



© Olivia Ciurlia / WWF Schweiz

Samenpapier schöpfen

für blühende Grusskarten oder
Geschenkanhänger

Zyklus

1 und 2

Dauer

2 Lektionen

Fächer

Gestalten

Kompetenz LP21

TTG.2.D.1

Sozialform

Einzel- oder Partner:innenarbeit

Inhalt

Bastelanleitung für Grusskarten
und Geschenkanhänger

Einleitung

Selbstgemachtes Samenpapier eignet sich perfekt als Grusskarte oder Geschenkanhänger und lässt Blumen, Tomaten oder Peperoni aus deiner Nachricht wachsen. Das Papier sieht nicht nur schön aus, sondern ist auch umweltfreundlich. Neues Papier wird aus Holzfasern hergestellt. Wenn aber aus Altpapier Papier hergestellt wird, müssen keine Bäume gefällt werden und die Lebensräume von Tieren und Pflanzen bleiben erhalten. Diese Bastelanleitung eignet sich deshalb ebenfalls, um das Themen Recycling und Papierherstellung aufzugreifen.

Ziel

Die Schülerinnen und Schüler können aus Altpapier neues, mit Samen versetztes Papier herstellen.

Samenpapier «einpflanzen»

Das Samenpapier wird, wie lose Samen, auf einen geeigneten Boden gelegt und mit Erde bedeckt. An einem sonnigen Standort und durch regelmässiges Giessen löst sich das Papier auf und die Samen können keimen.

Material

- Schöpfrahmen
- Altpapierreste, zum Beispiel Zeitungen, Klopapierrollen
- Schüssel oder Becher für die Papierschnipsel
- Mixer oder Pürierstab
- Becken mit Wasser
- Stoffunterlage, zum Beispiel alte Küchentücher
- Blumensamen oder Gemüsesamen (nicht zu grosse Samen)
- Wallholz

Optional:

- Farbige Altpapierreste, zum Beispiel Seidenpapier
- Schwamm
- Ausstechformen
- Locher
- Garn oder Wolle



Hinweis

Den Schöpfrahmen kannst du ganz einfach selbst herstellen. Dafür benötigst du zwei gleich grosse Bilderrahmen und ein feines Gitter, zum Beispiel ein Fliegengitter. Schneide das Gitter so zurecht, dass es die gleiche Grösse wie der Bilderrahmen hat. Befestige das Gitter mit Heftklammern oder Klebeband an der Vorderseite eines Bilderrahmens. Achte darauf, dass das Gitter straff gespannt ist. Lege anschliessend den zweiten Bilderrahmen darüber. Dieser ist der Deckrahmen.

Anleitung

Vorbereitung

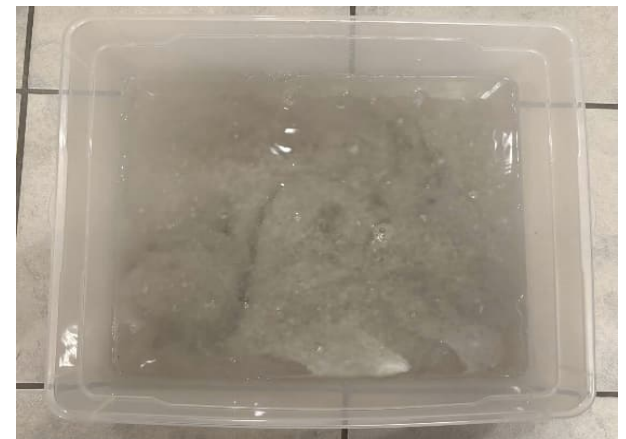
Schneide oder reisse die Altpapierreste in kleine Stücke. Gib sie in einen Behälter und fülle ihn mit lauwarmem Wasser auf. Weiche das Papier für einige Stunden oder über Nacht ein.

Wenn du farbiges Papier herstellen möchtest, füge farbige Altpapierreste hinzu.



Durchführung

1. Püriere die eingeweichten Altpapierreste mit einem Mixer oder Pürierstab, bis ein Brei entsteht. Diesen Brei nennt man auch Pulpe.
2. Füll das Becken etwa zur Hälfte mit Wasser und gib die Pulpe hinzu. Je mehr Wasser du ins Becken gibst, desto dünner wird dein Papier. Wenn du dickeres Papier herstellen möchtest, gibst du weniger Wasser ins Becken.
3. Tauche den Schöpfrahmen mit dem Deckrahmen langsam und waagrecht ins Wasser. Bewege ihn vorsichtig hin und her, sodass sich eine gleichmässige Schicht Pulpe auf dem Gitter sammelt. Hebe den Schöpfrahmen waagrecht aus dem Wasser. Halte ihn anschliessend leicht schräg, damit das überschüssige Wasser abtropfen kann.



4. Entferne den Deckrahmen und stürze das Papier auf deine Stoffunterlage. Drücke es durch das Gitter mit deinen Händen oder einem Schwamm leicht fest und entferne anschließend vorsichtig den Rahmen.



5. Streue die Blumensamen gleichmässig auf das Papier.



6. Decke das Papier mit einem weiteren Stofftuch ab und rolle mit dem Wallholz darüber, um überschüssiges Wasser zu entfernen.



7. Löse das Samenpapier vorsichtig vom Stoff und lege es zum Trocknen beiseite. Während das Papier trocknet, kannst du es auch pressen. So wird es glatt und wellt sich nicht. Lege es dazu zwischen zwei Stofftücher und beschwere es mit mehreren Büchern.



Geschenkanhänger als weitere Möglichkeit

Anstelle eines Schöpfrahmens kannst du auch Ausstechformen verwenden.

1. Lege dazu die Ausstechform auf die Stoffunterlage und sammle mit der Hand Pulpe aus dem Wasser. Fülle die Ausstechform gut mit Pulpe aus und drücke sie fest, sodass keine Lücken entstehen.



2. Entferne vorsichtig deine Ausstechform. Decke die Pulpe mit einem Stofftuch ab und rolle mit dem Wallholz darüber, um überschüssiges Wasser zu entfernen. Zum Schluss streust du die Blumensamen auf das Papier und rollst erneut mit dem Wallholz darüber.



3. Lege die Formen anschliessend vorsichtig beiseite und lasse sie vollständig trocknen.

Aus den getrockneten Papierformen kannst du ganz einfach Anhänger herstellen. Stanze mit einem Locher ein Loch in die Form und befestige anschliessend ein Stück Garn oder Wolle daran.



Copyright Fotos: WWF Schweiz / Olivia Ciurlia



Unser Ziel

Gemeinsam schützen wir die Umwelt und gestalten eine lebenswerte Zukunft für nachkommende Generationen.

WWF Schweiz

Hohlstrasse 110
Postfach
Jrich

1 (0) 44 297 21 21
kontakt

