

テーマ

風船で風船の栓をしてみよう!

概要

風船の中に小型風船を入れると、小型風船が栓になります。

準備物

空気入れ（風船用）、小型風船、透明風船

実験手順

- 

膨らませていない透明風船の口を外側に折ります。

.....
- 

空気入れの先に小型風船の口を奥まで入れます。

.....
- 

透明風船の中に、小型風船を入れて持ちます。

.....
- 

口をしっかり押さえながら、小型風船に空気を入れて膨らませます。


.....
- 


空気入れをはずし、小型風船の口をくくります。


.....
- 

空気入れを透明風船の口につけます。

.....

7  口をしっかり押さえながら、透明風船に空気を入れて膨らませます。

8  空気入れをはずし、透明風船の中にある小型風船を、透明風船の口の部分にもっていきます。

9  透明風船の口を離し、透明風船のようすを観察します。

参考文献

「ゴム弾性」久保亮五著 裳華房

「かんたん！ビックリ！科学手品100」 牧野賢治監修 日本文芸社

「子どもにウケる科学手品77」 後藤道夫著 講談社

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2009年