



【実験18:船は、どこへ行く?】

— 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

水に浮かべたダンボールの船に、せんざいを「1てき」たらすと…。

■用意するもの

ダンボールの板(いた)、水を入(い)れる容器(ようき) 台所(だいどころ)せんざい、ハサミ

■実験の手順

- ①ダンボールを船の形(かたち)に切(き)り、後(うし)ろに切れこみを入(い)れます。
 - ②船を水に浮かべます。
 - ③船の後ろの切れこみのところに、せんざいを1てき、たらし観察(かんさつ)します。
- ※もういちどやるときは、水を入れかえてください。



【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船にたらしした「せんざい」がその後(ご)、どうなっていくのが観察(かんさつ)しましょう。
- ②船の後ろの水面(すいめん)に、何(なに)か変化(へんか)があらわれていないか、たしかめましょう。