

66 おきあがりだるま



扱う自然事象 おもり

材料 ガチャガチャのカプセル1個、油粘土、紙コップ1個

用具 なし

つくり方 (1) ガチャガチャのカプセルに油粘土をつめる。

(2) 紙コップをガチャガチャのカプセルにかぶせる。

遊び方

- ・指で押して、ゆらして遊ぶ。
- ・転がして遊ぶ。
- ・投げて遊ぶ。

材料の手に入りやすさ

難

つくりやすさ

易

製作時の工夫

- ・油粘土の量を変える。
- ・おもりの種類を変える。(ビー玉、石など)
- ・ガチャガチャのカプセルにかぶせるものを変える。

遊び方の工夫

- ・押す強さを変える。

予想される子どもの気付き

- ・押しても、転がしても、投げてても、すぐに起き上がるよ。
- ・強く押すと、大きくゆれるよ。
- ・おもりを重くしたら、勢いよく起き上がったよ。
- ・おもりが軽すぎると、うまく起き上がらないよ。
- ・おもりが下にくるようにゆれているよ。
- ・ガチャガチャのカプセルにかぶせるものが重たいと、起き上がらないよ。

製作時間の目安 5分

参考文献

1) 竹井史郎, 『やさしいかがくの工作 (7)おもりのこうさく』, 小峰書店, 1998年, p.6