

Geheimschrift

Information für die Lehrperson



Arbeitsauftrag	Die Kinder schreiben oder zeichnen unter Anleitung eine geheime Botschaft auf Papier.
Ziel	Die Kinder lernen verschiedene Geheimschriften kennen und können einander so geheime Botschaften schreiben.
Material	Ist bei jeder Geheimschrift notiert.
Sozialform	EA / PA
Zeit	30'

Zusätzliche Informationen:

- Bei der Geheimschrift 1 (Zitronentinte) kann anstelle einer Kerze auch eine andere Wärmequelle benutzt werden: Heissluftföhn, Bügeleisen oder Toaster. Beim Toaster ist zu beachten, dass die Blätter NICHT IN, sondern AUF den Toaster gelegt werden.

Geheimschrift



2/4

Aufgabe 1: Geheimschrift 1

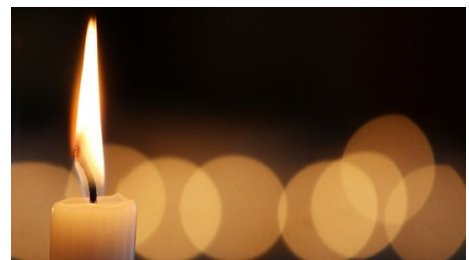
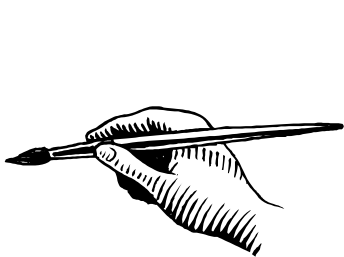
Zitronentinte

Material:

Papier
Zitronen
Becher
Pinsel (oder Federn)
Kerzen

So funktioniert:

1. Jedes Kind erhält ein Blatt Papier und eine halbe Zitrone.
2. Nun pressen die Kinder die Zitrone so aus, dass der Saft in einem Becher gesammelt wird.
3. Mit einem feinen Pinsel (alternativ auch Kalligrafiefedern oder gar echte Federn) schreiben die Kinder eine einfache Botschaft mit dem Zitronensaft auf das Papier.
4. Wenn das Blatt trocken ist, können die Kinder das Papier über einer Kerze erwärmen, dabei wird die Botschaft sichtbar. Passen Sie auf, dass die Kinder das Blatt nicht zu nahe an die Kerze halten.



Geheimschrift



Aufgabe 2: Geheimschrift 2

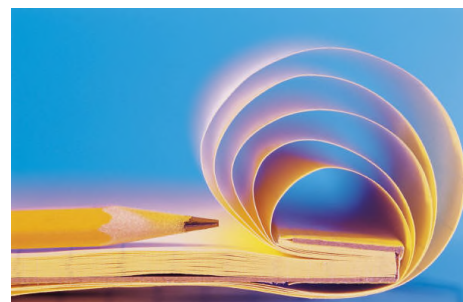
Prägung

Material:

Papier
Bleistift

So funktioniert:

1. Jedes Kind erhält einen Stapel Blätter.
2. Nun schreiben die Kinder auf das oberste Blatt eine Botschaft. Es ist wichtig, dass die Kinder ganz stark drücken.
3. Das Blatt mit der Originalbotschaft wird selbstverständlich vernichtet oder versteckt.
4. Wenn der Empfänger die Botschaft lesen will, färbt er mit einem flach gehaltenen Bleistift über das Blatt. Jetzt wird der Text sichtbar.



Geheimschrift



Aufgabe 3: Geheimschrift 3

Wachsschrift

Material:

weisse Kerze
Blätter
Bleistift

So funktioniert:

1. Zuerst wird ein Blatt mit der Kerze komplett eingewachst.
2. Auf die gewachste Seite legen die Kinder ein zweites Blatt.
3. Jetzt wird die Botschaft wieder mit viel Druck auf das Blatt geschrieben, so dass sich das Wachs auf das obere Blatt überträgt. Selbstverständlich wird auch hier der Originaltext versteckt oder vernichtet.
4. Die Botschaft kann so wieder sichtbar gemacht werden: Die Kinder streuen etwas Farbpuder oder Kaffeepulver über die Botschaft.

