



5歳児「はっけん！」5月号の遊び①

紙コップライト

【ねらい】

- 光と影の性質に興味関心を持つ。
- 絵が浮かび上がる様子を楽しむ。
- 表現力や想像力を養う。

5歳児「はっけん！」5月号の内容



「Instagram」のフォローはこちらから→



科学のページから広げたいよ

【作り方・遊び方】

※  マークつきは Instagram の動画で詳しく説明しています。

1

用意するもの

- ・ 紙コップ ・ ラップ (食品用)
- ・ 輪ゴム ・ 油性ペン
- ・ 懐中電灯 (電灯が1つのもの)



※ 懐中電灯はスマートフォンのライトでもOK!

材料を用意する。
※ 懐中電灯はスマートフォンのライトでもOK!

2

紙コップの底を抜く



※ はさみやカッターナイフで穴をあけてから破ると簡単

紙コップの底を抜く。
※ はさみやカッターナイフで穴をあけてから破ると簡単。

3

紙コップの飲み口側にラップをかぶせ、輪ゴムで固定する



紙コップの飲み口側にラップをかぶせ、輪ゴムで固定する。

4

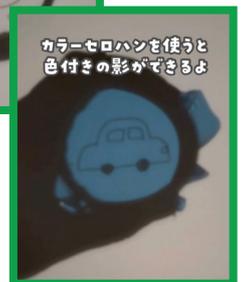
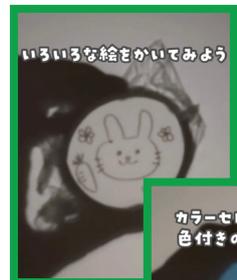
油性ペンでラップに好きな絵をかく



油性ペンでラップに好きな絵をかく。



部屋を暗くして、紙コップのラップで覆った口を壁に向け、底から懐中電灯の光を当てると、壁に絵が浮かび上がる。



ほかにもいろいろな絵をかいてみよう。カラーセロハンを使うと、色付きの影ができる。