

かみざら 紙皿ヨーヨー



【対象】 たいしょう しょうがくせい 小学生

【準備物】 じゅんぶつ かみざら まい 紙皿 (2枚) ・ ペットボトル

こ キャップ (2個) ・ こ ビー玉 (1個) ・

いと タコ糸 (80cm) ・ ビニールテープ ・

りょうめん 両面テープ ・ マジックペン

【作り方】

① いと かたがわ たまむす タコ糸の片側を玉結びします。

はんたいがわ ゆび はい わ 反対側は指が入るくらいの輪っか

つく を作っておきます。



② ペットボトルキャップ1つにビー

だま い 玉を入れます。もう1つのキャッ

いと たまむす ほう い プにはタコ糸の玉結びした方を入

れます。



- ③ ②のキャップの内側^{うちがわ}を^あ合わせて、
ビニールテープで^は貼^あり合わせます。



- ④ ^{かみざら}紙皿^{まい}2枚に好きな^す絵^えを^{えが}描きます。



- ⑤ ③のキャップに^{りょうめん}両面テープ^つを付け、
④の紙皿裏面^{かみざらうらめん}の中心^{ちゅうしん}に^は貼^つり付けま
す。



- ⑥ キャップの^{ほんたいがわ}反対側にも^{りょうめん}両面テープ
を^は貼^{まい}り、もう1枚の紙皿裏面^{かみざらうらめん}の中心^{ちゅうしん}
に^は貼^つり付けます。



【遊び方】

- ・ペットボトルキャップに糸を巻きつけて、輪っか部分に指を入れます。
- ・紙皿ヨーヨーを下に落とすと、糸を巻き取りながら上がってきます。
- ・1番下に落ちた時に、少し上に引っ張ると回る力が強くなり、長く回せます。

【学習へつなぐ】

キーワード 重力・摩擦力