden verregneten Nachmittag retten:



FÜR DIE WOLKE AUS RASIERSCHAUM BRAUCHT IHR:

- **WASSER**
- **GLÄSER**
- **RASIERSCHAUM**
- **LEBENSMITTELFARBEN**
- **TEELÖFFEL**

In einem Glas mischt ihr Lebensmittelfarbe mit Wasser. Je kräftiger die Farbe ist, desto schöner das Ergebnis! Das andere Glas befüllt ihr mit Wasser und sprüht etwas Rasierschaum drüber.



Nun könnt ihr langsam mit an einem Teelöffel ein paar Tröpfchen von dem gefärbten Wasser auf den Schaum geben. Und die ersten Regentropfen beobachten!



Ein buntes Lied singen: Wer will fleißige Maler seh'n

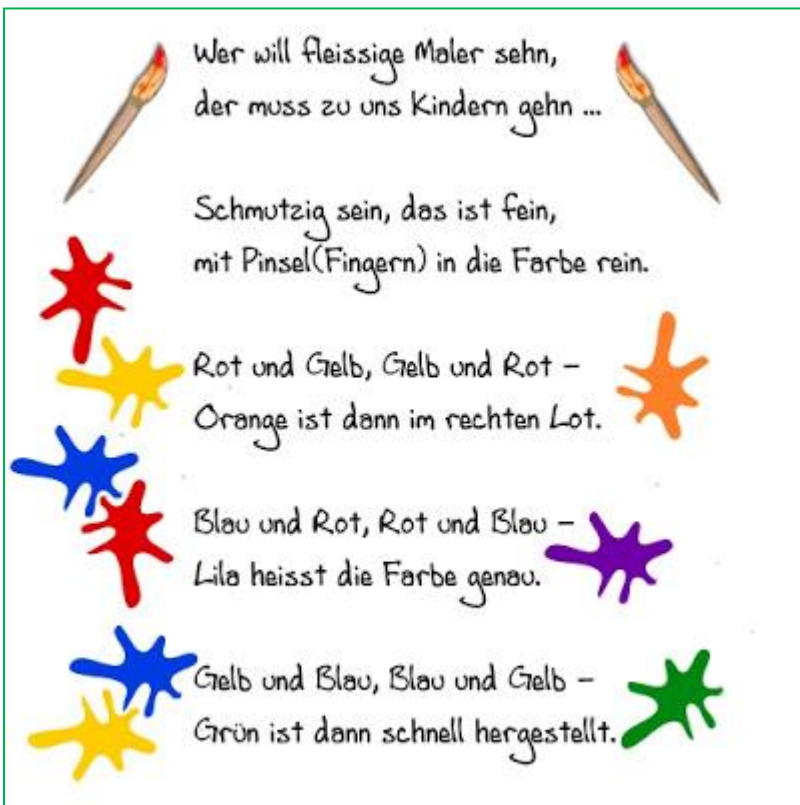
Das Lied, "Wer will fleißige Maler seh'n", stammt eigentlich von dem Lied "Wer will fleißige Handwerker seh'n." Es wurde jedoch, passend zu dem Thema Farben etwas umgedichtet. Falls ihr die Melodie noch nicht kennt, hier ist das ‚Handwerker‘ YouTube Video zum Mitsingen (und so habt ihr schon zwei Lieder in einem):

<https://www.youtube.com/watch?v=-jSvfhXlOpQ>

Drittes Experiment: Mit den Händen malen

Noch nicht mit einem Pinsel geübt? Das macht nichts – die kleinen KünstlerInnen unter euch können auch ganz gut mit den Händen malen! Sogar ohne dass das Haus zu bunt wird...

Man nehme ein Blatt Papier, ein Stück Pappe oder auch einen Pappteller. Dann macht mit Fingerfarbe verschiedenfarbige Farbkleckse auf das Blatt Papier, die Pappe oder den Pappteller und tütet dies nun entweder in einem Gefrierbeutel ein oder man verpackt das Bild in Frischhaltefolie.



Nun können die kleinen KünstlerInnen nach Herzenslust die Farbkleckse verschmieren. So werden zum einen die Farben vermischt und man sieht, was für neue Farbkombinationen dabei entstehen, zum anderen ist es eine tolle Wahrnehmungserfahrung und Taktile Erfahrung fürs Kind. Plus, man hat dann am Ende ein kleines individuelles Kunstwerk!



Viertes Experiment: Neue Farben mischen

Hierfür kann man entweder Lebensmittelfarben oder Wasserfarben benutzen.

Zwei Gläser Wasser jeweils mit einer der Grundfarben färben: also gelb, blau oder rot.

Dann ein Glas mit Wasser zwischen die Farbgläser stellen und mit gefalteten/zusammengerollten Küchentüchern die Gläser miteinander verbinden - das eine Ende in das Farbglas, das andere Ende in das Wasserglas.

So entstehen vor euren Augen die Mischfarben Orange, Lila oder Grün!



Hast du Lust noch mehr über die Farben zu lernen? Zu diesem Thema gibt es noch ein spannendes Lied im YouTube zum Mitsingen:

<https://www.youtube.com/watch?v=rx6RhAg-P0Y>

Und wer einfach in das ‚Land der Farben‘ eintauchen möchte, für euch gibt es hier noch ein schönes Lied:

<https://www.youtube.com/watch?v=LteRWPJLR3A>

Wir wünschen euch allen ein schönes Wochenende und viel Spaß beim Singen und Experimentieren!

Bis zur nächsten Entdeckerpost! 😊

Euer Entdeckerturm – Team

PS: Wir würden uns auch darüber freuen, Bilder aus eurem Farbenlabor zu Hause zu sehen! 😊

