

Basteln

Das Katapult

für Drinnen und Draussen



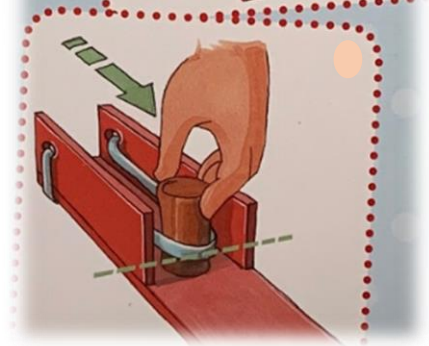
1 Fertige von den beiden Teilen Schablonen an und stanze beim Seitenteil das Loch mit der Lochzange aus. Lege die Schablonen auf das Sperrholz. Lege dabei die Schablone vom Seitenteil direkt an den Rand der Sperrholzplatte an und fahre den Umriss der Schablone mit Bleistift nach. So erhältst du einen geraden Rand, der später mit Leim eingestrichen und dann auf die Bodenplatte geleimt wird. Auch das zweite Seitenteil braucht so eine gerade Seite. Anschließend ist die Bodenplatte an der Reihe. Wenn bei ihr die Ränder nicht so gerade sind, ist das nicht so schlimm.

2 Nun die Löcher bohren. Am besten bittest du einen Erwachsenen darum, dir die beiden Löcher zu bohren. Dann glättest du die Ränder der ausgesägten Teile mit Schleifpapier.

3 Bestreiche die glatte Seite einer Seitenwand mit Leim, drücke sie auf die Bodenplatte und spanne sie mit zwei Schraubzwingen fest (siehe Skizze), bis der Leim nach zehn Minuten trocken ist. Das durchbohrte Ende des Seitenteils ist bündig mit der Bodenplatte. Später wird das andere Seitenteil ebenso angeleimt.

4 Dann bemalst du den Katapult gleichmäßig mit dem Schwamm. Ziehe die Gummilitze durch die beiden Bohrlöcher, binde die Enden der Gummilitze zusammen und ziehe den Knoten nach unten auf die Katapultunterseite. Wenn du die Gummilitze in der Katapultrinne leicht nach hinten dehnst und dann loslässt, sollte die ungespannte Litze nicht weiter nach hinten reichen als die beiden Seitenwände. Jetzt ist das Katapult fertig.

5 Als Munition dienen Flaschenkorken, die du ebenfalls bemalen kannst. Und dann schießt du auf Papprollen aus Toiletten- oder Küchenpapierrollen. Diese Papprollen kannst du entweder bemalen oder mit buntem Tonpapier umkleben. Du kannst auch noch eine Zahl auf jeden Turm schreiben oder einfach sagen, der rote Turm ist 20 Punkte wert und der blaue zehn usw. Viel Spaß!



Material:

- Sperrholz 6mm dick
Einmal 20x4.5cm (Bodenplatte)
Zweimal 11x3.5cm (Seitenwände)
- Gummiband
- Korkzapfen (für Munition)
- Pinsel/Schwamm/Malfarben
- Abdeckmaterial
- Holzbohrer 5mm
- Schraubzwingen