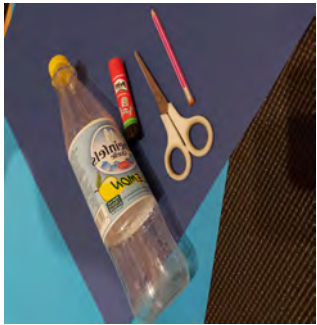


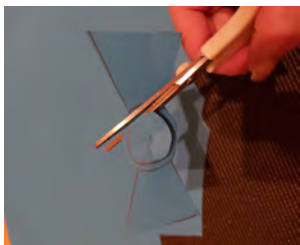
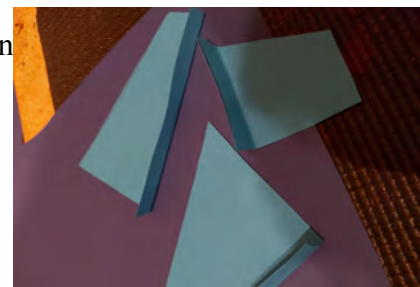
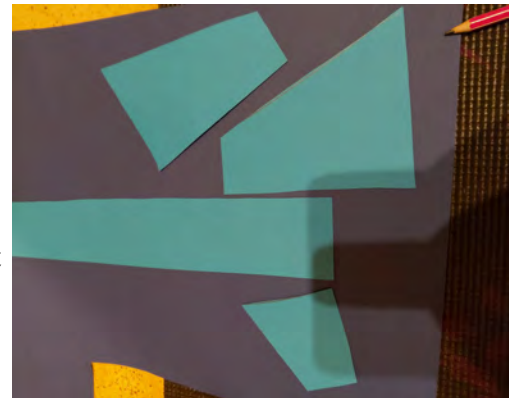
Bastelanleitung für ein Flaschenflugzeug

Material:

- eine leere Flasche
-
- Schere
- Kleber
- Stift
- Pappe oder Papier eurer Wahl



1. Als erstes benötigt ihr eine Pappe eurer Wahl, darauf legt ihr die Flasche. Nun schneidet ihr ein Stück der Pappe ab, dass diese am Bauch einmal umrundet, ein großes Rechteck. Dieses Stück kann dann direkt um die Flasche zusammengeklebt werden und bildet den Stauraum und den Passagierraum des Flugzeugs, bzw. in der Flugzeugsprache das Rumpfwerk.
- 2.
3. Danach geht es an die Tragwerke und das Leitwerk des Flugzeugs. Dafür benötigt ihr 3 Dreiecke, 2 große und ein kleines. Zeichnet es euch nach belieben auf. Denkt bitte an eine Klebekante, die später umgeknickt wird.
4. Nun brauchen wir noch die Triebwerke, dazu benötigt ihr einen langen Streifen Pappe, ein Rechteck. Diesen Streifen teilt ihr in der Mitte und rollt jeweils den neu entstanden Streifen auf, am Ende verkleben.
5. Die Rollen der Triebwerke befestigt ihr nun als erstes am Rumpfwerk.
6. Danach benötigt ihr die Dreiecke für die Tragwerke, diese knickt ihr am Rand jeweils einen guten Centimeter um, dass wird jetzt unsere Klebekante. Über die Triebwerke können so die Tragwerke fest geklebt werden.
7. Mit dem kleinen Dreieck für das Leitwerk machen wir genau das gleich wie in Schritt 5. Aber dieses wird genau mittig am Ende des Rumpfwerks oben drauf geklebt.
8. Wer möchte, kann nun noch ein Propelor basteln, dabei wird der Flaschendeckel mit dem Stift auf einer Pappe umrundet. Danach zeichnen wir einen größeren Kreis um den vorher entstanden. Anschließend folgen zwei aufgesetzte Dreiecke, rechts und links. Alles ausschneiden. Aber vorsicht, bei dem Propelor erst auf der äußeren Linie schneide, zum Schluss den inneren Kreis. Dann kann dieser auf den abgeschraubten Deckelkopf gesteckt werden und im idial Fall sogar gedreht werden.
9. Nun sind eure Ideen gefragt, fehlen eurem Flugzeug noch Fenster für die Passagiere oder die perfekte Lackierung ?



Viel Spaß beim Basteln :-)