

テーマ

シャワーキャップで涼しさを体感しよう！

概要

水分が蒸発するときに周囲から熱を奪うことを体感します。

準備物

シャワーキャップ、うちわ

注意

実験手順

-  シャワーキャップを頭が暑くなるまで、しばらくかぶっておきます。
-  シャワーキャップをかぶったまま、頭をうちわであおぎます。
-  シャワーキャップをとって、頭をうちわであおぎ、かぶっているときのちがいを確認します。

参考文献

エネルギーを考えるサイエンスライブショー

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

2010年