

34 かさ袋ロケット

(料金30円)

かさ袋ロケットとは、ビニールのかさ袋を利用し簡単なロケットのおもちゃを制作する創作活動である。

1 ねらい

飛ぶおもちゃをすることにより、科学への興味を引き出し、簡単な作業に親しむ。

2 対象 全年齢対象 50人

3 所要時間 60分

4 準備

(1) 材料 かさ袋、厚紙(羽根用)、スチロールシート(ノーズコーン用)、輪ゴム

(2) 道具 はさみ、ガムテープ、鉛筆、色ペン、両面テープ、セロハンテープ

5 制作

(1) 袋がやぶけていないか確認する。

(2) かさ袋に空気を入れてふくらまし空気が漏れないように袋の口を輪ゴムで縛る。

※絵を描くときは、ふくらます前に好きな絵を描く

(3) ノーズコーンを円すい形にまるめセロハンテープでとめる。

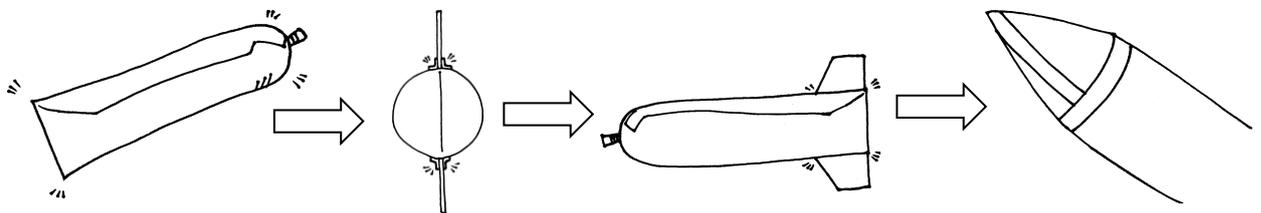
(4) ノーズコーンをガムテープでとりつける。

(5) 型紙を切り抜き、2枚分の羽根をつくる。

※こぶし1つ分前に羽根をもってくるとよく飛ぶ

(6) 2枚の羽根が真っ直ぐになるように両面テープで取り付ける。

完成 後部をたたいて飛ばす。



6 留意事項

刃物を使う際は、けがに注意する。