



Bauanleitung für den ultraleichten Drachen

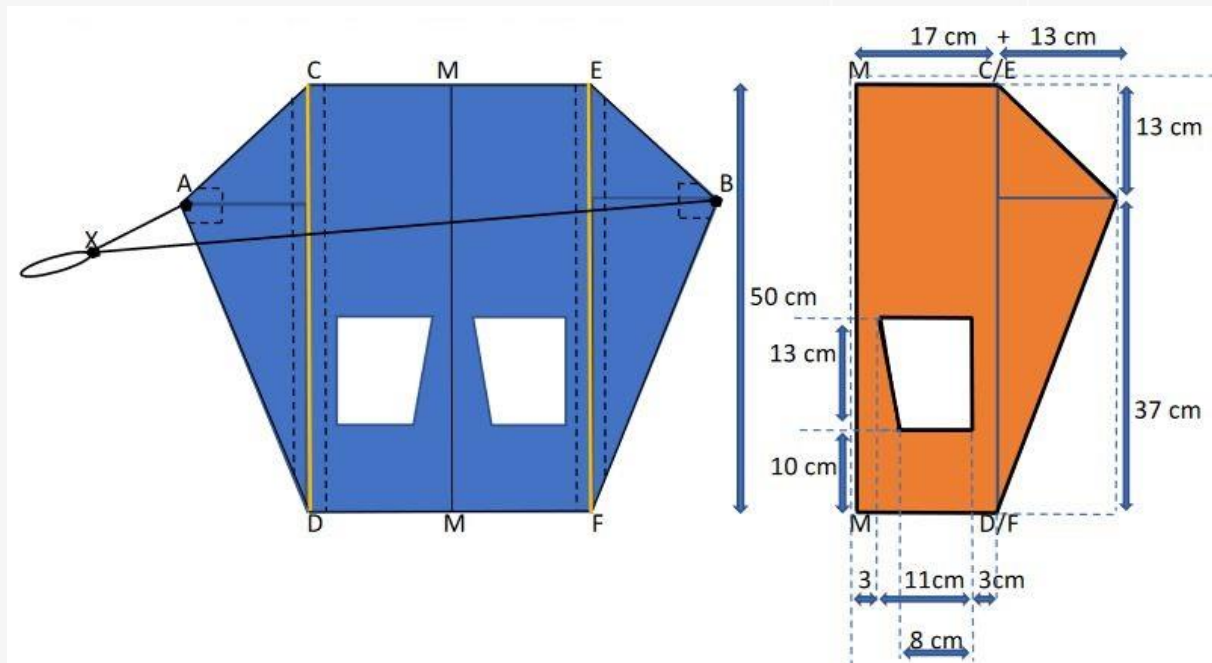
Ihr benötigt:

- eine Schere
- einen Filzstift
- einen Müllbeutel 120 Liter (ca. 100 cm x 70 cm)
- zwei (Holz-)Stäbe 50 cm lang (Bambus aus dem Garten, Durchmesser 5-6/ 7 mm ist genau richtig)
- Klebeband 50 mm breit
- eine Rolle Paketschnur (mindestens 10 Meter Schnur und mehr – wir hatten 30 Meter) und
- irgendetwas zum Aufwickeln und Festknoten der Drachenschur (ein kräftiger, kurzer Stock reicht).





So wird euer Drachen aussehen – daneben seht ihr eine Schablone, mit der ihr euch die Bauzeit deutlich verkürzt:



Wenn ihr nicht zurechtkommt, holt euch bitte Hilfe von einem Erwachsenen oder älteren Geschwistern. Bitte seid unbedingt sehr vorsichtig mit der Schere und Klebematerialien!

Und los geht's:

1) Legt den Müllbeutel flach auf einen Tisch. (Dieser reicht auf jeden Fall auch für zwei Drachen.) Euer Drachen muss vor dem Ausschneiden nur zur Hälfte aufgezeichnet werden, so wie ihr es bei der Schablone seht. Ihr nutzt die verschweißte Außenkante des Müllbeutels (Linie M) und könnt nach dem Ausschneiden die „Drachenhaut“ einfach spiegelbildlich aufklappen.

Ohne Schablone könnt ihr natürlich auch arbeiten:

2) Fangt oben links an. Zeichnet ein Rechteck. Nach rechts 30 cm, nach unten 50 cm.

3) Zeichnet jetzt kleine Striche und markiert damit die Linien eures Rechtecks. Oben und unten nach 17 cm, an der rechten Seite von oben aus nach 13 cm.

4) Verbindet diese Punkte und zeichnet die Linien so, wie bei der abgebildeten Schablone. Das eckige Luftloch unterhalb müsst ihr nicht genauso machen. Zeichnet es frei Nase, aber besser zu klein als zu groß!

5) Schneidet aus, zieht die Folie auseinander und klebt sie mit dem Klebeband an den Ecken



A und B auf die Tischplatte. Die Folie wird durch das Klebeband verstärkt. Das ist wichtig, damit der später der angeknottete Strick (die „Waage“) nicht ausreißt.

6) Legt die Bambusstäbe an den Punkten CD und EF auf eure Folie, heftet sie mit ein paar kleinen Stücken vom Klebeband an und überklebt sie danach komplett mit einem langen Klebestreifen. Klebeband mit den Fingern fest an die Folie reiben!

7) Schneidet von der Schnur 80 cm ab (bei uns war es eine Tischlänge), nehmt den Drachen an den Ecken A und B vom Tisch und piekst dort ein kleines Loch in die beklebte Folie. Fädelt jeweils die Enden dieses Schnurstückes hindurch und knotet sie fest.

8) Knotet in der Mitte der Schnur eine Schlaufe. Die Länge XA und XB muss unbedingt gleich sein! In dieser Schlaufe befestigt ihr später eure Drachenschnur. Schneidet zuvor den restlichen Müllbeutel in Streifen und sortiert sie in zwei gleiche „Drachenschwänze“. Verknotet dazu diese Streifen jeweils an einem Ende und bindet sie mit einem kleinen Stück Schnur an den Punkten D und F fest. Piekst dafür ein kleines Loch knapp neben jedem Bambusrohr in die Folie.





Viel Spaß beim Drachen steigen lassen wünscht euch euer Team vom Kinder- und Jugendhaus **solaris-TREFF**!



Fragen?

Kinder- und Jugendhaus **solaris-TREFF**
Irkutsker Straße 15
09119 Chemnitz

Tel.: 0371 – 36 85 872

Fax: 0371 – 36 85 510

E-Mail: solaris-treff@solaris-fzu.de

Web: www.solaris-fzu.de

