

Ein Thema – neun Wege

Quader

 Sprachlich	 Körperlich	 Ich kenne mich gut
<p>Übersetze folgende Begriffe in die englische Sprache!</p> <p>RECHTECK QUADRAT QUADER WÜRFEL</p>	<p>Partnerarbeit: Wie groß müsste eine Schachtel sein, damit du dich darin verstecken könntest? Verwendet einen Zollstab oder ein Maßband, um die nötigen Längen abzumessen.</p>	<p>Nenne möglichst viele quaderförmige Gegenstände, die du besitzt. Wie viele fallen dir innerhalb einer Minute ein?</p>
 Natur(phänomene)	 Visuell-räumlich	 Logisch-mathematisch
<p>Die Ausscheidungen des Wombats sind würfelförmig. Suche im Internet nach dem Grund dafür!</p> 	 <p>Findest du den vierten Würfel?</p>	 <p>Nimm einen Spielwürfel zur Hand. Zeichne das Netz eines Würfels und trage die Augenzahlen richtig in das Netz ein! Achte auf die Richtungen von „2“ und „3“!</p>
 Musikalisch-rhythmisch	 Zusammen mit anderen	 Was wäre, wenn ...
<p>Baue ein Zupfinstrument aus einer Zündholzschachtel! Die Anleitung findest du auf der nächsten Seite.</p>	<p>Baue mit deinen Freunden einen möglichst hohen Turm aus quaderförmigen Schachteln!</p>	<p>Was wäre, wenn dein Zimmer nicht mehr quaderförmig wäre, sondern nun eine zylindrische Form hätte?</p> <p>Zeichne einen Kreis für den Boden und skizziere, wie du das runde Zimmer mit deinen Möbeln einrichten würdest!</p>

Bastelanleitung: Gitarre aus einer Zündholzschachtel

Du brauchst:

- Zündholzschachtel (mittelgroß bis groß)
- 6 Gummibänder
- Schere
- Kleber

So geht es:

- 1) Öffne die Hülle vorsichtig und schneide einen Kreis in einer Hälfte aus.
- 2) Wende die Hülle, sodass die Innenseite nach außen zeigt. Verklebe sie dann mit der Schachtel. Wenn du möchtest, kannst du die Hülle auch verzieren.
- 3) Schneide ein Zündholz auf die Breite der Schachtel zu. Klebe es, wie im Bild gezeigt, auf die Schachtel und lasse es gut trocknen.
- 4) Spanne 6 Gummibänder über die Box. Achte darauf, dass sie nicht verdreht sind.

Um Musik zu machen, zupfst du an den Saiten. Je nach Größe der Schachtel entstehen unterschiedliche Klänge.

