家庭でできる、実験レシピ!

【実験6:水もれ、注意!】

― 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

水を入(い)れたジプロックなどのチャック付(つ)きぶくろにエンピツをつきさすと、ふくろの水はどうなるでしょう?

■用意するもの

ジプロック(チャック付きぶくろ)

エンピツ(3〜4本)

■実験の手順

①ふくろに水を入れて、口をしっかりと閉(と)じます。

②ふくろをしっかりと持(も)って、エンピツをふくろの反対側(はんたいがわ)にぬけるまで、つきさします。

※エンピツはよくけずって、先をとがらせてください。

③エンピツのさしかたを、「ゆっくり」または「素早(すばや)く」などかえながら、のこりのエンピツもさしましょう。

【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ふくろが何(なん)まいか用意できるなら、中の水の量(りょう)を変(か)えて実験(じっけん)してみましょう。

②エンピツを、ふくろの反対側にぬけないようにさしたら、どうなるでしょうか?