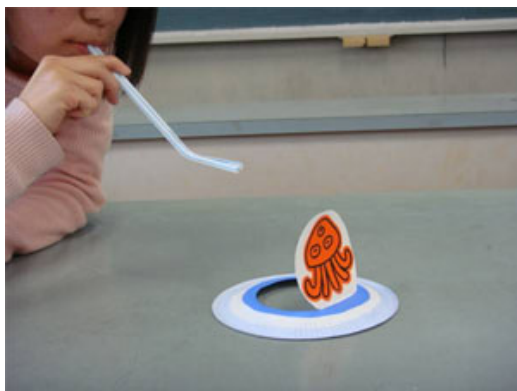


55 すいすいユーフォー



扱う自然事象	空気
材料	紙皿1枚, 曲がるストロー (直径6・) 2本
用具	カッターナイフ, セロハンテープ
つくり方	(1) 紙皿の底にカッターナイフで切り込みを入れる。 (2) 切込みを折り曲げて立てる。 (3) 曲がるストローをセロハンテープで貼り合わせる。
遊び方	・紙皿を, つるつるして, よく滑る床の上に置く。紙皿をストローで吹いて動かして遊ぶ。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・紙皿の大きさを変える。
- ・紙皿を重ねる。
- ・切り込みの大きさを変える。
- ・切り込みを立てる角度を変える。
- ・ストローの本数を変える。
- ・紙皿の底を切り取る。

遊び方の工夫

- ・吹く強さを変える。
- ・うちわなどで仰いで動かす。
- ・息をあてる場所を変える。
- ・ゴールまでたどり着く速さを競う。
- ・相手のゴールに先に入れたほうが勝ちとして競う。

予想される子どもの気付き

- ・強く吹くと, よく進むよ。
- ・宇宙人の後ろから吹くと, よく進むよ。
- ・紙皿は軽いほうがよいよ。
- ・紙皿を重ねたら, 進まなくなったよ。
- ・紙皿の底を切り取っても進むよ。
- ・ストローの本数が多いほうがよく進むよ。たくさんの息を一度にあてることができるからだよ。
- ・ストローの向きを変えると, 進む向きが変わるよ。
- ・つるつるしてよく滑る場所で遊ぶとよいよ。

製作時間の目安 5分

参考文献

- 1) 竹井史郎, 『夏休みのかんたん工作』, 小峰書店, 2000年, p.64