

豆電球のおもちゃを作ろう！

名前

ようい

用意するもの

豆電球 ()こ ・ どう線つきソケット ()こ

かん電池 ()こ

どう線 ()cm

電気を通すもの ()

電気を通さないもの ()

そのほか ()

<道具> ()

作り方

電気の通り道をかこう。

豆電球一つ一つについて、ゆびでたどって電気の通り道が一つのわのようになっているかたしかめる。

スイッチを作ろう。

スイッチのしくみをかこう。

どう線つきソケット、かん電池、スイッチをどう線でつなぎ、豆電球に明かりがつくかたしかめる。

かざりつけをして、遊んでみよう。

わかったこと、気づいたことを書こう。

まとめ(できた ・ だいたいできた 、できなかった)

・ワークシートに豆電球、かん電池、スイッチのつなぎ方をかけたか。()

・豆電球がつくように、部品をつなぐことができたか。()

・スイッチの作り方をくふうできたか。()