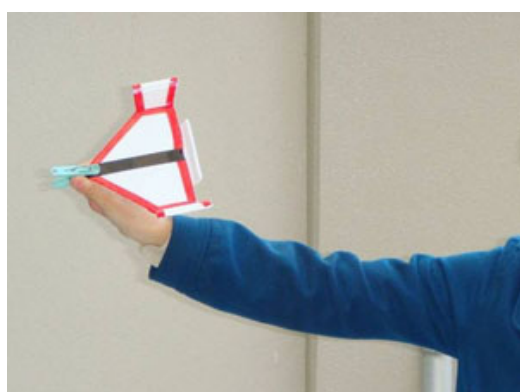


16 スチロールひこうき



扱う自然事象 風

材料 トレイ1枚, せんたくばさみ1個

用具 油性ペン, はさみ

つくり方

- (1) トレイに飛行機の形を描いて切り取る。
- (2) せんたくばさみをはさむ。

遊び方

- ・せんたくばさみを持って、まっすぐ前へ腕を伸ばすように飛ばす。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・トレイの大きさや深さを変える。
- ・せんたくばさみの数を変える。
- ・せんたくばさみの位置を変える。
- ・おもりの材料を変える。
- ・左右を同じ形にしたり, 異なる形にしたりする。

遊び方の工夫

- ・遠くまで飛ばすゲームをする。
- ・的を倒すゲームをする。
- ・床に的を作って, 点数を競う。
- ・友達の飛ばした飛行機をキャッチする。

予想される子どもの気付き

- ・風に乗せるとよく飛ぶよ。
- ・まっすぐ前へ腕を伸ばすように飛ばすとよく飛ぶよ。
- ・力強く飛ばしても上手に飛ばせないよ。
- ・まっすぐ飛ばすためには, 右と左が同じ形でないといけないよ。
- ・せんたくばさみを飛行機の真ん中につけると, 遠くまで飛ぶよ。
- ・せんたくばさみを浅くはさむときと, 深くはさむときで, 飛び方が変わるよ。
- ・せんたくばさみをたくさんつけると, すぐ落ちるよ。

製作時間の目安 10分

参考文献

- 1) 木村裕一, 『つくってあそぼう3 ぶたさんのがらくたあそび』, ポプラ社, 1999年, pp.36-39