

教室おすすめの取組

西藤放課後子ども教室【尾道市】

取組の名前

魔法の紙コップ？

取組の種類

ものづくり 工作

取組の内容

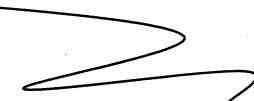
〈材料〉・紙コップ2個　・ビー玉1個　・アルミホイル15cm×15cm
・空き箱のふた　・セロテープ

〈道具〉・はさみ

〈作り方〉

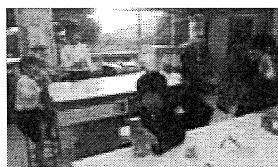
- ①アルミホイルの真ん中にビー玉を置いて、縦・横3つ折にして包み、セロテープでとめる。
- ②紙コップに①を入れて、もう1つの紙コップでふたをして、二つの紙コップをセロテープで貼り合わせる。
- ③紙コップを100回ぐらい振る。
- ④おもしろい動きをする玉子のできあがり

スタート



- ⑤空き箱のふたにスタートからゴールまでの道筋を描く。
- ⑥描いたとおりに玉子を動かさせて遊ぶ。

ゴール



気をついていること

- ・まず、指導者がやって見せる。そして、「紙コップの中、どうなっているかな?」子どもたちに想像させ、興味を持たせる。
- ・実際に作らせて、『なぜ、おもしろく動くのか?』考えさせながら、楽しく遊ばせる。

取り組む子どもたちの様子

ふたを開けて、ビックリ!「なんかおるみたい。おもしろい!」と出来上がった玉子にみんなすごく驚きました。おもしろく動く不思議な玉子を作って、楽しく遊びました。

子どもたちは、「振るのが疲れた。振って出来上がって開けると、すごく丸い玉ができる、すごかった!」「コロコロ縦になったり、横になったりして、すごい!」「うまくマジックできて、うれしい!」「振るのが楽しい。ドキドキして開けると、丸くなっていたので、うれしい!」「玉子が生き物みたい!」「カエルみたいな動きをするので、不思議?」「ボールみたいにコロコロ転がるのがかわいい!」等、みんな大喜び、満面の笑みでした。