

テーマ

空気の吸い上げる力を調べよう!

概要

水を張った容器にろうそくを立てて点火し、コップをかぶせたときの水の様子を観察しま

準備物

アルミ皿、ガラスコップ、プラスチックコップ、プラスチックスプーン、ろうそく、食紅、着火ライター

注意

火気注意（火気使用、火気厳禁）、やけど注意（高温やけど、低温やけど）

実験手順

-  プラスチックコップに50mlの水を入れ、食紅で色をつけます。
-  ろうそくに火をつけ、ろうをアルミ皿に数滴たらして、ろうそくを立て、火を消します。
-  色をつけた水をアルミ皿に入れます。
-  ろうそくに火をつけ、ガラスコップをかぶせ、ようすを観察します。

参考文献

「科学あそび」 江本漾子監修 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