

ゴーゴーカー

【用意するもの】

- ・段ボール
- ・ペットボトルのキャップ4個
- ・竹串2本
- ・つまようじ1本
- ・割り箸2膳
- ・輪ゴム
- ・ガムテープ
- ・きり
- ・ホットボンド

【作り方】

		
① 段ボールを適当な大きさに切り、真ん中に割り箸をつける。	② 割り箸の太い方にきりで穴を開け、つまようじを突き刺して(段ボールも通り抜けるように)固定する。	③ 竹串を段ボールの波状になっている所に通し、穴を開けたペットボトルのキャップに通す。
		☆ 段ボールとつまようじを固定したり、ペットボトルのキャップと竹串を固定したりする時には、ホットボンドを使うと便利です。
④ 割り箸の先端に輪ゴムをつけ、持ち手になるように紙をつける。	⑤ つまようじの先端を輪ゴムに掛け、手前にひいて走らせる。	

紙コップ火箭

【用意するもの】

- ・紙コップ 2 個
- ・輪ゴム 2 本
- ・つまようじ
- ・セロハンテープ
- ・きり

【作り方】



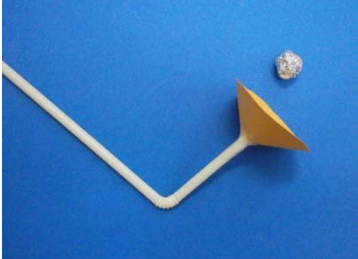
		
① 紙コップにきりで穴を開け、輪ゴムを通す。つまようじを短く切った物で固定をする。	② 輪ゴムが十字になるようにする。	③ 紙コップの上に重ねて飛ばす。
	☆ ゴムの本数を変えたり、紙コップの大きさを変えたりして、より高く飛ぶ火箭を作ってみましょう。 ☆ 発射台をペーパー芯に変えると、より飛ばしやすくなり、的当てのような遊びに発展することもできます。	

ぷかぷか玉

【用意するもの】

- ・画用紙
- ・曲がるストロー1本
- ・アルミホイル
- ・セロハンテープ

【作り方】

		
① 円形の紙に切り込みを入れる。	② 曲がるストローの先端に①の紙を巻きつけるようにとめる。	③ アルミホイルをまるめて玉を作る。

☆ 息を吹きかけると、アルミホイルが浮かびます。

☆ いつまで浮かべることができるでしょうか。