

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 15 cm×15 cm
・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して遊ぶ。

ゴール



気をつけていること

- ・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！「なんかおもしろい。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て、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。