






Nadel und Faden

Lehrerinformation



1/4

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>Es liegen verschiedene Nadeln und Fäden auf. Durch Ausprobieren ordnen die SuS einen Faden einer Nadel zu. Sie versuchen ihre Ergebnisse zu beschreiben. Lösen der Fragen auf dem Geschichtsblatt.</p>
<p>Ziel</p> 	<p>Die SuS erfahren, was man zum Nähen braucht und das Nadel und Faden aufeinander abgestimmt sein müssen. Die Lehrperson erzählt die Geschichte des Fadens und lässt die SuS fühlen, ob sie herausfinden um welchen Faden es sich handelt.</p>
<p>Material</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Nadeln und Fäden • Arbeitsblatt mit der Kurzfassung der Geschichte des Fadens und der Nadel, mit einem Arbeitsauftrag
<p>Sozialform</p> 	<p>Plenum EA</p>
<p>Zeit</p> 	<p>20'</p>

Zusätzliche
Informationen:

- Für die Übung: Dünne Nadel und Nähfaden, Mittlere Nadel und Garn, dicke Wollnadel und Wolle
- Geschichte der Nadel und des Fadens kann als Zusatzmaterial dienen und vor oder nach der Übung erzählt werden.

Nadel und Faden

Text



2/4

Aufgabe: Höre gut zu was dir die Lehrerin erzählt und löse die Frage!

Geschichte des Fadens

In der Urzeit kannte man den Faden noch nicht, man nähte mit Tiersehnen, Därmen und Grasfasern.

Erst als der Mensch sesshaft wurde stellte er Faden aus Pflanzen her. Erst wurde er mit der Hand und danach mit dem Spinnrad hergestellt. Heute macht man ihn mit der Maschine.

Zeichne je ein passendes Bild:

Mit der Hand	Mit dem Spinnrad	Mit der Maschine

Heute gibt es viele verschiedene Fäden. Hier findest du einige Beispiele. Kennst du die richtige Bezeichnung?



Nadel und Faden

Text



3/4

	<p>Die Menschen der Urzeit nähten ihre Kleidung von Hand, obwohl sie die Nadel noch nicht kannten.</p> <p>Mit einem Pfriem durchstachen sie das Leder. Durch die somit entstandenen Löcher zogen sie dann Tiersehnen oder Grasfasern.</p>
	<p>Vor über 20 000 Jahren bohrte jemand mit einem Feuersteinbohrer ein Loch in einen Knochensplitter. Die Nadel war erfunden! Das Nähen wurde somit viel einfacher und schneller, weil es nur noch einen Arbeitsvorgang brauchte.</p>

Die Nadeln wurden früher aus verschiedenen Materialien hergestellt:
Verbinde die Bilder mit dem dazugehörigen Wort.

	<p>Eisen</p> <p>Elfenbein</p>	
	<p>Geweih</p> <p>Knochen</p>	
	<p>Fischgräte</p> <p>Dornen</p>	

Nadel und Faden







Lösung



4/4

Lösung:

			
Seil	Schnur, Packschnur	Nähfaden	Wolle

	Eisen	
	Elfenbein	
	Geweih	
	Knochen	
	Fischgräte	
	Dornen	