

Piratenflagge **Abenteuer 19** **Aufgabenstellung**



Male oder nähe eine Piratenflagge. Suche passende Motive in Büchern: Es gibt Totenköpfe und vieles mehr. Wenn du malst, überträgst du dein Motiv direkt auf das Fahmentuch. Bei der Variante «Nähen» überträgst du dein Motiv auf Filz, schneidest es aus, fixierst es auf deinem Tuch und nähst es an. Am Schluss befestigst du deine Flagge mit Schnur an einem Holzstab oder nähst einen Tunnel und ziehst den Holzstab ein.

Material **Ziele** **Tüftelidee ****

- + Schwarzer, roter oder weisser Stoff und Filz
- + Nähmaterial, Zickzackschere
- + Holzrundstab oder Haselrute
- + Druckfarben und Sprayleim

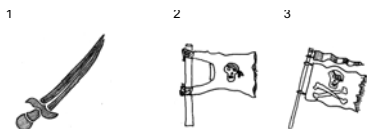
- + Piratenflagge nach eigenen Ideen entwerfen und umsetzen.
- + Gestalten einer Fläche mit starken hell-dunkel-Kontrasten.

- + Teste die Gestaltungsform «aussparen».
- + Stelle eine Doppelflagge her. Über der bereits montierten grossen Fahne kannst du eine zweite, dazu passende Fahne herstellen und befestigen.

Piratenflagge **Abenteuer 19** **Hinweise**



- + Berühmte Piratenflaggen sind entweder auf schwarzem oder rotem Grund.
- + Motive: Schwert, Dolch, Pistole, Schlüssel, Laterne, Piratenkopf, Hut, Insel, Palme, Skelett, Schatzplan. Das Motiv grosszügig entwerfen, es soll auch auf grosse Distanz erkennbar sein.
- + Fahmentuch mit Zickzackschere schneiden oder auch ausfransen lassen.
- + Piratenmotiv aus Filz mit Sprayleim auf Fahmentuch fixieren, anschliessend mit Vorstichen annähen.
- + Für den Stab einen Tunnel nähen oder Fahne oben und unten mit Schnur befestigen.
- + Schnelle Version: Motiv auf altes Hemd malen, die Ärmel zum Anbinden verwenden (Skizze 2).

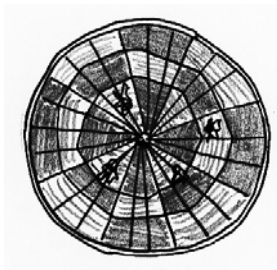


- Skizzen:
- 1 Gestaltungsform „aussparen“
 - 2 Hemdflagge
 - 3 Doppelflagge

Hinweise zur Tüftelidee

- + Gestaltungsform «aussparen»: eine geschlossene Fläche zerschneiden und aufteilen, Skizze 1. Zuerst Entwürfe mit Zeichnungspapier herstellen.
- + Doppelflagge siehe Skizze 3.

Gewobenes Magnetdart Magnetismus 08 Aufgabenstellung



Entwickle Magnetpfeile aus Neodym-Magnete, welche mit Stoff umwickelt werden. Stelle eine Zielscheibe aus Eisendraht her und gestalte die Scheibe mit dem Verfahren Weben. Dabei sollen unterschiedliche Punktzahlen erkennbar sein.

Material Ziele Tüftelidee ***

- + Eisendraht Durchmesser ca. 1 mm
- + Velorad, Bilderrahmen oder anderes Material für Rahmen
- + Verschiedene Materialien wie Faden, Stoff, Filz, dünne Eisendrähte zum Einweben
- + Neodym-Scheibenmagnete, z.B. 5 •10 mm

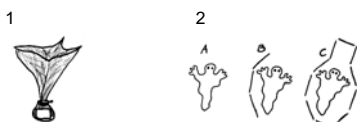
- + Das Verfahren Weben in einem Spiel anwenden.
- + Gestaltungsmöglichkeiten erproben und die Regeln entsprechend weiterentwickeln.

- + Nähe Objekte aus Stoff, evtl. mit Knöpfen und Pailletten, auf deine Zielscheibe. Gibt es Zusatzpunkte, wenn man diese Objekte trifft? Ergänze die Spielregeln.

Gewobenes Magnetdart Magnetismus 08 Hinweise



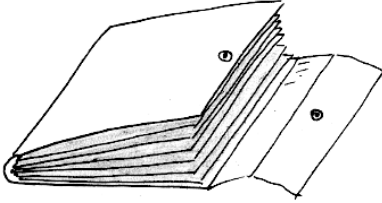
- + Die Pfeile lassen sich mit Stoff oder Filz und einem Neodym- Magneten entwickeln, siehe Skizze 1. Weitere Hinweise siehe *Phänomenales Gestalten: Schwachstrom - Magnetismus*, S. 87.
- + Eisendrähte in einen bestehenden Rahmen (Bilderrahmen, Velorad) oder selbstentwickelten Ring spannen. Wenn ein bestehender Eisenring verwendet wird, kann dieser mit Abdeckband umwickelt werden. Dies verhindert das Verrutschen der Zettel.
- + Unbedingt Dartturnier durchführen: Erst so können die festgelegten Regeln überprüft werden.
- + Spielidee: Jeder Mitspieler zeichnet einen Geist (Skizze 2A) auf ein Blatt Papier. Es wird eine Zielzahl bestimmt. Alle ausser dem Sieger der Runde müssen einen Strich um den Geist zeichnen. Nach 3 Runden ohne Sieg sind bereits drei Striche gezeichnet (Skizze 2B). Nach 10 sieglosen Runden ist der Geist in der Flasche eingesperrt und der Spieler scheidet aus (Skizze 2C).
- + Tipp: Das Dartspiel lässt sich zusätzlich als magnetische Pinnwand einsetzen.



Skizzen:
1 Magnet in Stofftüchlein gewickelt
2 Spielidee «Geist in der Flasche»

Hinweise zur Tüftelidee

- + Gestalterische Experimente auf Stoffresten. Nach der Umsetzung Regeln anpassen.
- + Spezielle Ziele können auch nur mit aufgenähten Pailletten erkennbar gemacht werden.

CD-Sammler	Nähmaschine 05	Aufgabenstellung
		
Material	Ziele	Tüftelidee ***

- + Aktenhüllen (Sichtmäppli)
- + Wasserfester dünner Filzstift, Brennsprit
- + Bostich
- + Nähmaterial
- + Verschlüsse

- + Die Nähmaschine einrichten, einstellen und fachgerecht anwenden.
- + Verschiedene Verschlüsse kennen lernen, auswählen und einsetzen.

- + Welche Möglichkeiten findest du, um einen Verschluss an deinem CD-Sammler anzubringen?
- + Gibt es Varianten um in deinem CD-Sammler Ordnung zu halten?

CD-Sammler	Nähmaschine 05	Hinweise
------------	----------------	----------

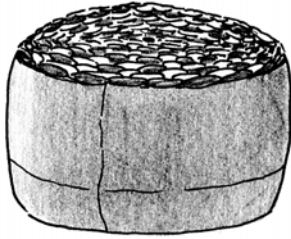


- + Die Breite der CD-Hüllenstreifen nach dem Anzeichnen noch nicht zuschneiden; die Breite erst nach dem Nähen zurückschneiden.
- + Filzstiftlinien mit wenig Brennsprit reinigen.
- + Mit Bostich heften: evtl. von beiden Seiten und nahe an der Lochung, damit die Klammern beim Nähen nicht stören.
- + Achtung: Je nach Verschluss muss genügend Material zugegeben werden, damit die Klappe über die Dicke des gefüllten CD-Sammlers passt.
- + Auf dem Infoblatt Set 9 Nähmaschine (-> do-it-werkstatt.ch -> Shop-> Naemaschine 001-005) findest du
 - Möglichkeiten für die Mäppligestaltung
 - Hinweise zu Verarbeitung und zu Verschlüssen
 - Bezugsquellen.



Hinweise zur Tüftelidee

- + Verschlüsse: Druckknopf, Klettverschluss, Bindeband; der Verschluss muss die Öffnungen der CD-Hüllen sichern. Vorsicht: Druckknopf sollte nicht auf CD liegen -> Bruchgefahr!
- + Ordnung z.B. durch
 - Register einnähen
 - Unterteilung mit Farben .

Jeanshocker mit T-Shirt-Weberei	Textil-Recycling 05	Aufgabenstellung
	<p>Nähe aus alten Jeans einen Hocker. Gestalte die runde Sitzfläche mit einer Weberei aus Streifen von dehnbaren Alttextilien wie T-Shirts oder Stretch-Fixeintüchern.</p> <p>Bringe auf der Unterseite eine Öffnung mit Klettverschluss an und fülle den Hocker satt mit Papierabfall aus dem Aktenvernichter.</p>	
Material	Ziele	Tüftelidee ***

- + 2 Paar alte Jeans
- + Klettverschluss
- + Karton, Dicke 2.5- 3 mm für die Weberei, Durchmesser 44 cm
- + Tissagarn für den Zettel und den Hilfsfaden
- + Alte T-Shirts, Pyjamas, Stretch-Fixeintücher
- + Papierstreifen aus dem Aktenvernichter

- + Das Verfahren Rundweben kennen, anwenden und die Konstruktion der Zylinderform zur Herstellung des Schnittmusters und für das Zusammennähen des Hockers verstehen und anwenden.
- + Die Wirkung von Farbordnungen und Farbkontrasten kennen und anwenden.

- + Damit du deine Gestaltungsidee oder dein Farbkonzept in der Weberei umsetzen kannst, benötigst du eine Auswahl an Alttextilien. Nun kannst du mit deinen Mitschülerinnen und -schülern ins Tauschgeschäft treten!
- + Vom Hocker zum Sitzkissen: Verändere die Höhe nach Belieben. Sehr flache Polster müssen punktuell abgenäht werden mit Durchstichen.

Jeanshocker mit T-Shirt-Weberei	Textil-Recycling 05	Hinweise
---------------------------------	---------------------	----------




Bildlegende:
1 Detail Rundweberei
2 Rückseite des Hockers

- + Mit den zugeschnittenen Alttextilien-Streifen eine runde Sitzfläche von 40 cm weben. Siehe Infoblatt.
- + Weberei vom Karton nehmen, Durchmesser nachmessen und Schnittmuster zeichnen: Höhe des Hockers 30 cm. Boden: Kreis halbieren, an den Geraden je 2 cm Saumzugabe für die Öffnung mit Klettverschluss. Nahtzugaben 1.5 cm.
- + Jeansbeine vom Rumpfteil abschneiden, beide Teile entlang der Beinaussenseite aufschneiden. Beide Teile so zusammennähen, dass der grosse Schnittmusterteil aufgelegt werden kann.
- + Die Weberei am Rand (Bogennaht) und in der Fläche (Geradstich) mit Maschine auf die Jeansrondelle nähen.
- + Klettverschluss in die Bodenteile nähen. Nun alle Teile auf der Innenseite mit Maschine zusammennähen, durch die Öffnung stürzen und satt mit Aktenvernichter-Papierstreifen füllen. Testsitzen und noch mehrere Male nachfüllen.

-> Diese do-it-Aufgabe ist Bestandteil der Kurstätigkeit von Susanne Buser und Regula Pinz bei swch.ch und lernwerk bern.

Hinweise zur Tüftelidee

- + Interessante Gestaltungen entstehen bei der vorgängigen Auseinandersetzung mit dem Hell-Dunkel-Kontrast oder mit dem Simultan-Kontrast. Das Betrachten von klassischen Patchworkarbeiten der Amischen in Nordamerika weckt das Verständnis für die exzellenten gestalterischen Lösungen trotz des beschränkten Angebotes, wenn Material wiederverwertet werden muss.

Comic-Etui	Textil-Recycling 09	Aufgabenstellung
	<p>Nähe ein Etui aus Seiten von Comic-Heften. Verstärke und schütze die Comic-Collage auf beiden Seiten mit transparenter Selbstklebefolie. Nähe aus dieser Fläche mit Hilfe des Schnittmusters ein Etui.</p>	
Material	Ziele	Tüftelidee ****
<ul style="list-style-type: none"> + Comic-Heft, Kopierpapier + Transparente Selbstklebefolie + Schnittmuster + Reissverschluss am Meter und Gleiter + evtl. Material für Halteschlaufen und Haarfön 	<ul style="list-style-type: none"> + Die Verfahren Verstärken und Nähen mit Maschine kennen, üben und anwenden. + Ein Schnittmuster als Konstruktionshilfe kennen und anwenden. 	<ul style="list-style-type: none"> + Stelle ein Behältnis für einen anderen Verwendungszweck her. Bestimme die Länge, Höhe und Tiefe und passe das Schnittmuster an. + Gestalte die Collage zu einem Thema.

Comic-Etui	Textil-Recycling 09	Hinweise
 	<ul style="list-style-type: none"> + Damit die Comic-Bilder auf der einen Etuseite nicht auf dem Kopf stehen, ab der Bodenmitte die Richtung ändern. + Die Collage kann auch direkt auf die Selbstklebefolie geklebt oder mit weicher Laminierfolie (siehe Infoblatt) laminiert werden. + Beim Nähen den Teflonnähfuss verwenden oder einen milchigen Klebstreifen unter den normalen Nähfuss kleben. Mit einem grossen Geradstich (Stichlänge 3) nähen. + Damit sich das Etui einfacher wenden lässt, dieses mit einem Haarfön erwärmen. + Vorgehen: Auf das Kopierpapier eine Collage kleben, diese auf beiden Seiten mit Selbstklebefolie überziehen und nach dem Schnittmuster (Infoblatt) zuschneiden (Nahtzugaben sind angezeichnet). Den Reissverschluss einnähen, absteppen und den Gleiter einsetzen. Die Seitenteile zusammennähen, dabei - wenn gewünscht - Halteschlaufen einnähen. Die vier Seitennähte nähen. Das Etui wenden. <p>-> Diese do-it-Aufgabe ist Bestandteil der Kurstätigkeit von Susanne Buser und Regula Pinz bei swch.ch und lernwerk bern.</p>	

Hinweise zur Tüftelidee	
<p>Bildlegende: 1 Innenansicht 2 Lösung Tüftelidee</p>	<ul style="list-style-type: none"> + Ein grösseres Behältnis mit dem Material einer grossen Einkaufstasche (z.B. von IKEA) abfütern und aus demselben Material Innentaschen nähen. + Mögliche Themen für die Collage: Farbkontrast (z.B. Ton in Ton, Komplementärfarben), Tiere, Augen, Himmel, Blumen.