

18 空とぶ円ばん



扱う自然事象 風

材料 牛乳パック1本

用具 はさみ, ものさし, ホチキス

つくり方

(1) 牛乳パックの口を広げて、底の部分を切り取る。口の部分は一つの面だけを残し、切り取る。

(2) (1)で残した面と向かい合う面の中心を折り、3角柱にする。

(3) 8等分に切り込みを入れる。

(4) 反り返るようにぐるっと円にする。

(5) (1)で残した部分を3角形の中に入れて、ホチキスでとめる。

遊び方

・羽の一つを持って、スナップを利かせて回転させながら飛ばす。

材料の手に入りやすさ

易

つくりやすさ

難

製作時の工夫

- ・羽の数を変える。
- ・羽の先をホチキスでとめる。
- ・羽の先にビニールテープを巻く。
- ・中心部の幅を変える。

遊び方の工夫

- ・地面にラインを引いて、どこまで飛ばせるか競争する。
- ・友達の飛ばしたものをキャッチして遊ぶ。
- ・的を倒して遊ぶ。
- ・上から振り下ろすように投げる。

予想される子どもの気付き

- ・回りながら飛ぶよ。
- ・ふわっと飛ぶよ。
- ・羽の先にビニールテープなどでおもりをつけると遠くまで飛ぶよ。
- ・羽の先にカラービニールテープを巻くと、回転したとききれいだよ。
- ・手首を使って飛ばすのがコツだよ。

製作時間の目安 15分

参考文献

1) 竹井史, 『作品展・親子イベントのイメージが膨らむ! 製作あそび百科—保育者の援助に役立つポイントメモつき—』, ひかりのくに, 2006年, p.71