

【実験1:ぬれない?ティッシュペーパー】

— 推奨クラス:プライマリークラス・ミドルクラス —

■実験の流れ

水の入った容器(ようき)の中に、丸めたティッシュペーパーをつめたコップをさかさにしずめていくと…。

■用意するもの

とう明(めい)な容器、とう明なコップ、ティッシュペーパー、セロテープ

■実験の手順

- ①ティッシュペーパーを、てきとうな大きさに丸めます。
- ②丸めたティッシュペーパーを、コップの底(そこ)にセロテープで軽(かる)くはりつけます。
- ③コップをさかさにして、水にしずめていきます。



【実験を始める前に】

■実験を始める前に実験のやりかたをよく読(よ)んで、さいごにどうなるか、考えて(予想:よそうして)みましょう!

[

]

【実験が終わったら】

■予想したこと、実験の結果(けっか)は同(おな)じでしたか? もしちがっていたら、その理由(りゆう)を考えましょう。

[

]

【考えるヒント】

- ①空に見えるコップの中には、実(じつ)は「あるもの」が入っています。それは、なんでしょう?
- ②コップをさかさにして水にしずめると、コップの中の「あるもの」は、どうなるでしょう?
- ③お風呂(ふろ)に入ったときに、「おけ」をさかさにして湯船(ゆふね)にしずめてみましょう。かんたんに、できるかな?