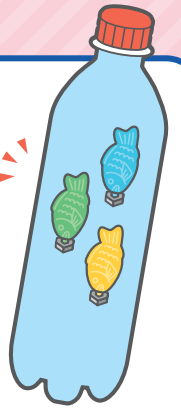


ペットちゃん

理科の実験もできるのがうれしい!

自由研究にピッタリの「ペットボトル水族館」



水の中でういたりしずんだりする「ふしぎなお魚」が入った、ペットボトル水族館を作ってみよう!

材料

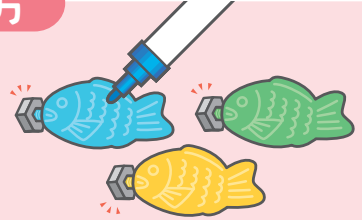


- 1.5リットルのペットボトル …1本
(丸い炭酸用がおすすめ)
- しょうゆさし …3個
- ナット …3個
(しょうゆさしの口にはまるサイズのもの)
- プラスチックコップ …1個
- 油性ペン …お好みで
- 水

作り方

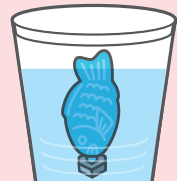
1

好きな色の油性ペンで
しょうゆさしに色をぬり、
口にナットをはめ、
お魚を作る。



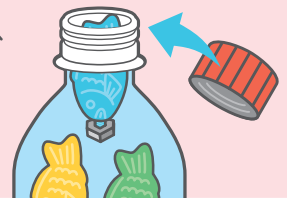
2

プラスチックコップに水を入れ、
お魚に水を入れて浮かべる。
水面から少し出るくらいに
重さを調整しよう。



3

ペットボトルいっぱいの水を入れ、
中にお魚を入れて
キャップをしめたら
できあがり。



予想してみよう!



ペットボトルを両手で
ぎゅっと押すと、
お魚はどうなると思う?
予想を書いてみよう!

実験してみよう!

押したらお魚はどうなったかな?
実験の結果を書いてみよう!

考えてみよう!

ペットボトルを押したとき、
お魚はどうなる? 考えて
どちらかに丸をつけよう!

- A お魚の中に水が入る
- B お魚の中の水が出てくる

するとどうなるか、
丸をつけて説明しよう!

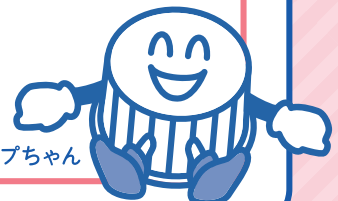
お魚は **重く** ・ **軽く**

なるから、 **うく** ・ **しずむ**

この実験の感想を書いてください。

小学校 _____ 年 _____ 組

なまえ _____



キャップちゃん