

Herbst
-
Winter

wiha 
Tools that work for you

Willkommen

IM WALD



Waldbibliothek

Der Schneeregen schlug laut auf die Blätter am Boden. Im Schwarzwald roch die kalte Luft nach nassem Laub und Pilzen. Einige Bewohner arbeiteten hart daran, Höhlen aufzuräumen, während andere langsam in den Winterschlaf fielen. Wojtek, Ignacy, Hanna und Anna haben im Vorfeld die nötigen Vorbereitungen getroffen. Jetzt könnten sie etwas ganz anderes machen.

- Wie viele Bretter brauchen wir? - fragte der Bär.

- Ungefähr fünfzehn bis zur Trennwand, und das Bücherregal selbst wird es sein, lass mich darüber nachdenken ... - Der Igel kratzte sich am Kopf und sah sich die Pläne der Bibliothek an. - Zehn. „Zehn Stücke“, antwortete er nach kurzem Nachdenken.

Wojtek trug die Bretter, holte die Nägel aus der Tasche und zusammen mit Ignacy machten sie sich an die Arbeit.

- Wussten Sie, dass Bäume auch zur Papierherstellung verwendet werden? - Ignacy sah Wojtek fragend an und unterbrach seine Hammerschläge für einen Moment. - Dadurch konnten Sie dieses Papier wieder verwenden.





Gebrauchtes und unnötiges Papier kann viele Male recycelt werden. Dadurch bleibt es im Umlauf und erweckt neue Produkte zum Leben. Welche Produkte sind das? Markieren die Gegenstände mit einem Bleistift.



Bücher



Eierverpackung



Plastikflaschen



Klopapier



Umschläge



Gläser



Taschentücher

Der Bär, der sich darauf konzentriert, die Bretter festzunageln, grunzte nur zustimmend.
– Wir müssen uns beeilen, wenn wir es vor Einbruch der Dunkelheit schaffen wollen–, sagte er.
– Wie cool! – Die Eule betrat den Pavillon. – Wir werden die erste Bibliothek im Schwarzwald haben! Unsere Bücher verstauben nicht mehr auf dem Dachboden! – Hanna sah Wojtek an und lächelte breit.



Wusstest du, dass...

Die Papierprodukte vollständig aus Recyclingpapier oder aus Neupapier in Kombination mit Recyclingpapier hergestellt werden? Wie kann man sie unterscheiden?

Dank der FSC-Symbole (Responsible Forest Stewardship Council) auf der Produktverpackung.



FSC 100 % - das für die Produktion verwendete Holz stammt aus zertifizierten FSC-Wäldern.

FSC RECYCLED - das in der Produktion verwendete Holz oder Papier wird vollständig recycelt.

FSC MIXED - das Holz stammt aus FSC-zertifizierten Materialien, recyceltem oder FSC-kontrolliertem Holz.

Es lohnt sich, sie zu kennen!

Das Eichhörnchen schloss sich dem Team an und brachte Orangensaft und Sandwiches. Die Freunde machten eine kurze Pause für einen Snack und kehrten dann zur Arbeit zurück.

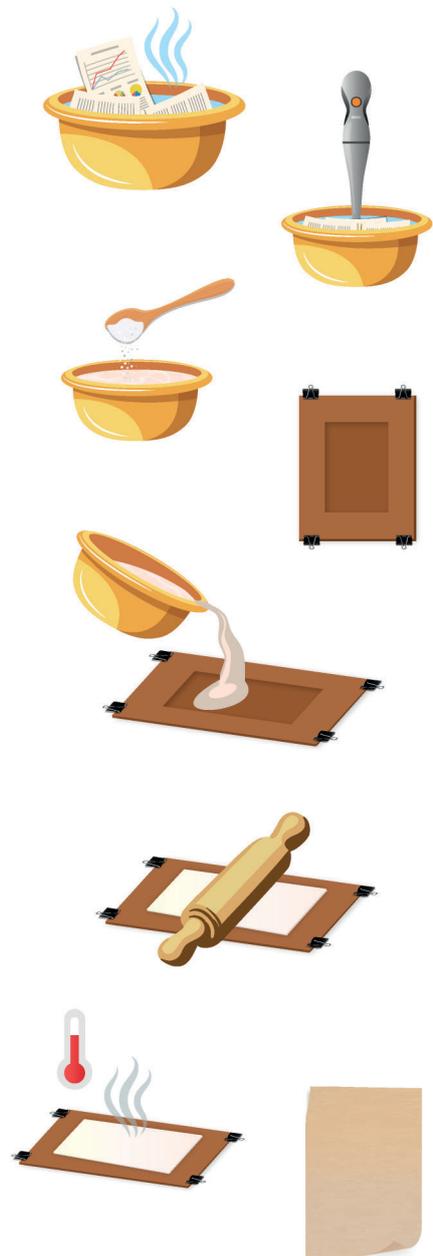
- Hania, lass uns auf den Dachboden gehen, um ein paar Bücher zu holen - sagte Anna. - Wir müssen einige Mal hoch- und runterlaufen, um sie alle unterzubringen. Papier ist gar nicht so leicht! Bis dahin werden Ignacy und Wojtek definitiv fertig sein.

Der durchschnittliche Mensch verbraucht etwa 50 kg Papier pro Jahr. Das Sammeln von Altpapier ist daher eine absolute Notwendigkeit! Das Recycling von Zelluloseabfällen spart Energie, verringert die Wasser- und Luftverschmutzung und schützt Milliarden Bäume vor dem Abholzen.

Mache handgeschöpftes Papier aus selbstgemachtem Altpapier. Bitte dein Mama oder dein Papa um Hilfe. Du brauchst:

- alte Notizbücher oder Druckpapier
- Karton
- Büroklammern
- Papierschneidemesser
- Kartoffelstärke
- Nudelholz für die Küche
- saugfähiges Papier oder ein größeres Stück Baumwolle
- Schüsseln mit Wasser
- Pflanzenmischer zum Dekorieren von Papier (Optional)

- 1 Reiß das Altpapier in kleine Stücke und weichen es in einer Schüssel mit heißem Wasser ein (am besten über Nacht).
- 2 Bitten Mama oder Papa, die Mischung glatt zu mahlen.
- 3 Füge Kartoffelstärke gemäß den auf der Packung angegebenen Mengenverhältnissen hinzu.
- 4 Schneide ein Fenster aus dickem Karton aus, das als „Form“ für zerrissenes Papier dient, und lege es auf die zweite Kartonschicht. Befestige sie mit Büroklammern.
- 5 Gieße die Papiermasse in das Fenster. Du kannst darin Blätter, Ährchen oder Blüten arrangieren. Gieße die leicht verdünnte Papiermischung darüber.
- 6 Lege ein Stück Baumwollstoff oder saugfähiges Papier (z. B. mehrere Lagen Küchenpapier) auf die Oberfläche der Masse und rolle diese mit einer Küchenrolle aus. Achte darauf, die Oberfläche des resultierenden Papiers nicht zu beschädigen.
- 7 Entferne vorsichtig das Tuch oder das saugfähige Papier und lasse die Arbeit an einem trockenen und belüfteten Ort trocknen. Nach dem Trocknen das handgeschöpfte Papier aus der Form nehmen.
Gut gemacht! Du kannst nun darauf schreiben und malen!



Als Eule und Eichhörnchen die letzten Bücher hereingebracht hatten, hatten Igel und Bär bereits ein Bücherregal an der Wand aufgestellt.

Los geht's! - rief Wojtek fröhlich, und das ganze Team machte sich daran, die Bücher in den Regalen zu ordnen und sie sogar thematisch zu unterteilen, damit sie später leichter zu finden sind.

Aus Papier lassen sich einfache und lustige Animationen erstellen, z. B. ein Junge, der Fußball spielt, oder ein Mädchen, das mit einem Springseil springt. Möchtest Du es mal selbst ausprobieren?

1 Schneide das A4-Blatt der Länge nach in zwei Hälften.



2 Falte den Papierstreifen in zwei Hälften.

3 Zeichne auf der ersten Seite eine Figur, die etwas tut.



4 Korrigiere die Umriss, indem Du den Stift fest andrücken. Die Zeichnung sollte sich auf der nächsten Seite leicht spiegeln.

5 Zeichne auf der nächsten Seite denselben Charakter in einer etwas anderen Darstellung und verwende dabei den Durchdruck aus der vorherigen Zeichnung.



6 Wenn die Zeichnungen fertig sind, rolle die erste Seite um den Bleistift.



7 Du kannst die Zeichnungen auf beiden Seiten mit den gleichen Farben ausmalen.

8 Rolle den Stift schnell, um die Animation zu sehen.



Interessant, oder?





Kennst Du das Märchen vom gestiefelten Kater?
Du kannst Dir einen eigenen gestiefelten Kater
aus Papier herstellen!

Du brauchst:

- Kleber und Schere
- Zwei quadratische Stücke Papier mit einer Seitenlänge von 10 cm
- Buntstifte oder Marker

Körper:

- 1 Falte das Papier diagonal, sodass ein Dreieck entsteht.
- 2 Falte die untere Ecke so nach unten, dass das Ende auf der linken Seite leicht übersteht.

Kopf:

- 1 Falte das Papier diagonal in der Mitte, sodass ein Dreieck entsteht.
- 2 Biege die Spitze des Dreiecks nach außen - das ist die Spitze des Kopfes.
- 3 Falte das Papier in der Hälfte, um die Linie zu markieren, entlang der Ohrefalten.
- 4 Drehe das Papier um.
Klebe den Körper und den Kopf des Kätzchens zusammen. Male die Augen, die Nase und natürlich die roten Schuhe auf!



Es war der Moment, auf den alle schon lange gewartet hatten. Es gibt nichts Schöneres als an einem Abend am Kamin zu sitzen und eine interessante Geschichte zu lesen. Hanna, die Eule, saß bequem in einem Sessel mit einem Buch voller Märchen, Anna, das Eichhörnchen, und Wojtek, der Bär, saßen auf dem Boden. Ignacy, der Igel, zündete ein Feuer an und gesellte sich dann zu seinen Freunden.

- Ließ! - Anna klatschte in die Hände.
- Es war einmal... - begann die Eule.



Denke daran: Die Wahl von Produkten aus Recyclingpapier verringert die Ausbeutung unseres Planeten. Eine Tonne Recyclingpapier spart 17 Bäume, 4.000 Kilowatt Energie und über 25.000 Liter Wasser.

Die Freunde verbrachten viel Zeit damit, sich ungewöhnliche Geschichten anzuhören. Ehe sie sich versahen, war es Mitternacht und Zeit, sich in ihre Hütten zurückzuziehen. Aber das Team wird wiederkommen, sobald die ersten Sonnenstrahlen erscheinen! Wir sehen uns dort!

wiha 
Tools that work for you

