

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lernwerkstatt Experimente für die Grundschule
(Experimentieren)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Inhalt: Lernwerkstatt „Experimente“



Seiten	
4	Tipps zum Einsatz von Lernwerkstätten
5 bis 6	Stundenplankarten
7	Stationsschilder
8 bis 11	Arbeitspläne
12 bis 18	Bildkarten zum Experimentieren
19 bis 20	Vorlagen für Protokolle zu Experimenten

Experimente (Arbeitsblätter, Lösungen und Karten)

21 bis 23	Backpulver und Essig
24 bis 26	Die Büroklammer im Wasser
27 bis 29	Der Luftballon
30 bis 32	Die Nelke
33 bis 35	Das Ei im Salzwasser
36 bis 38	Der Eiswürfelturm
39 bis 41	Filzstiftfarben
42 bis 44	Die Hefe und der Luftballon
45 bis 47	Die Kerze im Glas
48 bis 50	Kerzen unter Gläsern
51 bis 53	Der magische Luftballon
54 bis 56	Papierbrücken bauen
57 bis 59	Randvoll
60 bis 62	Rotkohlsaft
63 bis 65	Die Salzlösung
66 bis 68	Tinte im Wasser
69 bis 71	Warm oder kalt
72 bis 74	Der Wasserballon
75 bis 77	Die Wasserflasche
78 bis 80	Zitronentinte
81 bis 82	Urkunden zum Abschluss
83	Seite für das Lerntagebuch

Tipps zum Einsatz der Werkstätten und Stationsläufe des Grundschulateliers

Diese Unterrichtsmaterialien können Sie entweder in Form eines Stationslaufs einsetzen oder einzelne Materialien für den Unterricht auswählen.

Sie können die Arbeitsblätter oder Aufgabenkarten für jedes Kind kopieren und daraus ein Arbeitsheft binden oder sie zusammen mit den Lernspielen in Form eines Stationslaufs in Ablagekörben anbieten.

Wenn Sie die Arbeitsmaterialien laminieren, können die Kinder mit abwaschbaren Folienstiften darauf arbeiten, sie anschließend auswischen und zurücklegen.

Dies spart Kopierkosten, Sie erhalten haltbare Materialien und die farbigen Arbeitsmaterialien sind ansprechender für die Schüler als Kopien.

Die Arbeitsmaterialien der meisten Stationsläufe des Grundschulateliers sind nicht nummeriert, damit Sie die Stationen flexibel arrangieren und selbst nummerieren können.

Entweder Sie nutzen alle Angebote oder wählen eine Auswahl der Arbeitsmaterialien aus und ergänzen diese gegebenenfalls durch weitere Materialien.

Zu den Stationsläufen gibt es jeweils einen Arbeitsplan und in der Regel Lösungsseiten zur Selbstkontrolle, sodass die Schüler völlig selbstständig an den Stationen arbeiten können.

Markieren Sie auf dem Arbeitsplan gegebenenfalls Pflichtstationen - entweder für alle Schüler die gleichen Stationen und die gleiche Anzahl an Angeboten oder individuelle Pflichtaufgaben (in Schwierigkeit und Anzahl).

Oft gibt es mehrere ähnliche Arbeitsmaterialien, welche an einer Station angeboten werden können (z. B. Lernspiele in unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen).

Hierbei empfiehlt es sich, dass nur eine der Übungen einer Station als Pflichtaufgabe bearbeitet werden muss, die weiteren Übungen freiwillige Angebote sind.

In der Regel beinhalten die Materialpakete Stationsschilder, welche Sie mit Klammern an den Ablagekörben befestigen können.

Es empfiehlt sich, auf diesen Stationskarten den Schwierigkeitsgrad zu markieren, z. B. indem Sie Symbole darauf malen (1, 2 oder 3 Glühbirnen) oder indem Sie die Stationsschilder nach dem Ampelprinzip farblich markieren (rote, gelbe und grüne Klebepunkte bzw. alle drei, falls es an einer Station Übungen in allen Schwierigkeitsstufen gibt). Sie können die Schilder alternativ auch auf farbiges Papier drucken.

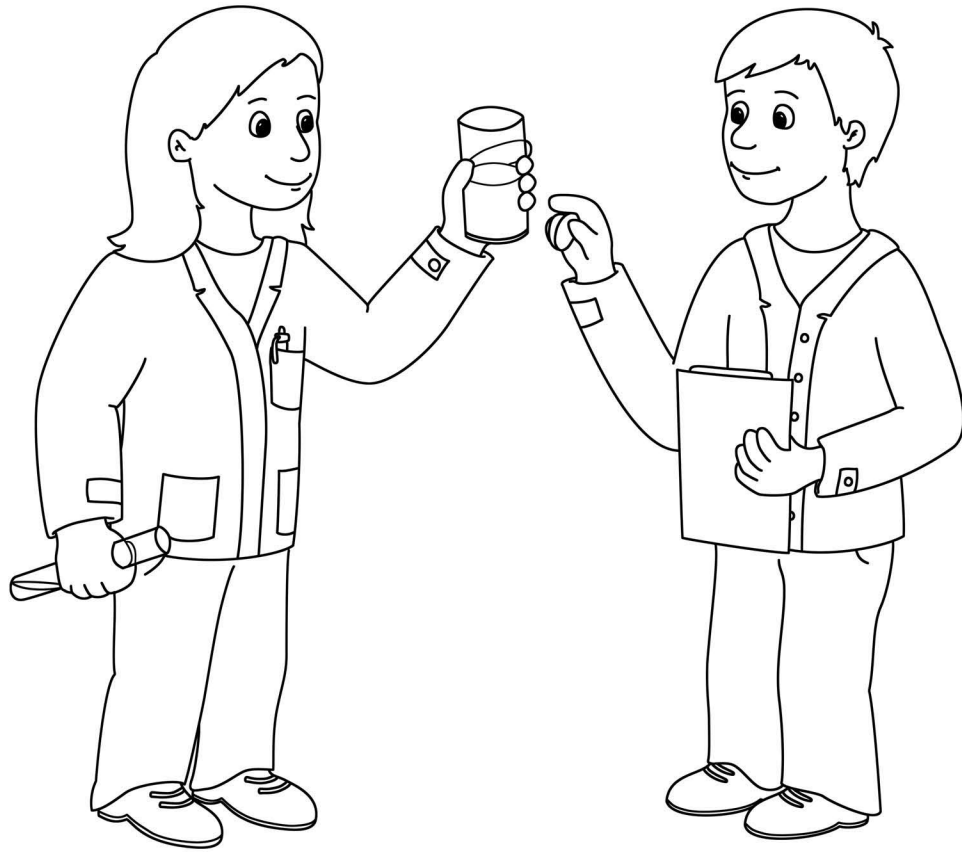
Viel Freude beim Einsatz der Unterrichtsmaterialien!



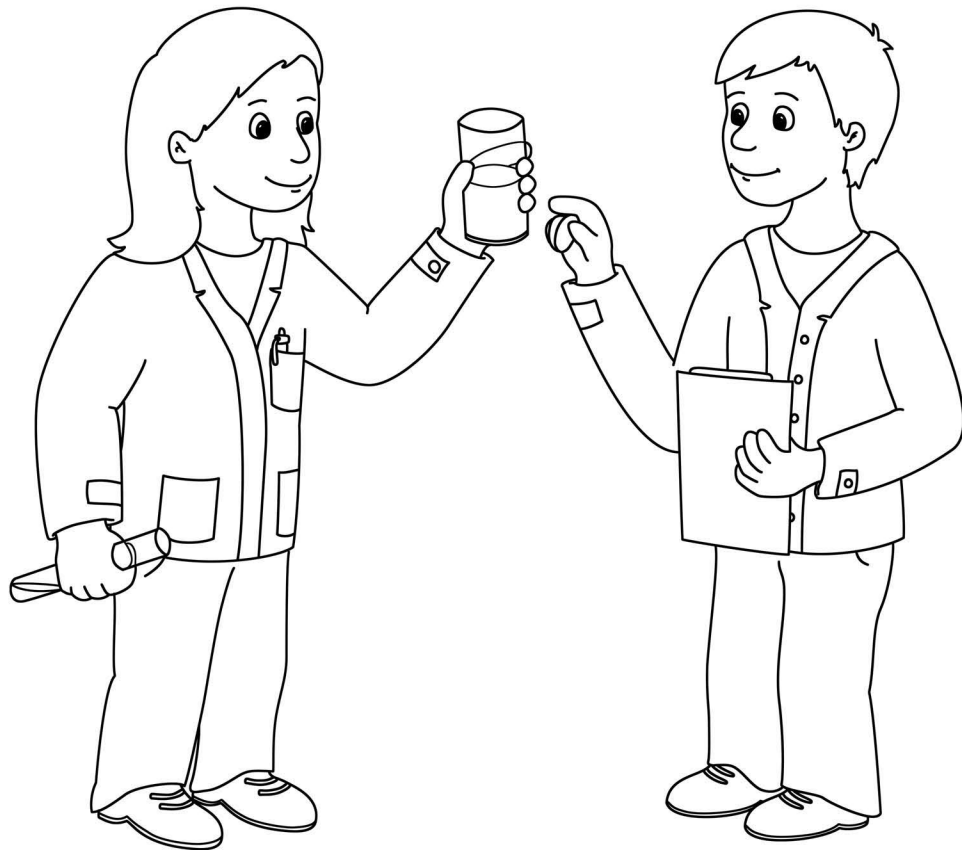
Experiment der Woche



Experimente-Stationen



Experiment der Woche



Experimente-Stationen



Arbeitsplan: Experimente-Stationen



Stationen:	
1	
2	
3	

Stationen:	
4	
5	
6	



Arbeitsplan: Experimente-Stationen



Stationen:	
1	
2	
3	
4	

Stationen:	
5	
6	
7	
8	



Arbeitsplan: Experimente-Stationen




Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	


Stationen:	
6	
7	
8	
9	
10	



Arbeitsplan: Experimente-Stationen




Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	


Stationen:	
7	
8	
9	
10	
11	
12	



Arbeitsplan: Experimente-Stationen



Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Stationen:	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lernwerkstatt Experimente für die Grundschule
(Experimentieren)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

