



Ideenwerkstatt

Tüfteln · Forschen · Basteln · Werken

16 Bildanleitungen für die Grundschule

Materialbilder und Schritt-für-Schritt-Leittexte

Erste Fassung zum gemeinsamen Ausprobieren

Klasse 1–4 · mit Unterstützung von Eltern und Lehrkräften

Ideengebung, Assistenz und Rückmeldungen:

Christine Janischek

Texte und Illustrationen mithilfe generativer KI erarbeitet.

V7 · 06.10.2026 · Die Sammlung wächst mit der Praxis.

CC BY-NC-SA 4.0 · nicht kommerziell teilen und weiterentwickeln

Zum Inhaltsverzeichnis

[weiter >](#)

Eine Sammlung, die wachsen darf

Für Kinder, Eltern und Lehrkräfte

Basteln, lesen, verstehen

Diese Ideenwerkstatt ist eine erste Sammlung zum direkten Ausprobieren. Sie kann zu Hause, in der Schule und später in einer Tüftel-, Bastel-, Werk- und Forscher-AG wachsen. Die ersten Projekte enthalten auch winterliche Motive. Farben, Figuren und Schmuck lassen sich passend zu anderen Anlässen verändern.

Das üben die Kinder

Wir üben Fingerfertigkeit, den Umgang mit Schere und Werkzeug, das Lesen von Anleitungen und Materiallisten sowie systematisches Denken in kleinen Schritten. Erwachsene lesen bei Bedarf vor und unterstützen die Kinder bei schwierigen Handgriffen.

So benutzen wir die Bildanleitung

Schau links auf das Bild. Lies rechts das Wort oder den Text. Nenne die Menge. Lege dein Material bereit. Mach einen Schritt nach dem anderen. Die benötigte Menge steht rechts; ein Materialbild kann nur ein Beispiel zeigen.

Gemeinsam vorbereiten und ausprobieren

Die Mengen gelten für ein Werkstück. Stifte, Kleber, Band und Werkzeuge teilen wir am Basteltisch. Zuschnitte und Vorlagen liegen vorbereitet bereit. Erwachsene sägen, bohren mit Maschinen und prüfen das Muster vorab. Kinder hämmern, handbohren und schrauben nur mit direkter Hilfe. Schnüre, Folie und Kleinteile bleiben unter Aufsicht.

Rückmeldungen machen die Sammlung besser

Diese Fassung ist noch keine mit Kindern erprobte Anleitung. Eltern können einen Durchlauf mit ihrem Kind machen und auf der Rückmeldeseite festhalten, welches Bild oder welcher Text noch Hilfe braucht. Neue Projekte und Erfahrungen fließen in spätere Versionen ein. Ein eigener Forschungsteil mit Experimenten soll die Sammlung später ergänzen.

Inhaltsverzeichnis

Tippe auf einen Titel, um zur Anleitung zu springen.

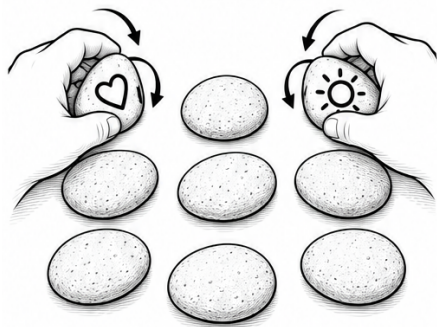
Ideenüberblick	4
01 Stein-Memory	8
02 Würfelrennen	13
03 Fangbecher	18
04 Lesezeichen mit Wollquaste	23
05 Tieranhänger aus Kork	29
06 Wollstern aus Zweigen	35
07 Zapfenwichtel	40
08 Astscheibe mit Wunsch	46
09 Geschenkbox aus Papprolle	51
10 Mini-Wintergarten	56
11 Nagelstern auf Holz	62
12 Schraubenroboter	68
13 Mini-Schlüsselbrett	73
14A Fallschirm-Männchen	78
14B Papierhelikopter	83
14C Ringflieger	88
Druckvorlagen: Spielplan, Nagelstern, Helikopter	93
Rückmeldungen aus der Praxis	96
Quellen, KI-Hinweis und Nutzung	97

Ideenüberblick

Teil 1 von 4 · Wähle ein Projekt.

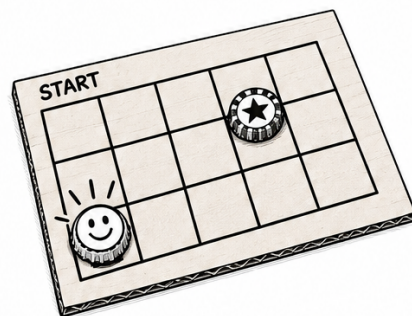
Inhalt

Ideenüberblick



01 Stein-Memory

Klasse 1-4 · ca. 25-35 Min.



02 Würfelrennen

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



03 Fangbecher

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



04 Lesezeichen mit Wollquaste

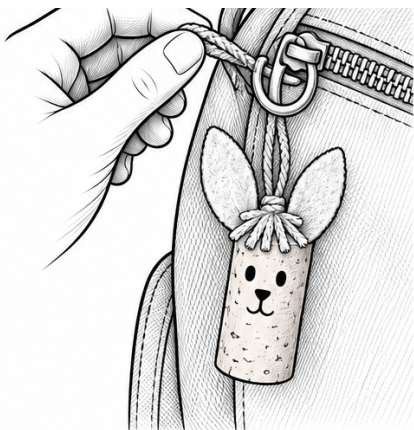
Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.

Ideenüberblick

Teil 2 von 4 · Wähle ein Projekt.

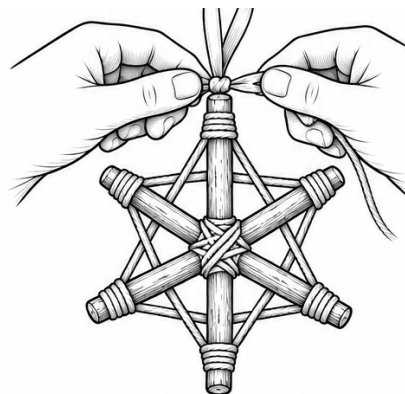
Inhalt

Ideenüberblick



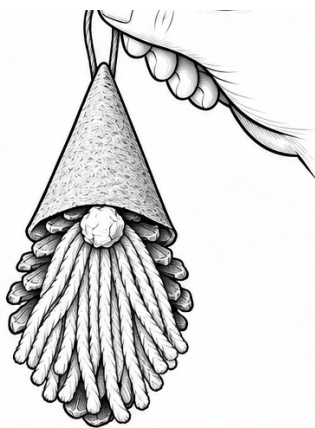
05 Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



06 Wollstern aus Zweigen

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



07 Zapfenwichtel

Klasse 1-4 · ca. 25-35 Min.



08 Astscheibe mit Wunsch

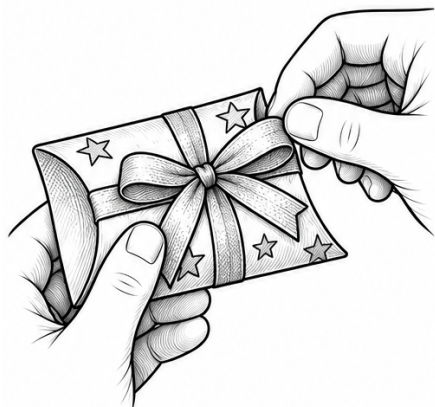
Klasse 1-4 · ca. 15-25 Min.

Ideenüberblick

Teil 3 von 4 · Wähle ein Projekt.

Inhalt

Ideenüberblick



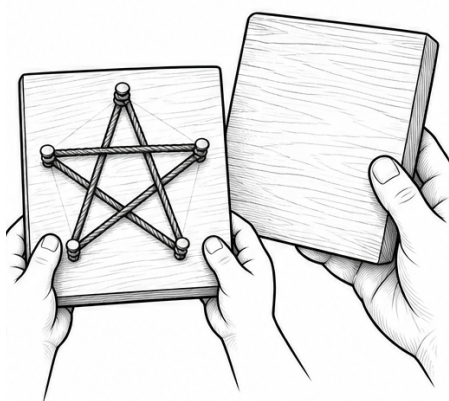
09 Geschenkbox aus Papprolle

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



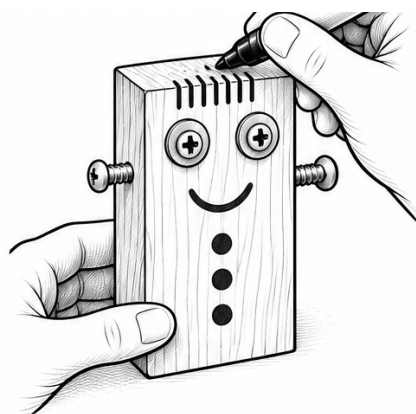
10 Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · ca. 25-40 Min.



11 Nagelstern auf Holz

Klasse 1-4 mit Hilfe · ca. 25-35 Min.



12 Schraubenroboter

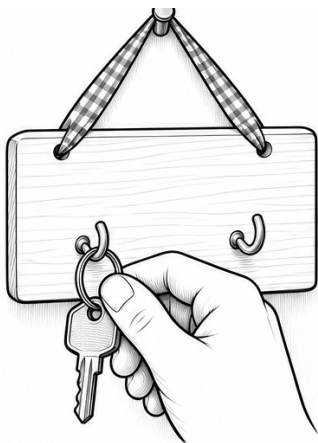
Klasse 1-4 mit Hilfe · ca. 25-35 Min.

Ideenüberblick

Teil 4 von 4 · Wähle ein Projekt.

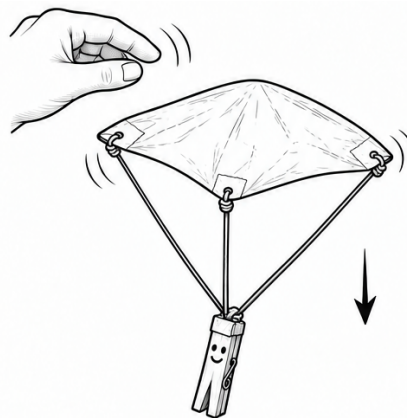
Inhalt

Ideenüberblick



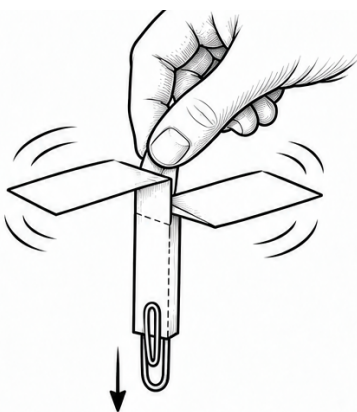
13 Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1-4 mit Hilfe · ca. 25-40 Min.



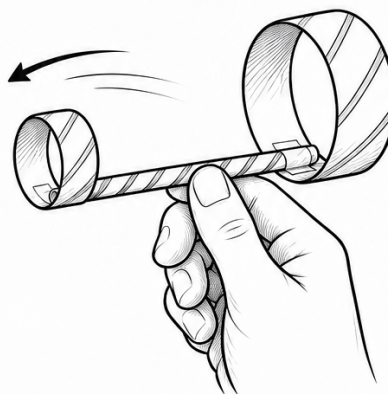
14A Fallschirm-Männchen

Klasse 1-4 · ca. 20-30 Min.



14B Papierhelikopter

Klasse 1-4 · ca. 15-25 Min.



14C Ringflieger

Klasse 1-4 mit Hilfe · ca. 15-25 Min.

01 · Stein-Memory

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Steine

12 Stück

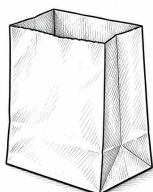
flach und ähnlich groß

☐

Acrylstifte

3 Stück

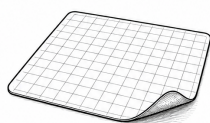
wasserbasiert; deckend

☐

Papierbeutel

1 Stück

stabil, für dein Spiel

☐

Unterlage

1 Stück

zum Schutz des Tisches

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

01 · Stein-Memory

Klasse 1–4 · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Steine waschen und vollständig trocknen. Geeignete Stifte testen. Zum Spielen liegen die Steine mit dem Bild nach unten. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Für die Steine wasserbasierte Acrylstifte verwenden; Haftung vorher testen. Wasser, Bürste und Tuch zum Waschen bereitstellen. Die Rückseiten sollen möglichst ähnlich aussehen. Der Beutel muss zwölf Steine tragen.

Für die Mitnahme bereitstellen

Stabiler Beutel (in der Liste); Tuch für die Abriebprobe.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Spiele zuerst mit drei Paaren. Schaffst du danach alle sechs?

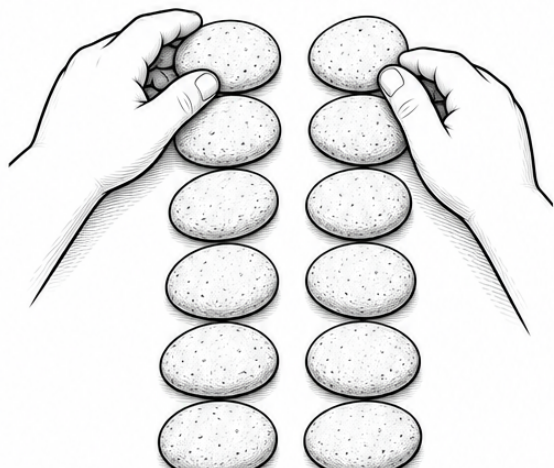
01 · Stein-Memory

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



1. Paare legen

Lege immer zwei Steine zusammen.
Du brauchst sechs Paare.



2. Ein Paar anmalen

Male auf zwei Steine einen Stern.
Beide Bilder sind gleich.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

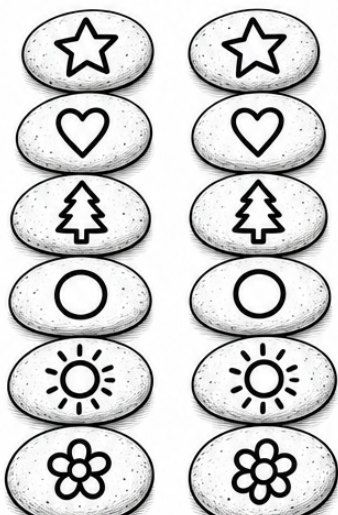
01 · Stein-Memory

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

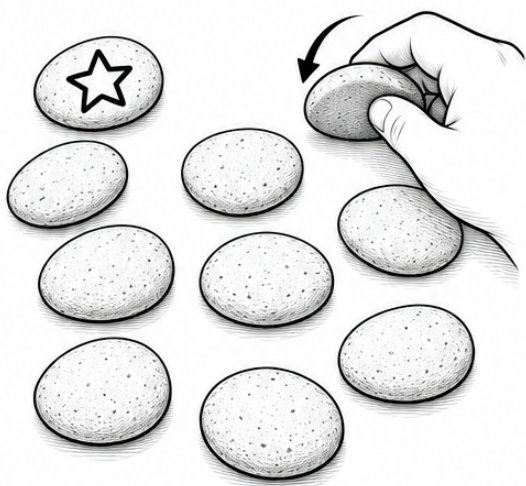
Ideenüberblick

Projektstart



3. Mehr Paare malen

Male noch fünf Paare: Herz, Tanne, Kreis, Sonne und Blume.



4. Trocknen und wenden

Lass die Farbe ganz trocknen.

Reibe mit einem trockenen Tuch darüber.

Bleibt es sauber? Drehe die Bilder nach unten.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

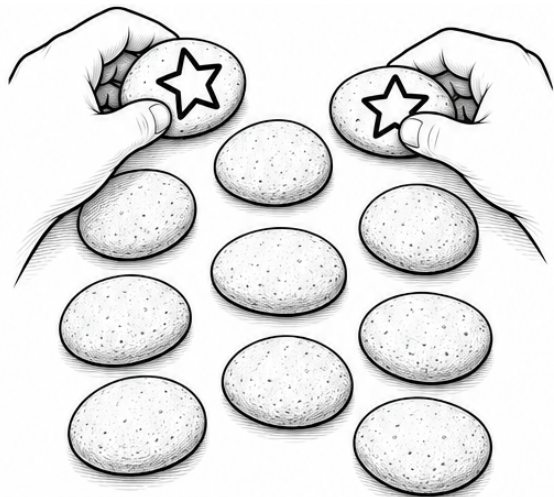
01 · Stein-Memory

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

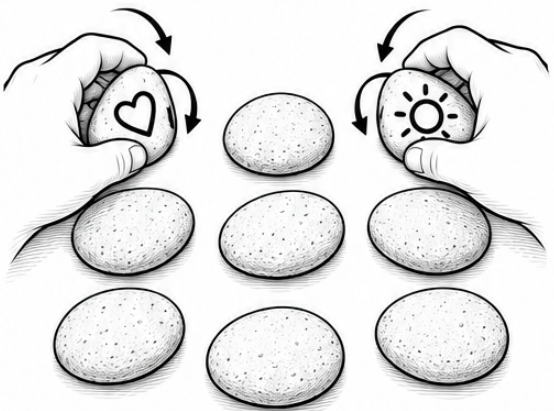
Ideenüberblick

Projektstart



5. Zwei Steine aufdecken

Gleiche Bilder? Nimm das Paar.
Du darfst noch einmal spielen.



6. Wieder umdrehen

Verschiedene Bilder? Drehe sie zurück.
Jetzt ist das andere Kind dran.

Prüfe dein Werk

Es gibt sechs Paare. Die Farbe ist trocken und reibt nicht ab.

Mitnehmen: Lege die Steine in einen stabilen Beutel.

02 · Würfelrennen

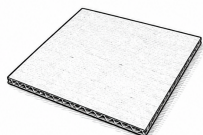
Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Spielkarton

1 Stück

20 × 30 cm; vorbereitet



Flaschendeckel

2 Stück

Kunststoff, höchstens 3 cm breit; verschiedene Farben



Würfel

1 Stück



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Lineal

1 Stück



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

02 · Würfelrennen

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Karton zuschneiden. Für Klasse 1 einen Weg mit 20 leeren Feldern vorzeichnen. Kleinteile nicht in den Mund nehmen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Spielplan aus dem Anhang bei 100 % ausdrucken und auf Karton kleben. Erwachsene nutzen hierfür Papier und Kleber. Die Bilder zeigen den Handgriff; die genaue 20-Felder-Vorlage steht im Anhang.

Für die Mitnahme bereitstellen

Kleiner Beutel für beide Deckel und den Würfel; Karton flach mitnehmen.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
 2. Lies rechts den kurzen Text.
 3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.
- Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Spielt eine Runde. Ist der Weg kurz genug oder möchtest du weitere Felder?

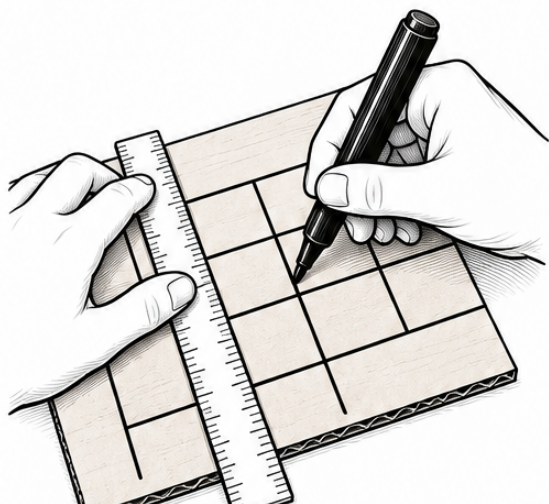
02 · Würfelrennen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

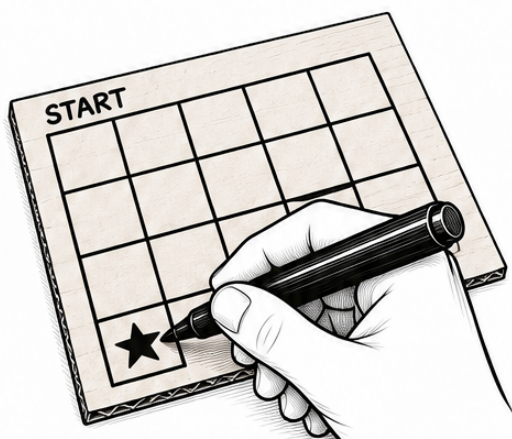
Ideenüberblick

Projektstart



1. Weg zeichnen

Nimm den vorbereiteten Spielkarton.
Zähle die 20 Felder.
Ein Deckel muss in jedes Feld passen.



2. Start und Ziel malen

Schreibe START vor den Weg.
Male einen Stern ins letzte Feld.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

02 · Würfelrennen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

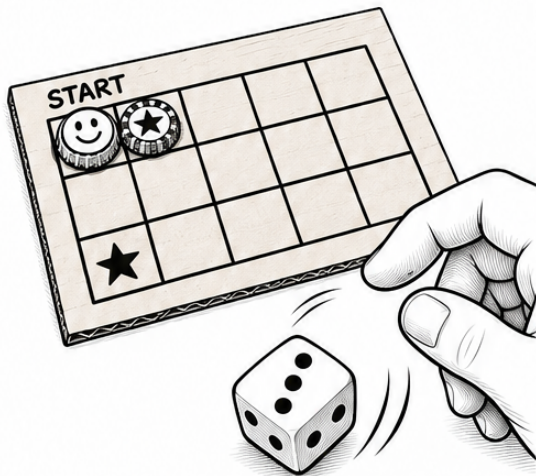
Ideenüberblick

Projektstart



3. Spiel anmalen

Male die Felder bunt.
Die zwei Deckel sind eure Figuren.
Du erkennst sie an ihren Farben.



4. Starten und würfeln

Legt beide Figuren auf START.
Würfelt der Reihe nach.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

02 · Würfelrennen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

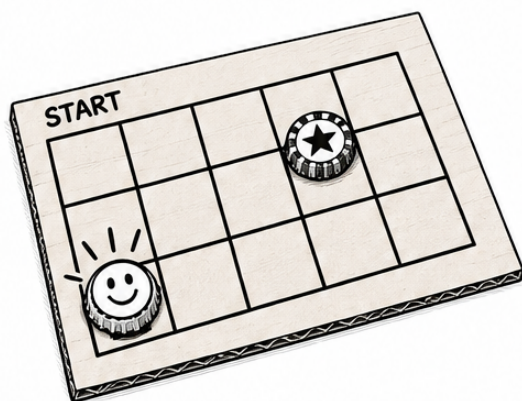
Ideenüberblick

Projektstart



5. Figur ziehen

Zähle die Punkte auf dem Würfel.
Ziehe so viele Felder weiter.



6. Das Ziel erreichen

Wer zuerst am Stern ankommt,
gewinnt.
Über den Stern hinaus zählt auch.

Prüfe dein Werk

Du erkennst alle 20 Felder, START und Ziel. Beide Figuren passen auf die Felder.

Mitnehmen: Lege Würfel und Figuren in einen kleinen Beutel. Rolle den Karton nicht eng auf.

03 · Fangbecher

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Pappbecher

1 Stück

mit vorbereitetem Loch



Schnur

1 Stück

35 cm lang



Holzperle

1 Stück

mit Loch; etwa 2-3 cm groß



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Klebeband

2 kurze Stücke

vorbereitet, zum Sichern des Knotens innen



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

03 · Fangbecher

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Ein kleines Loch mittig in den Becherboden stechen. Perle prüfen. Erwachsene helfen bei Knoten. Nur mit Abstand spielen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene stechen das Bodenloch mit einer Ahle und schneiden das Band vor. Schnur und Perlenloch prüfen: Der Knoten muss halten.

Für die Mitnahme bereitstellen

Lege die Perle in den Becher. Wickle die Schnur locker darum.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
 2. Lies rechts den kurzen Text.
 3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.
- Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Wie viele Fänge schaffst du bei fünf Versuchen?

03 · Fangbecher

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

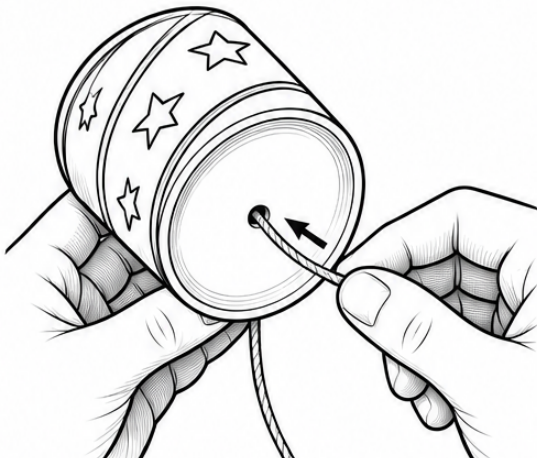
Ideenüberblick

Projektstart



1. Becher anmalen

Male deinen Becher an.
Lass die Farbe trocknen.



2. Schnur durchfädeln

Schiebe die Schnur von außen
durch das Loch im Boden.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

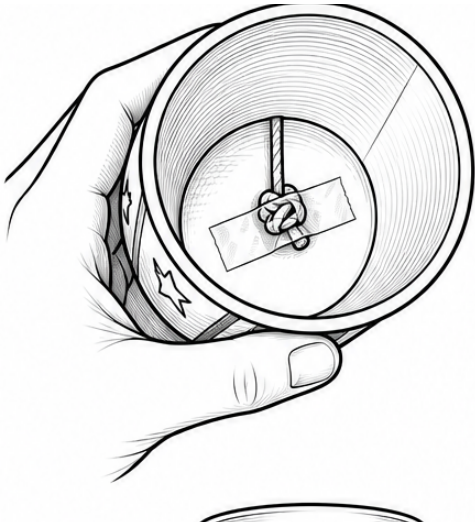
03 · Fangbecher

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

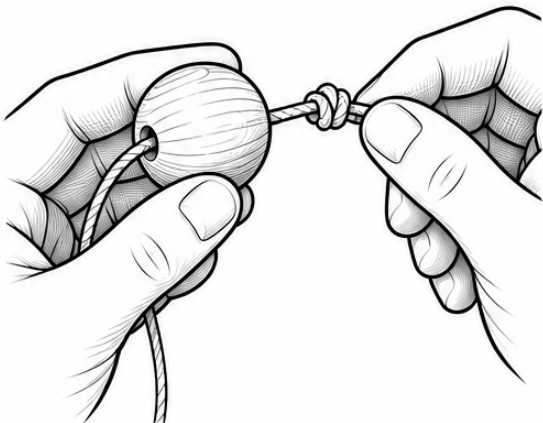
Ideenüberblick

Projektstart



3. Knoten im Becher

Mache innen einen dicken Knoten.
Klebe ihn mit Klebeband fest.
Er darf nicht durch das Loch
rutschen.



4. Perle anbinden

Fädle das Ende durch die Perle.
Lass dir einen dicken Doppelknoten
darunter binden. Er ist größer als
das Loch.
Ziehe vorsichtig: Hält die Perle?

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

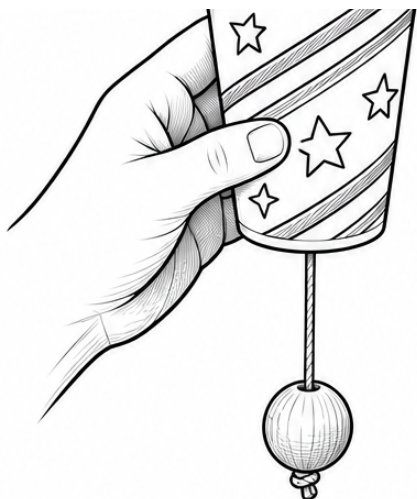
03 · Fangbecher

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Becher halten

Halte den Becher in einer Hand.
Die Perle hängt außen.

Wickle die Schnur nie um Hals oder Finger. Halte Abstand zu anderen Kindern.



6. Perle fangen

Halte die Perle über den Becher.
Lass sie los und fange sie auf.
Übe danach das Hochschwingen mit dem Becher.

Prüfe dein Werk

Ziehe vorsichtig an der Schnur: Beide Knoten halten. Die Schnur darf nicht um Hals oder Finger gewickelt werden.

Mitnehmen: Lege die Perle in den Becher. Wickle die Schnur locker darum.

04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

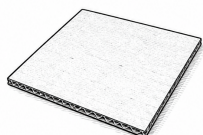
Das brauchst du · für ein Werkstück



Lesezeichen-Karton

1 Stück

5 × 18 cm; oben gelocht



Wickelkarte

1 Stück

5 × 6 cm



Langer Wollfaden

1 Stück

2 m lang



Kurze Wollfäden

2 Stück

jeder Faden: 25 cm



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · Fortsetzung



Schere

1 Stück



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Karton zuschneiden und oben lochen. Für Klasse 1 beim Wickeln, Binden und Schneiden helfen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene schneiden alle Fäden zu und lochen den Streifen mit einem Locher.

Für die Mitnahme bereitstellen

Umschlag, innen mindestens 6 × 19 cm; Quaste herauslegen.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Lege es ins Buch. Findest du deine Seite wieder?

04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

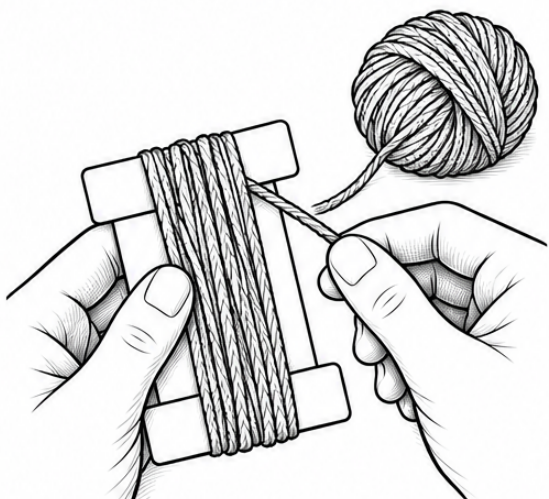
Ideenüberblick

Projektstart



1. Lesezeichen anmalen

Male den langen Kartonstreifen an.
Lass das Loch oben frei.



2. Wolle wickeln

Lege einen kurzen Faden über die
obere Kante der Wickelkarte.
Wickle den langen Faden etwa
15-mal um die Karte. Lass die
kurzen Enden frei.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

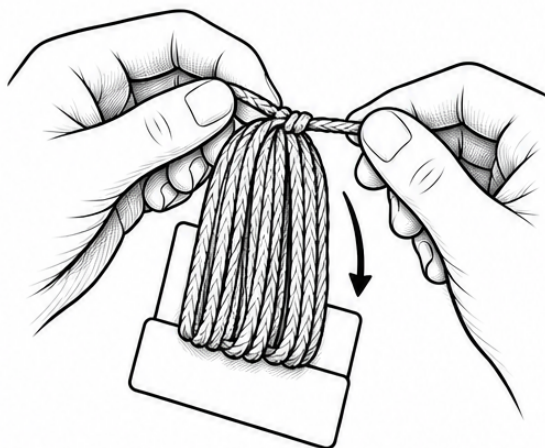
04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



3. Oben zusammenbinden

Knote die beiden kurzen Enden oben zusammen.
Ziehe das Wollbündel von der Karte.



4. Bündel abbinden

Binde den zweiten kurzen Faden 1 cm unter dem oberen Knoten um das Wollbündel.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

04 · Lesezeichen mit Wollquaste

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Unten aufschneiden

Schneide nur die unteren Schlaufen auf.

Das ist deine Quaste:
ein kleiner Pinsel aus Wolle.



6. Quaste befestigen

Ziehe ein Ende des oberen Fadens durch das Loch. Knote die Enden zusammen.

Prüfe den Knoten. Lass die Farbe trocknen, bevor du das Lesezeichen benutzt.

Prüfe dein Werk

Die Quaste hält. Dein Lesezeichen ist flach und passt in ein Buch.

Mitnehmen: Lege das Lesezeichen in einen Umschlag. Die Quaste schaut oben heraus.

05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

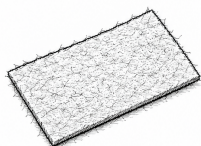
Das brauchst du · für ein Werkstück



Korken mit Schlaufe

1 Stück

etwa 4 cm lang; fertige Schlaufe aus 25 cm Wolle



Filz- oder Papierreste

1 Stück

etwa 5 × 5 cm, für zwei Ohren



Wollstücke

3 Stück

etwa 5 cm lang; für Haare



Bastelkleber

1 Flasche



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · Fortsetzung



Schere

1 Stück



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Ein Loch längs durch den Korken bohren. Schlaufe durchziehen und unten mit dickem Knoten sichern. Nicht als belastbaren Schlüsselanhänger planen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Drei kurze Wollstücke für die Haare bereitlegen. Erwachsene spannen den Korken ein, bohren längs und befestigen die Schlaufe mit einem dicken Knoten unten. Passt das Tier nicht durch die Schlaufe, dient es als Baumschmuck. Kleber am Muster prüfen.

Für die Mitnahme bereitstellen

Packe es erst ein, wenn der Kleber trocken ist.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Erfinde einen Namen für dein Tier.

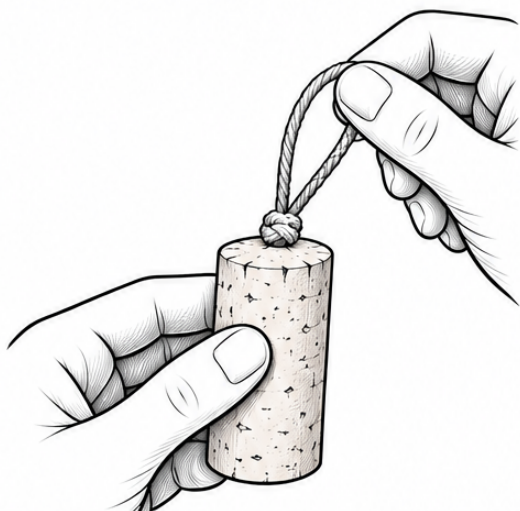
05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



1. Schlaufe ansehen

Die Schlaufe ist schon am Korken.
Ziehe vorsichtig: Hält sie?



2. Gesicht malen

Male zwei Augen und eine Nase.
Welches Tier soll es werden?

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

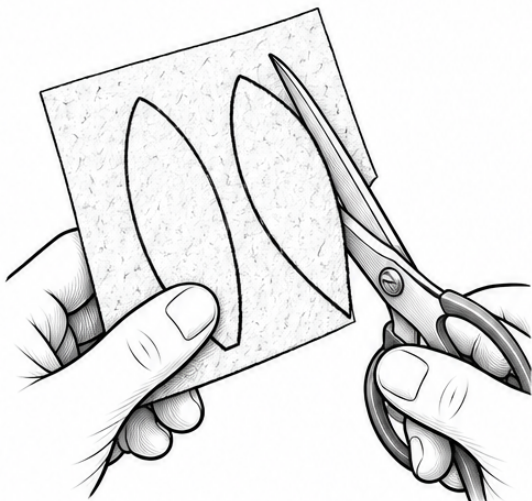
05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



3. Ohren ausschneiden

Male zwei Ohren auf Filz oder Papier.

Schneide beide Ohren aus.



4. Ohren ankleben

Klebe die Ohren seitlich oben an.

Halte sie kurz fest.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

05 · Tieranhänger aus Kork

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

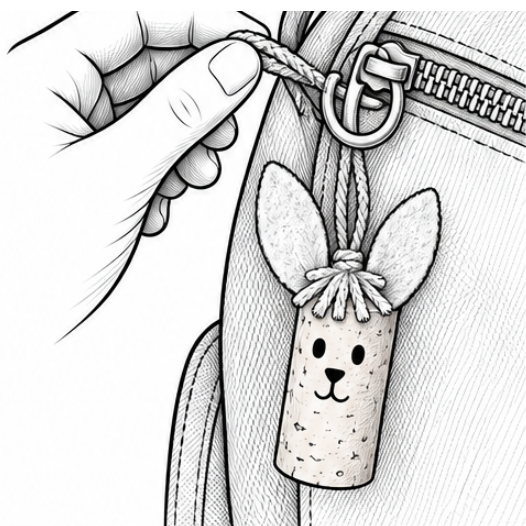
Ideenüberblick

Projektstart



5. Haare ankleben

Klebe kurze Wollstücke oben auf.
Lass den Kleber gut trocknen.



6. Tier aufhängen

Schiebe die Schlaufe durch den
Reißverschlussring. Ziehe das Tier
durch die Schlaufe. Ziehe vorsichtig
fest.
Lass dir dabei helfen.

Prüfe dein Werk

Augen und Ohren sind fest. Die Schlaufe rutscht nicht heraus.

Mitnehmen: Packe es erst ein, wenn der Kleber trocken ist.

06 · Wollstern aus Zweigen

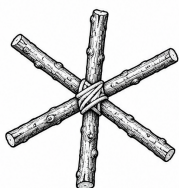
Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Zweigstern

1 Stück

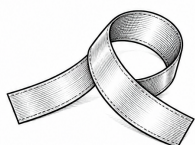
3 Zweige, je 12 cm lang, 4-6 mm dick; fertig gebunden

☐

Wolle

1 Stück

etwa 3 m lang

☐

Band

1 Stück

25 cm lang

☐

Schere

1 Stück

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

06 · Wollstern aus Zweigen

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Zweige kürzen, scharfe Stellen glätten. Drei Zweige überkreuz fest zusammenbinden: sechs ungefähr gleich verteilte Spitzen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene kürzen und glätten die Zweige und binden die Mitte mit zusätzlichem Bindefaden fest (etwa 40 cm, am Muster prüfen).

Für die Mitnahme bereitstellen

Lege den Stern flach in eine Papiertüte.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Spanne einen Faden zu einer weiter entfernten Spitze: Welches Muster entsteht?

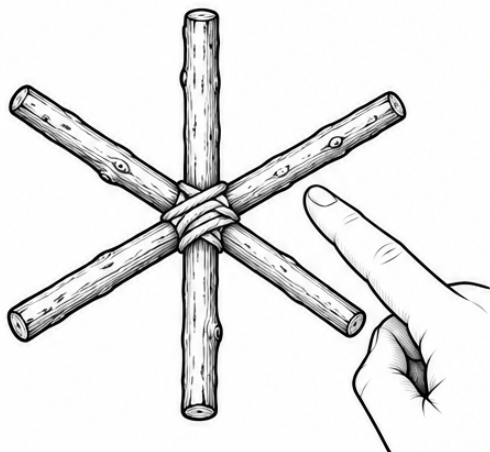
06 · Wollstern aus Zweigen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

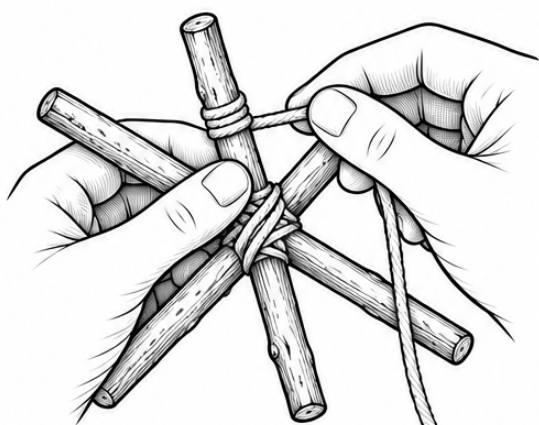
Ideenüberblick

Projektstart



1. Spitzen zählen

Lege den vorbereiteten Stern hin.
Zähle seine sechs Spitzen.



2. Wolle festknoten

Knote die Wolle an einem Zweig
fest.
Der Knoten ist nahe an der Mitte.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

06 · Wollstern aus Zweigen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

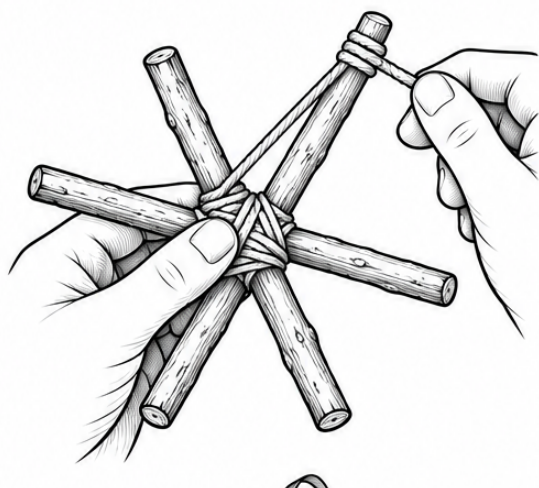
Ideenüberblick

Projektstart



3. Mitte umwickeln

Wickle die Wolle um die Mitte.
Die Zweige sollen fest
zusammenliegen.



4. Eine Spitze umwickeln

Führe die Wolle zu einer Spitze.
Wickle sie dort zweimal um den
Zweig.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

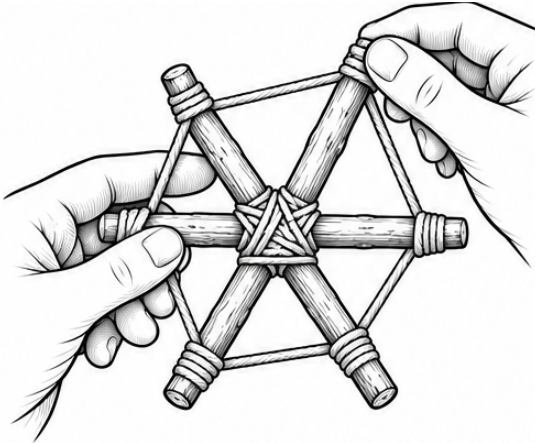
06 · Wollstern aus Zweigen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

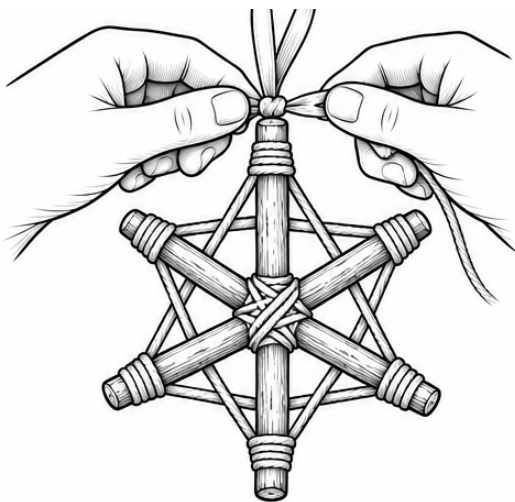
Ideenüberblick

Projektstart



5. Zur nächsten Spitze

Wickle an jeder nächsten Spitze zweimal um den Zweig.
Lass am Ende etwa 15 cm Wolle zum Verknoten übrig.



6. Schlaufe anbinden

Knote das Wollende an einem Zweig fest. Schneide den Rest ab.
Lege das Band um einen Zweig. Knote die Enden zur Schlaufe zusammen.

Prüfe dein Werk

Wackle leicht an den Zweigen. Sie bleiben fest zusammen.

Mitnehmen: Lege den Stern flach in eine Papiertüte.

07 · Zapfenwichtel

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

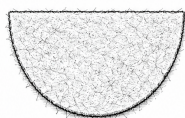
Das brauchst du · für ein Werkstück



Zapfen

1 Stück

etwa 5-7 cm hoch, oben schmal

☐

Filzhalbkreis

1 Stück

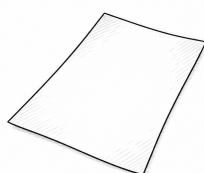
Radius 6 cm; vorbereitet

☐

Wollstücke

6 Stück

etwa 8 cm lang; für den Bart

☐

Papierrest

1 Stück

etwa 3 × 3 cm, für die Nase

☐

Bastelkleber

1 Flasche

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

07 · Zapfenwichtel

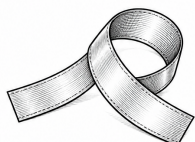
Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · Fortsetzung



Band

1 Stück

25 cm lang

☐

Schere

1 Stück

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

07 · Zapfenwichtel

Klasse 1–4 · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Zapfen reinigen und trocknen. Filzhalkreise zuschneiden. Nur bei Bedarf verwenden Erwachsene Heißkleber; Kinder nutzen Bastelkleber. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene schneiden Filz und Wollstücke zu. Mütze und Kleber am ausgewählten Zapfen prüfen. Beim Rollen und Fädeln helfen.

Für die Mitnahme bereitstellen

Stelle ihn in eine kleine Schachtel. Drücke die Mütze nicht zusammen.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
 2. Lies rechts den kurzen Text.
 3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.
- Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Wie sieht dein Wichtel mit einem kurzen oder langen Bart aus?

07 · Zapfenwichtel

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



1. Band anbinden

Knote das Band oben um den Zapfen.

Lass eine Schlaufe zum Aufhängen.



2. Bart ankleben

Klebe kurze Wollstücke vorne an.
Das wird der Bart.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

07 · Zapfenwichtel

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

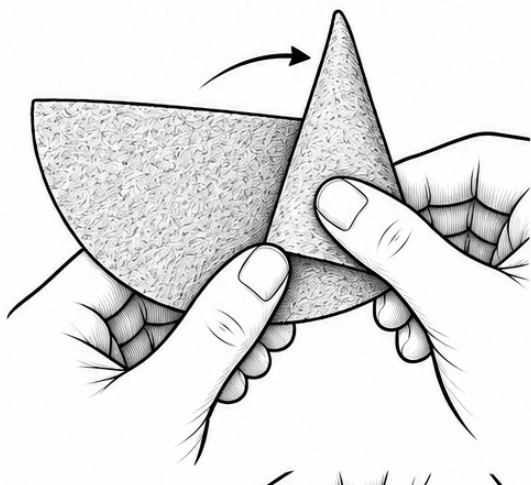


3. Nase ankleben

Knülle Papier zu einer kleinen Kugel.

Klebe sie über den Bart.

Das ist die Nase.



4. Mütze rollen

Rolle den Filzhalbkreis zur Mütze.

Lass oben eine kleine Öffnung.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

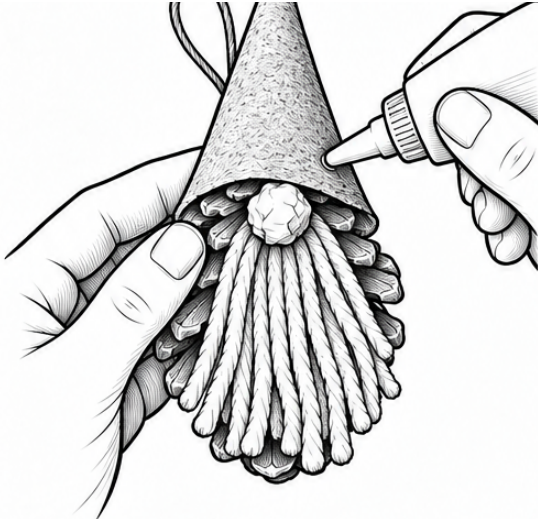
07 · Zapfenwichtel

Klasse 1-4 · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

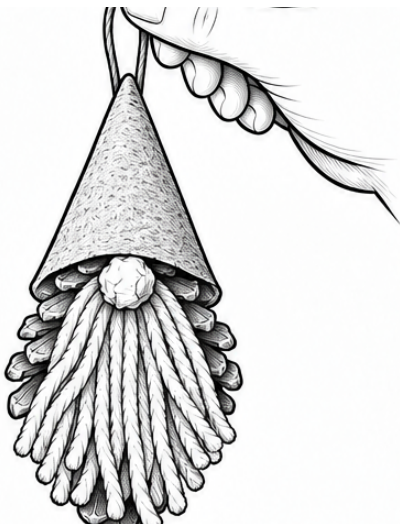
Projektstart



5. Mütze ankleben

Klebe die geraden Ränder übereinander. Ziehe die Bandschleife oben durch die Öffnung.

Klebe die Mütze auf den Zapfen. Die Nase schaut hervor.



6. Trocknen lassen

Lass den Wichtel gut trocknen. Hebe ihn vorsichtig an der Schlaufe an.

Prüfe dein Werk

Die Mütze hält, und die Nase fällt nicht ab. Die Schlaufe ist fest.

Mitnehmen: Stelle ihn in eine kleine Schachtel. Drücke die Mütze nicht zusammen.

08 · Astscheibe mit Wunsch

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

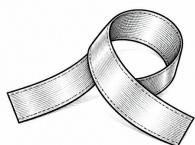
Das brauchst du · für ein Werkstück



Astscheibe

1 Stück

etwa 7 cm breit, 8-10 mm dick; glatt, mit 4-mm-Loch

☐

Band

1 Stück

25 cm lang

☐

Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

08 · Astscheibe mit Wunsch

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Erwachsene sägen, schleifen und bohren ein Aufhängeloch. Alternativ einen gelochten Kartonkreis anbieten. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Sägen, Schleifen und Maschinenbohren übernehmen ausschließlich Erwachsene am eingespannten Holz. Band muss durch das Loch passen.

Für die Mitnahme bereitstellen

Papierbeutel und kleiner Namenszettel.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
 2. Lies rechts den kurzen Text.
 3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.
- Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Wem möchtest du eine Freude machen?

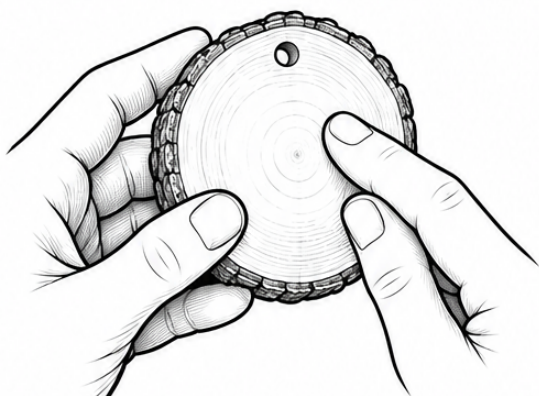
08 · Astscheibe mit Wunsch

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

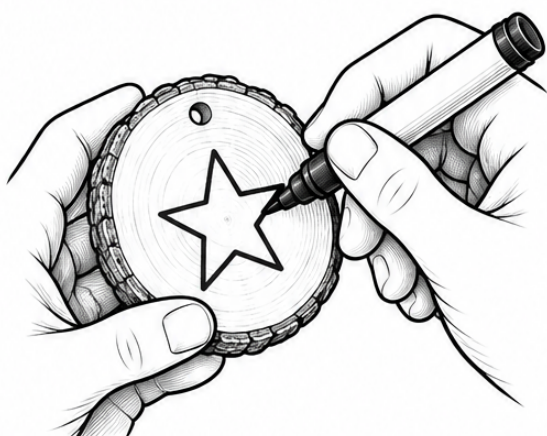
Ideenüberblick

Projektstart



1. Holz prüfen

Streiche vorsichtig über das Holz.
Ist es glatt?
Bei Splintern holst du Hilfe.



2. Vorne ein Bild malen

Male einen Stern, ein Herz
oder eine Tanne auf die
Vorderseite.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

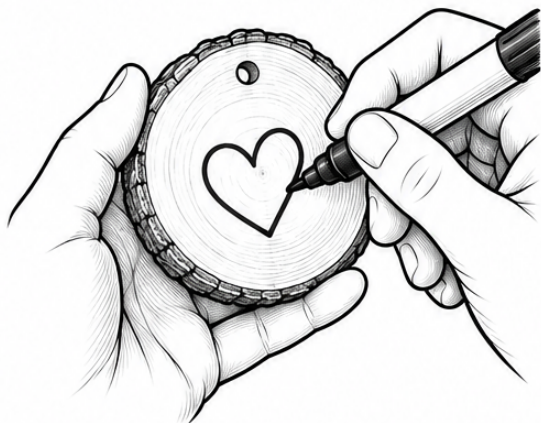
08 · Astscheibe mit Wunsch

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



3. Hinten gestalten

Lass die Vorderseite trocknen.
Drehe die Scheibe um.
Schreibe einen Namen oder male
ein Wunschbild.



4. Band durchfädeln

Schiebe das Band durch das Loch.
Ziehe es ein Stück weiter.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

08 · Astscheibe mit Wunsch

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Schlaufe knoten

Knote die beiden Bandenden zusammen.

Jetzt hast du eine Schlaufe.



6. Scheibe aufhängen

Lass die Farbe trocknen.

Hänge die Scheibe an der Schlaufe auf.

Prüfe dein Werk

Das Band hält. Die Scheibe ist glatt, und die Farbe ist trocken.

Mitnehmen: Lege die Scheibe mit einem Namenszettel in einen Papierbeutel.

09 · Geschenkbox aus Papprolle

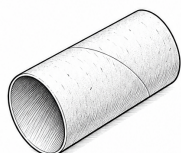
Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Papprolle

1 Stück

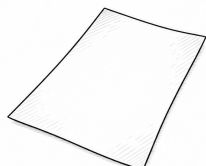
sauber; etwa 10 cm lang

☐


Filzstifte

3 Stück

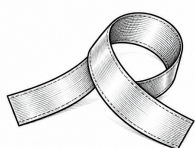
oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐


Papierrest

1 Stück

etwa 4 × 6 cm, für deine Botschaft

☐


Band

1 Stück

40 cm lang

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

09 · Geschenkbox aus Papprolle

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Leere saubere Rolle bereitstellen. Keine Lebensmittel unverpackt hineinlegen. Für Klasse 1 die gebogenen Faltkanten vorbereiten. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene formen an beiden Enden auf Vorder- und Rückseite gebogene Faltlinien vor.

Für die Mitnahme bereitstellen

Die Box ist schon die Verpackung. Öffnen: die eingeklappten Ränder aufziehen.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Lege einen Papierstreifen probeweise hinein. Passt er?

09 · Geschenkbox aus Papprolle

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



1. Rolle anmalen

Drücke die Papprolle flach.
Male beide Seiten an.



2. Ersten Rand falten

Öffne die Rolle etwas.
Drücke am ersten Ende die vordere
Hälfte an der gebogenen Faltlinie
nach innen.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

09 · Geschenkbox aus Papprolle

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



3. Ende schließen

Drücke die hintere Hälfte darüber.
Dieses Ende ist geschlossen.



4. Botschaft hineinlegen

Male oder schreibe eine kleine
Botschaft.
Lege das Papier in die Rolle.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

09 · Geschenkbox aus Papprolle

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Zweites Ende schließen

Falte auch am anderen Ende beide halben Ränder nach innen.



6. Band umbinden

Lege das Band einmal um die Mitte. Knote die Enden zusammen. Lass dir helfen.

Schreibe außen auf die Box, für wen dein Geschenk ist.

Prüfe dein Werk

Die Botschaft bleibt in der geschlossenen Box.

Mitnehmen: Die Box ist schon die Verpackung. Öffnen: die eingeklappten Ränder aufziehen.

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Schraubdeckel

1 Stück

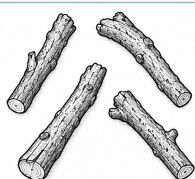
mindestens 9 cm breit; glatte Kante

☐

Kleiner Zapfen

1 Stück

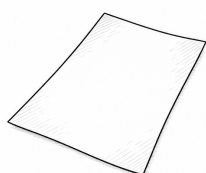
etwa 3 cm hoch; unten flach

☐

Zweigstücke

4 Stück

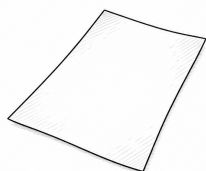
je 2-3 cm lang; glatt, ohne Spitzen

☐

Weißes Papier

2 vorbereitete Teile

1 Kreis passend in den Deckel; 1 Stück 3 x 5 cm

☐

Buntes Papier

1 Stück

etwa 4 x 4 cm, für das Haus

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · Fortsetzung



Bastelkleber

1 Flasche

☐

Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐

Schere

1 Stück

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1–4 · etwa 25–40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Nur Deckel ohne scharfe Kanten verwenden. Naturmaterialien trocknen. Kleber trocknet länger als die Bauzeit; Transport erst nach dem Trocknen. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Papierzuschnitte und eine Kinderschere bereitlegen. Erwachsene schneiden den Schneekreis passend zu. Standfläche des Zapfens und Haftung vorab prüfen. Maße am Muster testen. Kleber vollständig trocknen lassen; Bauzeit ist keine Trockenzeit.

Für die Mitnahme bereitstellen

Trage den trockenen Garten flach in einer Schachtel.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Betrachte den Garten von oben: Was fehlt deiner Winterlandschaft?

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

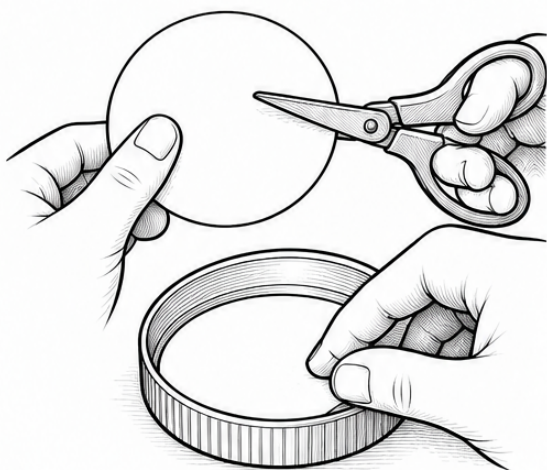
Ideenüberblick

Projektstart



1. Deckel hinlegen

Lege den Deckel auf den Tisch.
Die offene Seite zeigt nach oben.



2. Schnee einkleben

Nimm den vorbereiteten weißen
Kreis.
Klebe ihn innen in den Deckel.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



3. Baum einkleben

Klebe den Zapfen mit seiner flachen Seite auf den Schnee.
Halte ihn, bis er stehen bleibt.
Wackelt er? Hole Hilfe.



4. Haus falten

Falte das bunte Papier in der Mitte.
Falte unten je 5 mm nach außen.
Stelle das Haus wie ein Zelt auf.
Klebe beide Füße fest.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

10 · Mini-Wintergarten

Klasse 1-4 · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Schneemann basteln

Male einen kleinen Schneemann. Lass darunter einen 1 cm breiten Papierfuß.

Schneide alles zusammen aus. Falte den Fuß nach hinten. Klebe ihn fest.



6. Zaun einkleben

Lege kleine Zweige als Zaun dazu. Klebe sie fest.

Lass deinen Garten gut trocknen.

Prüfe dein Werk

Die Teile stehen fest. Aus dem Deckel ragen keine spitzen Zweige heraus.

Mitnehmen: Trage den trockenen Garten flach in einer Schachtel.

11 · Nagelstern auf Holz

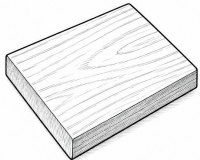
Klasse 1-4 mit Hilfe · etwa 25-35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Holzbrett

1 Stück

10 × 10 × 1,8 cm; weich und glatt

☐

Nägel

5 Stück

jeder Nagel: 15 mm

☐

Wolle

1 Stück

2 m lang

☐

Hammer

1 Stück

klein; nur mit Erwachsenen

☐

Bleistift

1 Stück

zum Markieren

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

11 · Nagelstern auf Holz

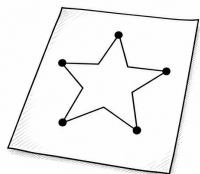
Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · Fortsetzung



Sternvorlage

1 Stück

Druckvorlage im Anhang



Schere

1 Stück



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

11 · Nagelstern auf Holz

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Holz sägen und schleifen. Fünf Punkte mit Vorlage markieren und vorstechen. Nägel sicher ansetzen. Brett rutschfest halten; Hämmern unmittelbar begleiten. Nägel dürfen hinten nicht austreten. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Erwachsene sägen und schleifen. Vorlage 100 % drucken, Punkte markieren, vorstechen und Nägel gerade ansetzen. Brett rutschfest sichern. Hammerunterlage und Haltehilfe bereitstellen. Jeder Hammerschlag wird direkt begleitet.

Für die Mitnahme bereitstellen

Kleine Schachtel und Papierpolster für die Nagelseite.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Welche Farbe möchtest du für eine zweite Runde nehmen?

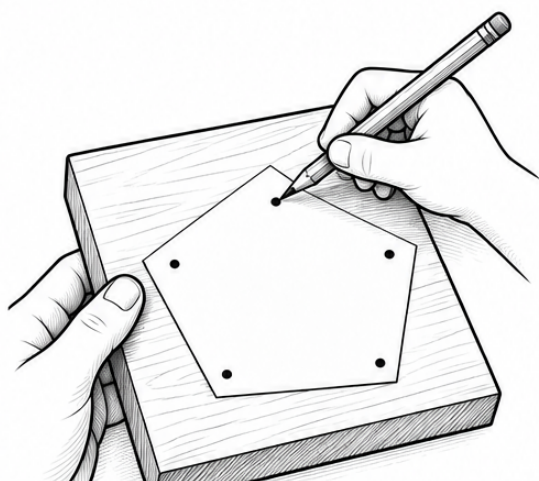
11 · Nagelstern auf Holz

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

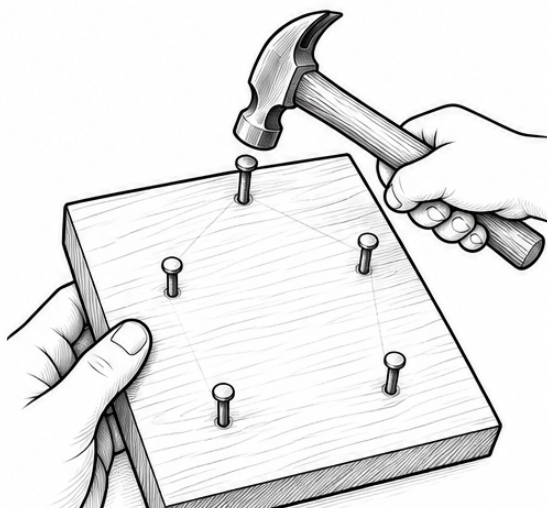
Ideenüberblick

Projektstart



1. Punkte übertragen

Lege die Vorlage auf das Brett.
Ein Erwachsener hilft dir,
die fünf Punkte zu markieren.



2. Nägel einschlagen

Ein Erwachsener hilft direkt.
Hämmere die schon angesetzten
Nägel vorsichtig weiter hinein. Etwa
5 mm bleiben frei.
Hände weg von der Schlagstelle!

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

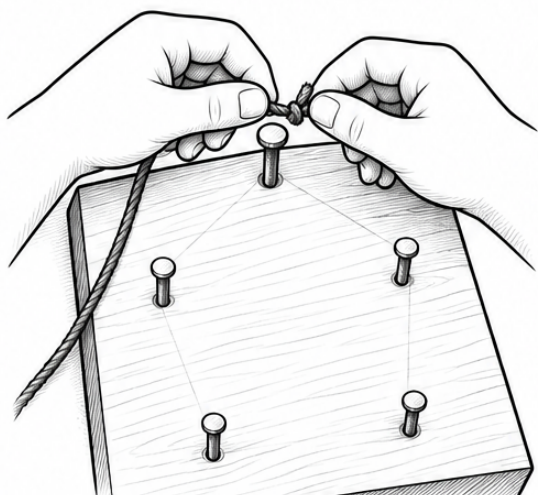
11 · Nagelstern auf Holz

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

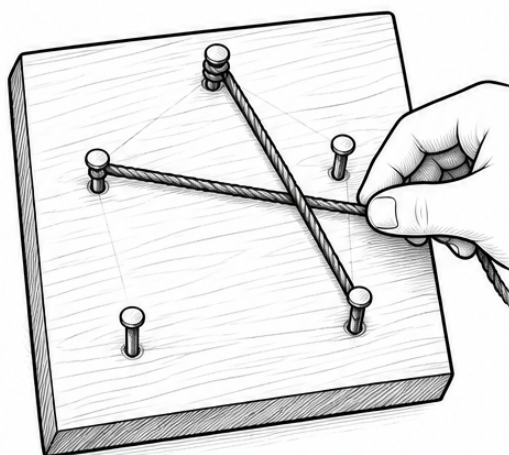
Ideenüberblick

Projektstart



3. Wolle anknoten

Knote die Wolle an Nagel 1 fest.
Der Knoten muss halten.



4. Stern spannen

Gehe von 1 zu 3, 5, 2, 4 und zurück zu 1.
Wickle den Faden einmal um jeden Nagel.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

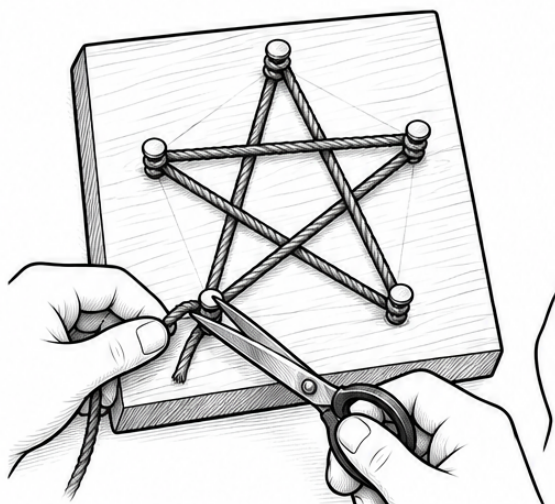
11 · Nagelstern auf Holz

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

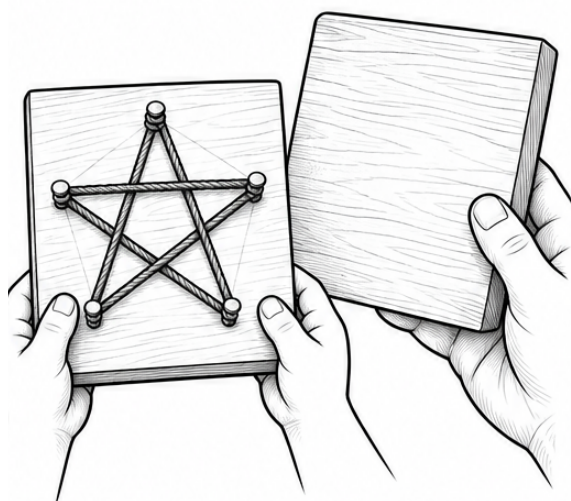


5. Noch einmal spannen

Gehe den gleichen Weg noch einmal.

Knote das Ende fest.

Schneide die übrige Wolle ab.



6. Gemeinsam prüfen

Prüft alle Nägel vorne und hinten. Keiner kommt hinten heraus.

Lege den Stern als Bild hin. Zum Aufhängen hilft ein Erwachsener.

Prüfe dein Werk

Kein Nagel kommt hinten heraus. Die Nägel sitzen fest, und die Wolle hält.

Mitnehmen: Wickle das Brett in Papier. Eine Aufhängung wird bei Bedarf von Erwachsenen ergänzt.

12 · Schraubenroboter

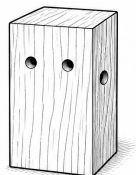
Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Holzblock

1 Stück

5 × 5 × 7 cm; Löcher vorbereitet

☐

Holzschrauben

4 Stück

20 mm lang, etwa 3 mm dick; flacher Kopf

☐

Unterlegscheiben

2 Stück

Loch passt zum Gewinde, kleiner als der Schraubenkopf

☐

Schraubendreher

1 Stück

passend zu den Schraubenköpfen

☐

Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

12 · Schraubenroboter

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Klotz glätten. Zwei Augenlöcher vorne und je ein Armloch seitlich vorbohren, passend zu Schrauben. Augen werden fast bündig, Arme etwa 12–15 mm tief eingeschraubt. Alle Spitzen bleiben im Holz. Flache Unterseite bildet den Standfuß. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Alle Bohrarbeiten erfolgen durch Erwachsene am eingespannten Holz. Bohrwege dürfen sich nicht kreuzen. Schrauben, Ringe und Bohrungen am Muster prüfen. Tiefenmarkierungen für die Arme anbringen. Jede Schraube wird direkt begleitet.

Für die Mitnahme bereitstellen

Packe ihn in eine Schachtel mit Papierpolster. Arme nicht belasten.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Kannst du deinem Roboter einen Namen und eine Aufgabe geben?

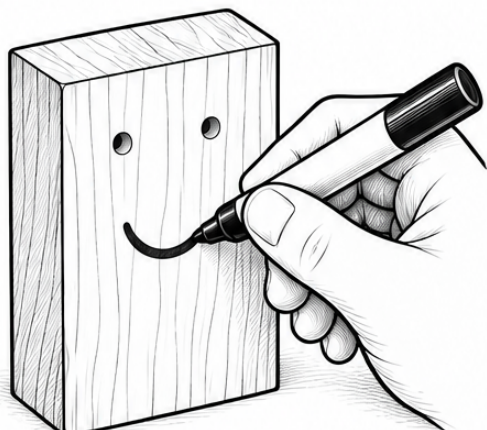
12 · Schraubenroboter

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

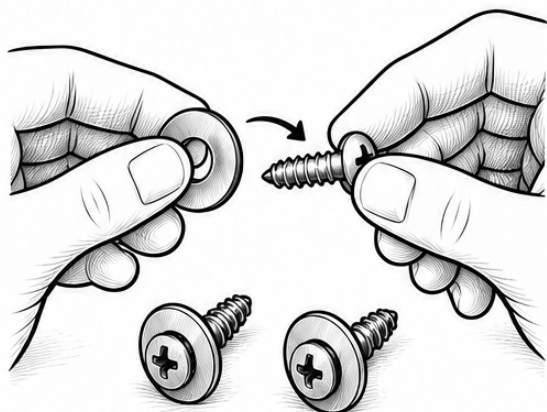
Ideenüberblick

Projektstart



1. Mund malen

Stelle den Klotz auf die flache Seite.
Male vorne einen Mund auf.



2. Scheiben aufstecken

Stecke auf jede Augenschraube
eine Unterlegscheibe.
Das ist der flache Metallring.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

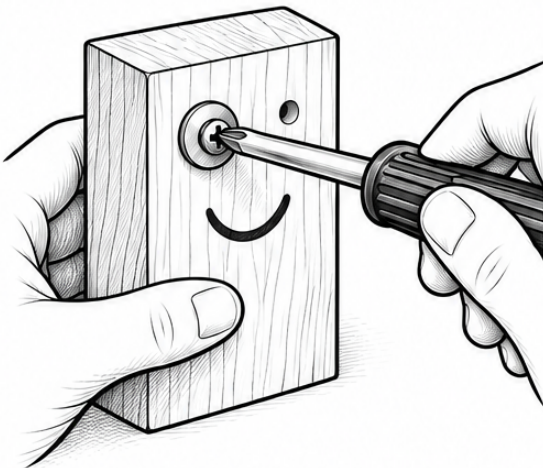
12 · Schraubenroboter

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

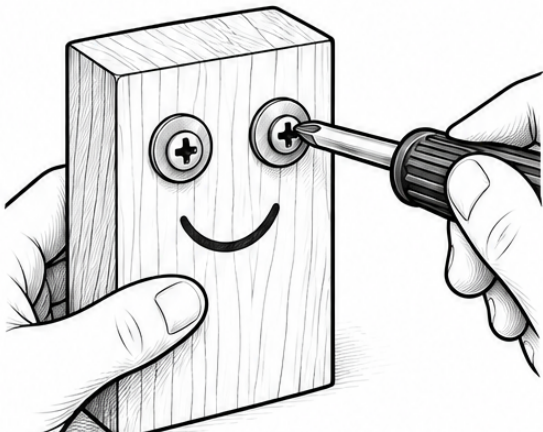
Projektstart



3. Erstes Auge eindrehen

Ein Erwachsener sichert den Klotz und hilft direkt.

Drehe das erste Auge rechtsherum ein. Stoppe, wenn der Ring fest am Holz liegt.



4. Zweites Auge eindrehen

Drehe mit derselben Hilfe das zweite Auge ein.

Der Metallring liegt fest am Holz.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

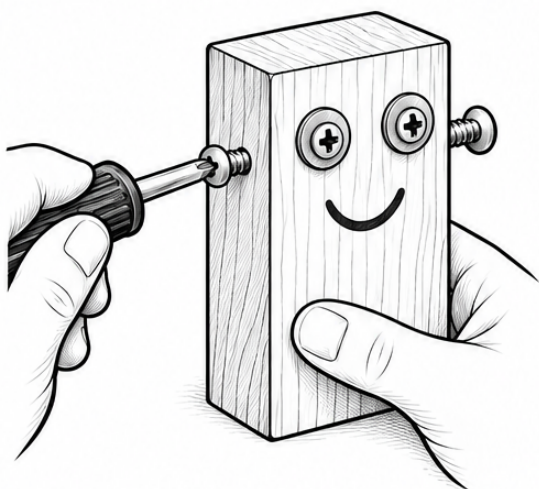
12 · Schraubenroboter

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–35 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

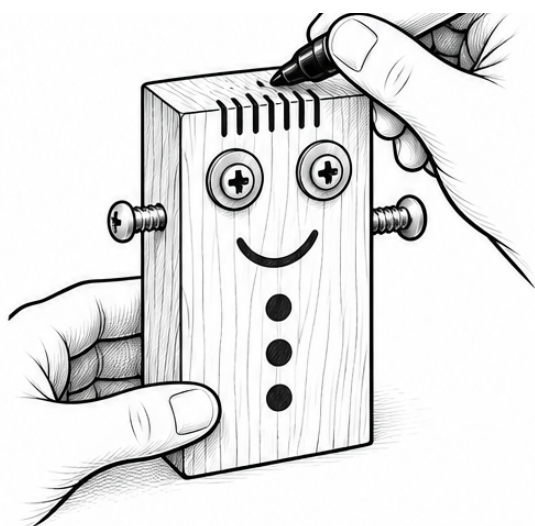
Ideenüberblick

Projektstart



5. Arme eindrehen

Drehe mit Hilfe je eine Schraube in jedes Seitenloch.
Stoppe an der vorbereiteten Markierung. Alle Spitzen bleiben im Holz.



6. Roboter gestalten

Male Knöpfe und Haare auf.
Prüft gemeinsam alle Schrauben.
Steht dein Roboter sicher?

Prüfe dein Werk

Der Roboter steht auf dem Holzfuß. Keine Schraubenspitze ist sichtbar. Die Arme sind fest.
Mitnehmen: Packe ihn in eine Schachtel mit Papierpolster. Arme nicht belasten.

13 · Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Holzbrett

1 Stück

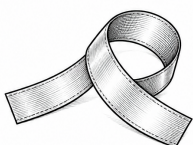
12 × 6 × 1,8 cm; glatt



Schraubhaken

2 Stück

Gewinde höchstens 12 mm



Band

1 Stück

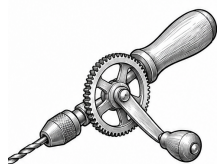
40 cm lang, etwa 3 mm breit



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Handbohrer

1 Stück

nur mit direkter Hilfe



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

13 · Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Brett sägen und glätten. Aufhängelöcher oben markieren, Hakenlöcher vorne passend vorbohren. Für Kinder: Handbohren nur mit eingespanntem Brett und direkter Hilfe; Klasse 1 erhält fertige Löcher. Keine Maschine in Kinderhände. Bereite Zuschnitte und ein fertiges Muster vor. Lege alles auf dem Basteltisch bereit. Obere Löcher: etwa 2 cm von den Seiten, 1 cm von oben, 4 mm Durchmesser. Hakenlöcher höchstens so tief wie das Gewinde. Erwachsene nutzen Bleistift, Lineal, Einspannhilfe und Opferholz. Löcher glätten.

Für die Mitnahme bereitstellen

Papier und zwei Papierpolster für die Haken.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
 2. Lies rechts den kurzen Text.
 3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.
- Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Welcher Name oder welches Bild passt auf dein Brett?

13 · Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1-4 mit Hilfe · etwa 25-40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

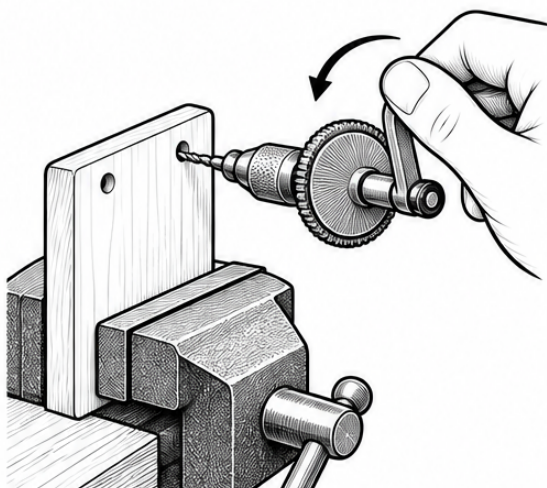
Ideenüberblick

Projektstart



1. Brett anmalen

Male das Brett an.
Lass obere Punkte und Hakenlöcher
frei.
Lass die Farbe trocknen.



2. Löcher vorbereiten

Ein Erwachsener spannt das Brett
ein.
Bohrt die oberen Löcher mit Hilfe.
Klasse 1 bekommt fertige Löcher.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

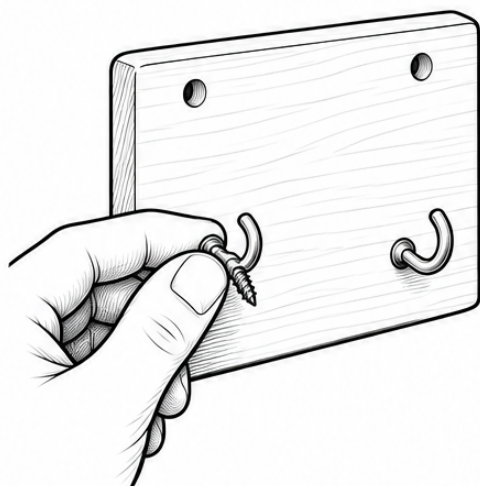
13 · Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

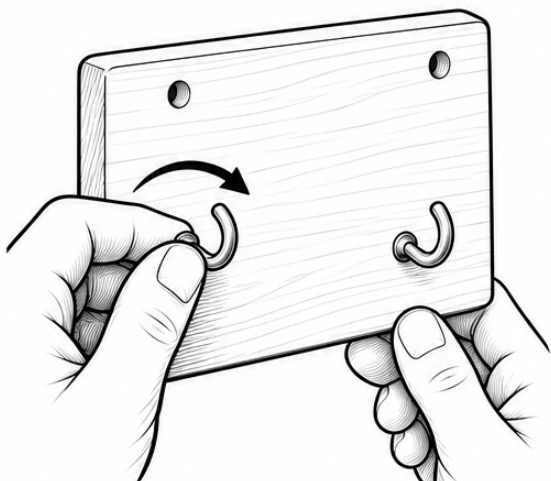
Ideenüberblick

Projektstart



3. Haken ansetzen

Setze einen Haken in das fertige Loch auf der Vorderseite.



4. Haken eindrehen

Ein Erwachsener hilft beim Eindrehen.
Drehe beide Haken rechtsherum fest. Ihre Öffnungen zeigen nach oben.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

13 · Mini-Schlüsselbrett

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 25–40 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart



5. Band durchfädeln

Ziehe das Band durch die oberen Löcher.

Knote die Enden zu einer Schlaufe.



6. Schlüssel aufhängen

Ein Erwachsener hängt das Brett an einen festen Haltepunkt.

Hänge einen leichten Schlüssel an. Prüft gemeinsam Band und Haken.

Prüfe dein Werk

Holz und Löcher sind glatt. Haken sitzen fest. Kein Metall ragt hinten heraus.

Mitnehmen: Wickele das Brett in Papier. Die Haken bekommen ein kleines Papierpolster.

14A · Fallschirm-Männchen

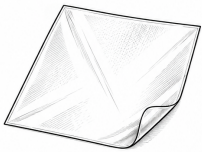
Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Folie

1 Stück

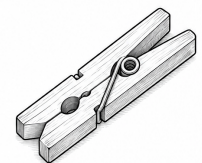
30 × 30 cm

☐


Fäden

4 Stück

jeder Faden: 30 cm

☐


Holzklammer

1 Stück

kleine, leichte Klammer

☐


Gewebeband

5 Stücke, je etwa 3 cm

1 Stück für die Figur; 4 Stücke schon an den Ecken

☐


Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

14A · Fallschirm-Männchen

Klasse 1–4 · etwa 20–30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Folie zuschneiden, Ecken mit Gewebiband verstärken und lochen. Etwa 2 cm lange Mini-Holzklammer als erster Versuch; Größe allein legt das Gewicht nicht fest. Größere/schwerere Klammern mit größerem Schirm erproben. Muster aus Stehhöhe testen. Gewebiband in kleine Stücke schneiden und auf dem Basteltisch bereitlegen. Folie nicht über das Gesicht legen. Für den Zusatzversuch bereiten Erwachsene einen zweiten Schirm von 20 × 20 cm mit gleichen Fäden vor.

Für die Mitnahme bereitstellen

Kartonlasche, etwa 3 × 8 cm, für die Fäden.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Vergleiche einen 20-cm- und 30-cm-Schirm mit derselben Figur aus derselben Höhe.

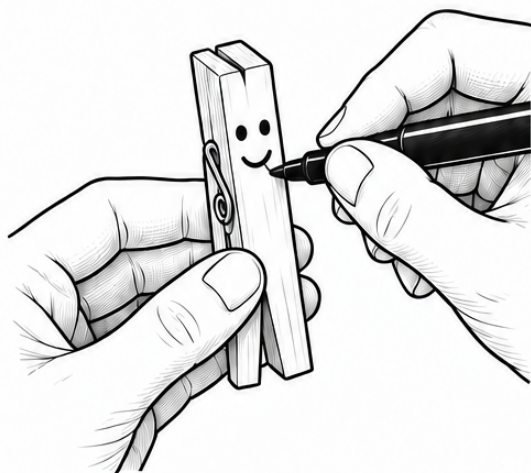
14A · Fallschirm-Männchen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

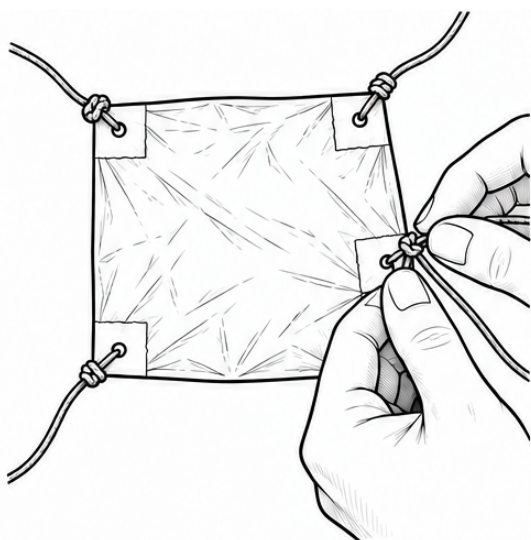
Ideenüberblick

Projektstart



1. Figur anmalen

Male Gesicht und Kleidung mit Filz- oder Acrylstiften auf die Holzklammer.



2. Vier Fäden anbinden

Ziehe an jeder Ecke einen Faden durch das fertige Loch. Knote ihn fest.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

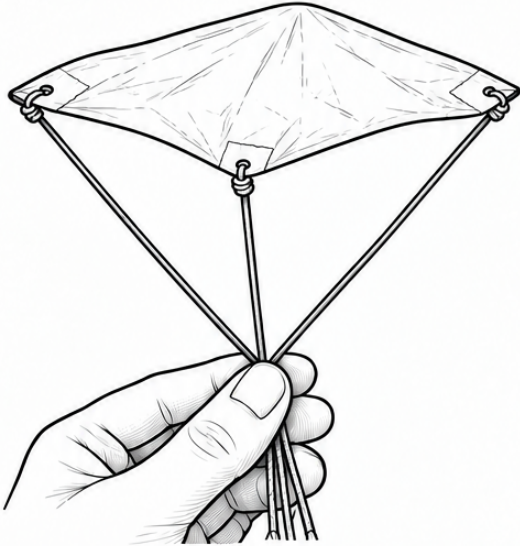
14A · Fallschirm-Männchen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

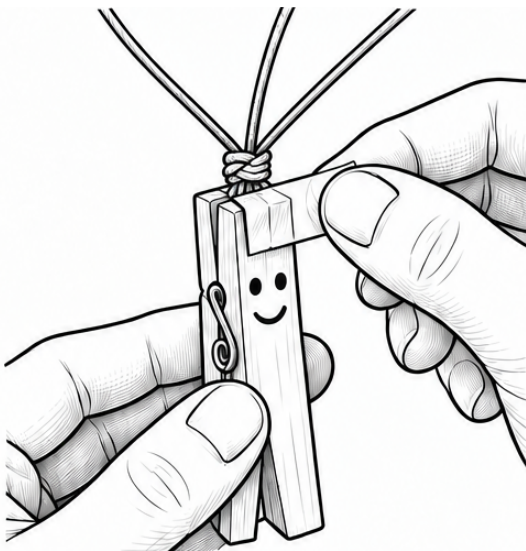
Projektstart



3. Fäden sammeln

Halte den Schirm an den Ecken hoch.

Sammle die vier freien Enden. Kein Faden ist verdreht. Richte sie gleich lang aus.



4. Figur befestigen

Lass dir beim gemeinsamen Knoten helfen. Klemme das Bündel in die Klammer.

Sichere es mit Gewebeband. Die Figur hängt mittig darunter.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

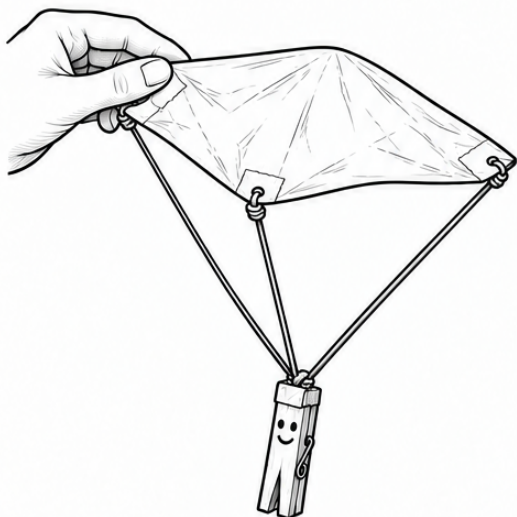
14A · Fallschirm-Männchen

Klasse 1-4 · etwa 20-30 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

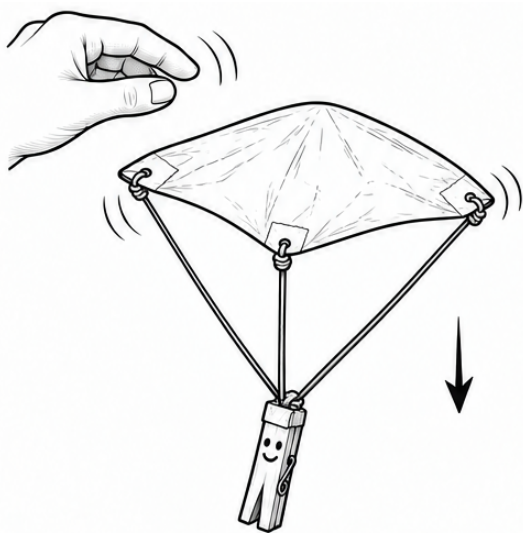
Ideenüberblick

Projektstart



5. Schirm öffnen

Fächere den Schirm weit auf.
Die Figur hängt darunter.
Suche eine freie Stelle.



6. Loslassen

Lass den Schirm im Stehen los.
Steige nicht auf einen Stuhl.
Schau zu, wie die Figur landet.

Prüfe dein Werk

Die vier Fäden halten und sind frei. Öffnet sich der Schirm? Die Figur bleibt befestigt.

Mitnehmen: Falte den Schirm locker. Wickle die Fäden auf eine Kartonlasche.

14B · Papierhelikopter

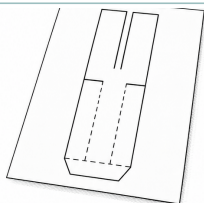
Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Das brauchst du · für ein Werkstück



Papiervorlage

1 Blatt

Druckvorlage am Ende



Büroklammer

1 Stück



Schere

1 Stück



Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen



Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

14B · Papierhelikopter

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Vorlagen vorab in tatsächlicher Größe (100 %) ausdrucken und auf dem Basteltisch bereitlegen. Für Klasse 1 Linien vorschneiden. Durchgezogen heißt schneiden; gestrichelt heißt falten. Papier nur leicht anmalen; am Muster Schnitt- und Faltlinien sowie die Drehfunktion aus Stehhöhe prüfen.

Für die Mitnahme bereitstellen

Lege die Flügel vorsichtig an. Zum Fliegen faltest du sie wieder auf.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Dreht er nicht? Falte die Flügel deutlicher auseinander und starte erneut.

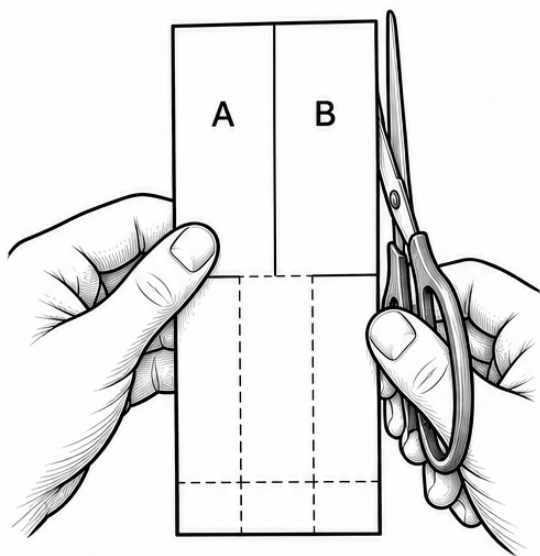
14B · Papierhelikopter

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

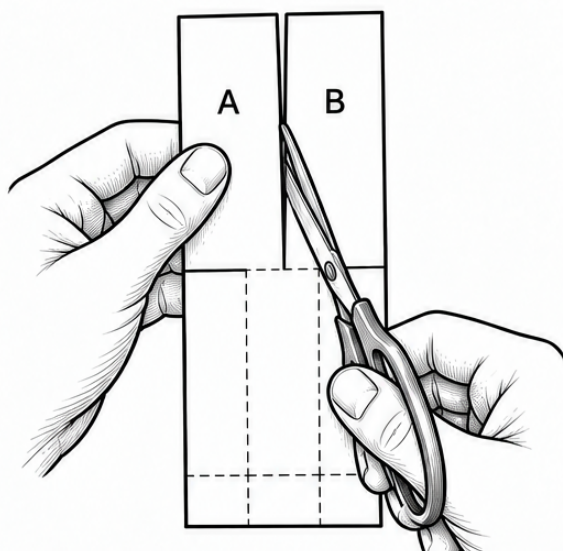
Ideenüberblick

Projektstart



1. Vorlage ausschneiden

Nimm eine vorbereitete Vorlage.
Male sie mit deinen Filzstiften an.
Schneide sie an der Außenkante aus.



2. Linien einschneiden

Schneide oben in der Mitte
und an den beiden kurzen Seiten ein.
Gestrichelte Linien bleiben ganz.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

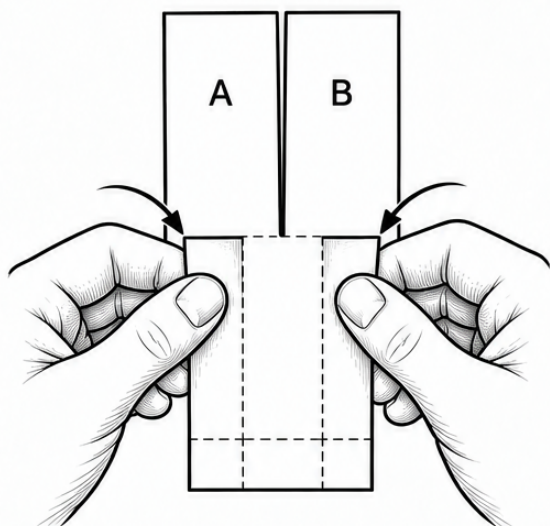
14B · Papierhelikopter

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

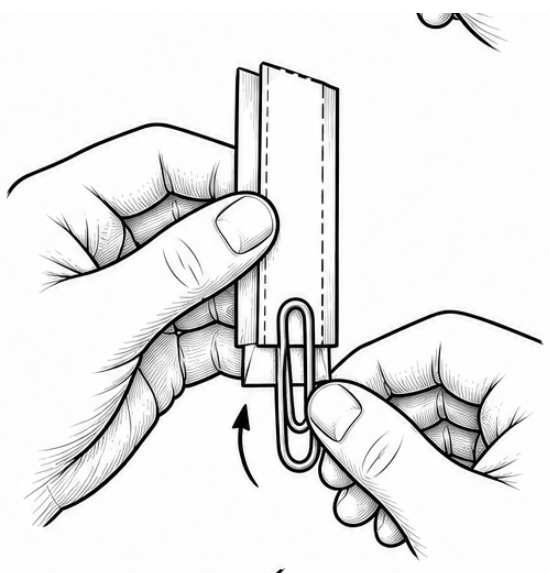
Ideenüberblick

Projektstart



3. Seiten falten

Falte die beiden unteren Seiten nach innen. Der Körper wird schmal.



4. Klammer aufschieben

Falte die untere Lasche hoch. Schiebe die Büroklammer darüber.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

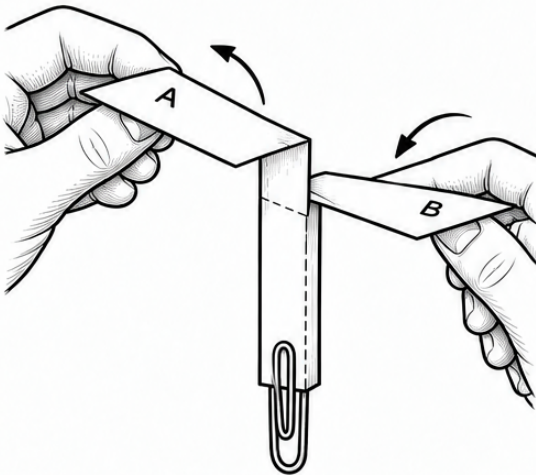
14B · Papierhelikopter

Klasse 1-4 · etwa 15-25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

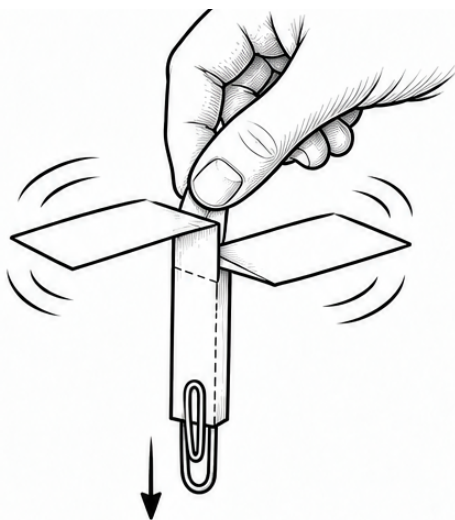
Ideenüberblick

Projektstart



5. Flügel falten

Falte Flügel A nach vorn.
Falte Flügel B nach hinten.
Beide zeigen in verschiedene Richtungen.



6. Fliegen lassen

Suche eine freie Stelle.
Halte den Helikopter oben fest. Lass ihn im Stehen los.
Steige nicht auf einen Stuhl. Dreht er sich?

Prüfe dein Werk

Die Klammer sitzt unten. Beide Flügel sind frei und zeigen in verschiedene Richtungen.

Mitnehmen: Lege die Flügel vorsichtig an. Zum Fliegen faltest du sie wieder auf.

14C · Ringflieger

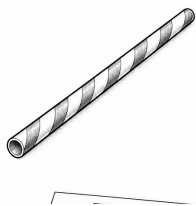
Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 15–25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

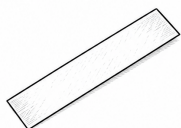
Das brauchst du · für ein Werkstück



Papierstrohalm

1 Stück

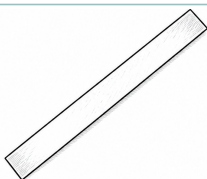
gerade; etwa 20 cm

☐


Kurzer Papierstreifen

1 Stück

2 cm breit; 15 cm lang

☐


Langer Papierstreifen

1 Stück

2 cm breit; 25 cm lang

☐


Klebeband

4 Stücke, je etwa 3 cm

vorbereitet; bei Bedarf weiteres Band am Tisch

☐


Filzstifte

3 Stück

oder Acrylstifte; aus deinem Mäppchen

☐

Schau auf das Bild. Lies das Wort. Zähle die Dinge ab.
Hake ab, was du hast. Die benötigte Menge steht rechts.

Stifte und Werkzeuge können wir am Basteltisch teilen.

14C · Ringflieger

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 15–25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

Projektstart

Vorher: Erwachsene bereiten vor

Papierstreifen vorab zuschneiden und auf dem Basteltisch bereitlegen. Flugbahn frei halten. Nur sanft in eine freie Richtung werfen. Ringöffnungen zeigen nach vorn und hinten, der Halm läuft außen darunter.

Für die Mitnahme bereitstellen

Schachtel, innen etwa 22 × 10 × 10 cm.

Erst schauen, dann nachmachen

1. Schau links auf das Bild.
2. Lies rechts den kurzen Text.
3. Mach den Schritt. Gehe dann weiter.

Klasse 1: Lass dir bei Bedarf vorlesen.

Probiere aus und denke weiter

Starte dreimal sanft. Welche Flugbahn beobachtest du?

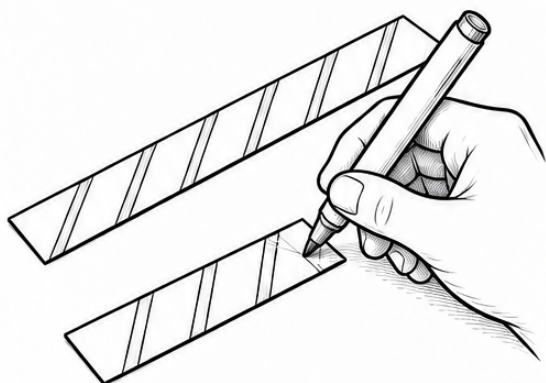
14C · Ringflieger

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 15–25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

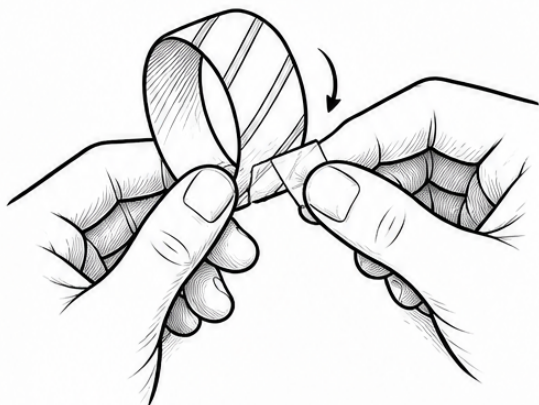
Ideenüberblick

Projektstart



1. Streifen anmalen

Nimm die beiden fertigen Streifen.
Male sie mit deinen Filzstiften an.
Einer ist kurz, einer ist lang.



2. Kleinen Ring kleben

Biege den kurzen Streifen zum
Ring.
Die Enden liegen 1 cm
übereinander.
Klebe sie dort fest.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

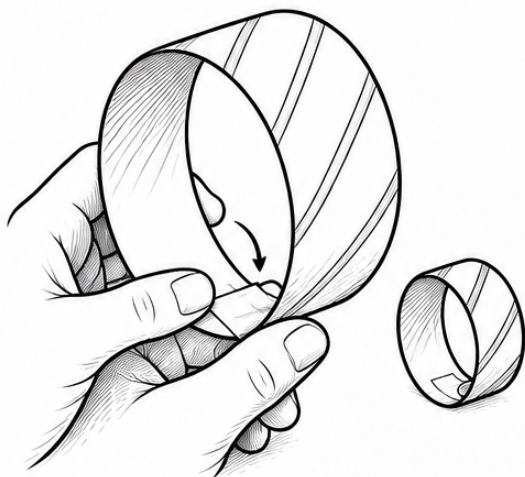
14C · Ringflieger

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 15–25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

Ideenüberblick

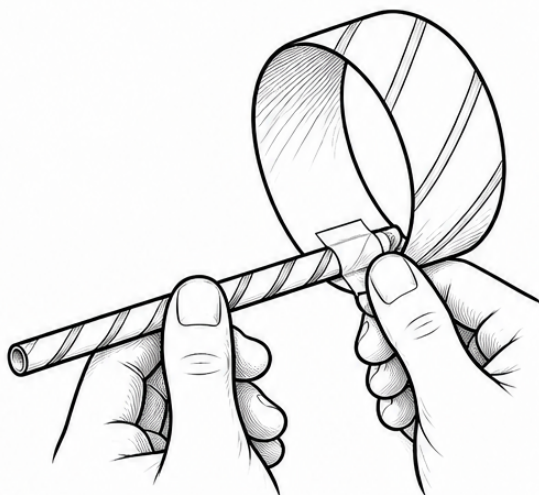
Projektstart



3. Großen Ring kleben

Biege den langen Streifen zum Ring.

Klebe die Enden genauso fest.



4. Halm ankleben

Klebe das hintere Halmende außen unten an den großen Ring.

Erst anschauen. Dann nachmachen. Auf der nächsten Seite geht es weiter.

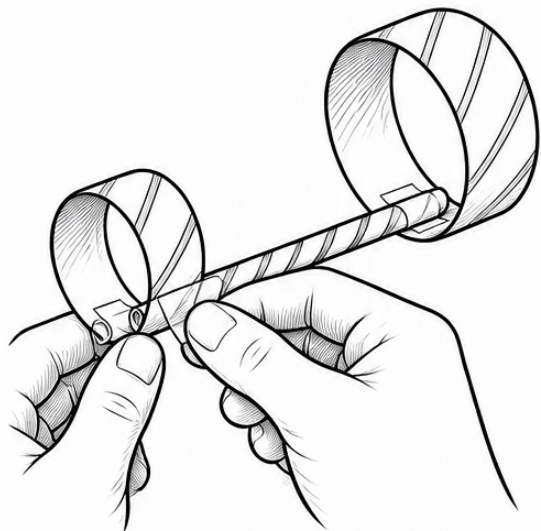
14C · Ringflieger

Klasse 1–4 mit Hilfe · etwa 15–25 Minuten Bauzeit · Trocknen dauert länger

Inhalt

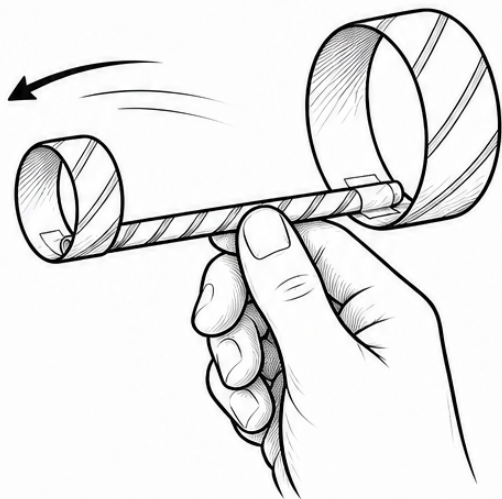
Ideenüberblick

Projektstart



5. Kleinen Ring befestigen

Klebe das vordere Halmende außen unten an den kleinen Ring. Beide Öffnungen zeigen nach vorn und hinten. Die Ringe liegen hintereinander.



6. Sanft werfen

Halte den Halm in der Mitte. Werf sanft, kleiner Ring voraus. Werf nur in eine freie Richtung.

Prüfe dein Werk

Beide Ringe sind offen und fest. Der kleine Ring ist vorne.

Mitnehmen: Lege den Flieger in eine breite Schachtel. Drücke die Ringe nicht zusammen.

Druckvorlage · Würfelrennen

20 Felder · 5 Spalten × 4 Reihen · für Deckel bis 3 cm

Inhalt **Ideenüberblick**

Erwachsene drucken bei 100 % und kleben den Plan auf Karton.
START: Beide Figuren warten hier neben dem ersten Feld.

1	2	3	4	5
10	9	8	7	6
11	12	13	14	15
20 ZIEL	19	18	17	16

Weg: oben nach rechts, dann links, dann rechts, unten links.



Kontrolllinie: 5 cm. Bei 100 % / tatsächlicher Größe drucken.

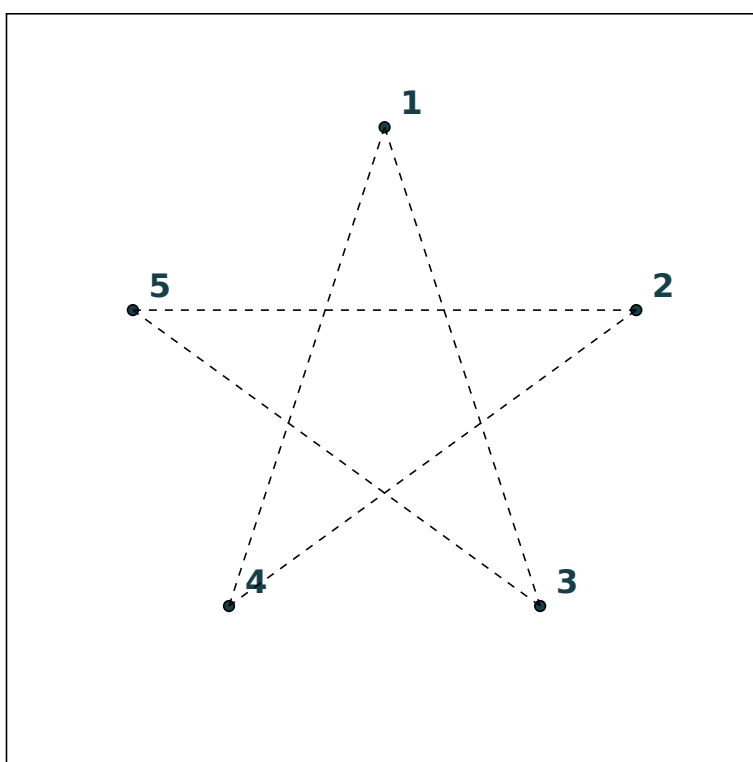
Druckvorlage · Nagelstern

Fünf Punkte · erst mit Hilfe markieren, dann Nägel ansetzen

Inhalt

Ideenüberblick

Quadrat: 10 × 10 cm. Punkte zählen im Uhrzeigersinn.



Fadenweg: 1 → 3 → 5 → 2 → 4 → 1.

Gestrichelte Linien zeigen nur den Fadenweg. Das Holz wird nicht geschnitten. Nägel setzt ein Erwachsener an. Erst danach hämmert das Kind mit direkter Hilfe.



Kontrolllinie: 5 cm. Bei 100 % / tatsächlicher Größe drucken.

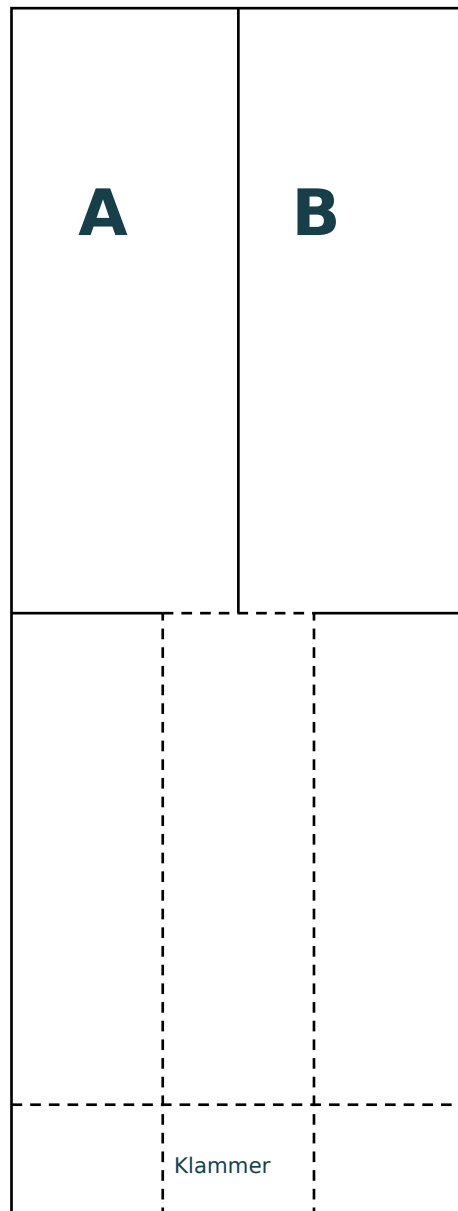
Druckvorlage · Papierhelikopter

Durchgezogen: schneiden · gestrichelt: falten

Inhalt

Ideenüberblick

Papier 80 g/m². Bei 100 % / tatsächlicher Größe drucken.



Kontrolllinie: 5 cm. Bei 100 % / tatsächlicher Größe drucken.

Rückmeldungen aus der Praxis

Ein Durchlauf mit dem eigenen Kind hilft beim Weiterentwickeln.

Inhalt

Ideenüberblick

Projekt / Nummer:

Klassenstufe und Datum (ohne Kindernamen):

Welcher Schritt war allein verständlich?

Bei welchem Bild brauchten wir Hilfe?

Welcher Satz oder Handgriff muss genauer werden?

Welche Menge oder welches Maß passte noch nicht?

Unsere neue Idee / Variante für die Sammlung:

Rückmeldung an die betreuende Lehrkraft oder über den Edu-Blog.

<https://edublog.emotionalspirit.de/>

Quellen, KI-Hinweis und Nutzung

Transparente Entstehung · erste Fassung · Version V7

Inhalt **Ideenüberblick**

So ist dieses Heft entstanden

Texte, Schrittfolgen und Illustrationen wurden mithilfe generativer KI (ChatGPT/OpenAI und Bildgenerierung) erarbeitet. Christine Janischek hat Ideen gegeben, assistiert und Rückmeldungen zu Inhalt, Begriffen, Bildern und Gestaltung eingebracht. Die Zeichnungen sind KI-Illustrationen und keine Fotos erprobter Handgriffe.

Grundlagen und Gestaltung

Inhaltliche Grundlage: die bereitgestellte Ideenauswahl „Weihnachtswerkstatt_Ideenbogen.pdf“ und die bestätigten drei Flugobjekt-Anleitungen. Gestaltung: bereitgestellter GPM-Lernskript-Master R8 mit Original-Logo; das Logo wurde unverändert übernommen. Maßhaltige Druckvorlagen wurden technisch als Vektorgrafiken gesetzt. Die Sammlung heißt nun „Ideenwerkstatt“.

Stand der Erprobung

Diese erste Fassung dient als Ideenquelle und zum begleiteten Ausprobieren in der Grundschule. Eine Bastelprobe mit Kindern, eine Prüfung an einem echten Drucker und eine vollständige Prüfung auf Barrierefreiheit stehen noch aus. Vor dem Einsatz prüfen Erwachsene Material, Zuschnitte, Befestigungen und Werkzeugplatz an einem Muster.

Teilen und weiterentwickeln

CC BY-NC-SA 4.0, soweit an den jeweiligen Bestandteilen Rechte bestehen: nicht kommerziell teilen und bearbeiten, Christine Janischek / EduCode Lab und die KI-Mitwirkung nennen, Änderungen kenntlich machen und Bearbeitungen unter derselben Lizenz weitergeben. Fremd- und Markenrechte werden dadurch nicht übertragen. Rein KI-generierte Bestandteile können je nach Rechtslage ohne eigenen Urheberrechtsschutz sein.

Nachweise und Rückmeldungen

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.de>
OpenAI-Nutzungsbedingungen: <https://openai.com/policies/eu-terms-of-use/>
Kontakt: Edu-Blog <https://edublog.emotionalspirit.de/> · Stand: 06.10.2026