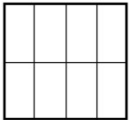


82 皿回し



扱う自然事象	その他
材料	紙皿（直径18cm）、折り紙2枚、ペットボトルのふた1個、色画用紙（3cm×9cm）1枚、長い棒1本
用具	はさみ、セロハンテープ、ビニールテープ、のり
つくり方	(1) 紙皿の裏面の真ん中に、ペットボトルのふたをつける。 (2) 色画用紙を丸めて、ペットボトルのふたに差し込み、ふたの大きさにぴったり合うようにして、巻き終わりをセロハンテープでとめて筒にする。さらに、ふたと筒をビニールテープでしっかりとめる。 (3) 折り紙を右図のように、8等分に切り分ける。  (4) 切った折り紙の上下のはしだけ、裏にのりをつけ、紙皿のふちをはさむようにはる。
遊び方	・紙皿の裏の筒に棒を差し込んでクルクル回して遊ぶ。

材料の手に入りやすさ	普
つくりやすさ	普

製作時の工夫

- ・紙皿の大きさを変える。
- ・紙皿を重ねる。
- ・ペットボトルのふたをつける位置を変える。
- ・折り紙の飾りの数を変える。
- ・折り紙の飾りを貼る場所を変える。

遊び方の工夫

- ・棒の長さを変える。
- ・棒の太さを変える。
- ・指を入れて回す。
- ・回し続ける時間を競う。
- ・手と足などを使って、一人でたくさんの紙皿を回す。

予想される子どもの気付き

- ・小さな円を描くように回すといいよ。
- ・棒が太すぎると、速く回せないよ。
- ・紙皿を重ねても、よく回るよ。
- ・ペットボトルのふたが、紙皿の中心からずれていると、バランスが取れないよ。

製作時間の目安 15分

参考文献

- 1) 佐藤和代、『かんたん！手づくり工作・おもちゃ大全集』、ナツメ社、2007年、p.35