

21 ブーメラン



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, セロハンテープ

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。

(2) 2~3cmの幅で線を引き, 切り取り, 輪を4つ作る。

(3) 互い違いにはさんで, 左の写真のようにつなげる。

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

- ・羽の幅を変える。
- ・牛乳パックを重ねて厚くする。
- ・羽の先にビニールテープを巻く。

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。

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を巻くと, 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 10分

参考文献

1) 平成17年度用教科書, 『わたしと せいかつ 下 ふれあい だいすき』, 日本文教出版, 2004年, p.66