

テーマ

フーファー紙を作って遊ぼう！

概要

空気の流れが速いところでは、圧力が下がることを確認します。

準備物

ストロー、セロハンテープ、はさみ、ポンチ、ものさし、画びょう、画用紙、筆記用具、木づち、木板

注意

切り傷注意（刃物・ガラス）

実験手順

-  画用紙を縦横10cmの正方形に2枚切り、それぞれ真ん中に印を入れます。

.....
-  1枚の画用紙を木の板の上に置き、真ん中の印にポンチで穴をあけます。

.....
-  ストローを先から1.5cmのところまで、切りこみを入れ4等分にします。

.....
-  切りこみを入れた部分を、外側に折り曲げます。

.....
-  画用紙の穴にストローがくるように、折り曲げた部分にセロハンテープをはって固定します。

.....

- 6 ストローの中に画びょうが入るように2枚の画用紙を重ねて机に置きます。



- 7 画用紙を手ひらにのせ、ストローを吸ったまま手ひらをはずし、下に重ねた画用紙がどうなるか観察します。



- 8 ・画用紙を手ひらにのせ、ストローを吹いたまま手ひらをはずし、下に重ねた画用紙がどうなるか観察します。



参考文献

「広辞苑 第五版」 新村出編 岩波出版

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