

清水小サイエンスニュース!!

2016, 7, 1(金)
第8号
久米島町立
清水小学校
理科新聞

レインボーローズを作ろう

さて、今度はバラを染めてみました。白いスプレーバラの花を着色剤にひたし、しばらくおくと10分では花びらが染まり始めました。一晩おくと、真っ青なバラができあがりしました。この後は水に生けて楽しむことができます。



実験開始



10分後



花びらの脈がくっきり



一晩(7時間半)後

次は、くきをたてに2分して、ブルーとピンクの着色剤につけてみました。くきの横断面も2色に分かれ、花も2色に染め分けられました。中にはブルーとピンクの混合色のパープルになると予想した人はいませんか？



今度は、いよいよレインボーローズに挑戦。くきを

たて4つに切り、それぞれ色の異なる着色剤の入った4本の試験管に差し込みます。すると、1時間半ほどで、優しい色合い



のレインボーローズができあがりしました。植物が水を吸い上げる働きを利用し

て、好みの色をつけることができますね。

(文責：玉村かおり)