

テーマ

新聞紙をやぶいてみよう!

概要

新聞紙に油をぬると、水にぬれてもやぶれにくくなります。

準備物

ふで、プラスチックコップ、プラスチック容器、植物油、新聞紙、水

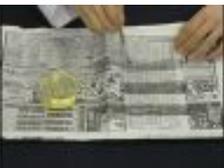
実験手順

- 

1 植物油をプラスチックコップに少し入れます。
- 

2 プラスチック容器に水を入れます。
- 

3 新聞紙をやぶいて、まっすぐやぶれるタテ目方向を確認しておきます。
- 

4 新聞紙をタテ目方向に、縦25cm、横10cmの大きさに切ります。
- 

5 切った新聞紙に、間隔をあけて、筆で植物油を塗ります。
- 

6 新聞紙を水につけ、ぬらします。

7



ぬらした新聞紙を縦方向にやぶり、やぶれ方のちがいを確認します。

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