

探究する扇小

～自主学習ノート～

三年生の探究です。虹がなぜ七色かを調べています。きっと虹を見たときに、？と思ったのでしょうか。いい勉強になりましたあ。

めあてにしはなんで7色なのだろう。

にじが7色に見えるのは、水滴中を通った太陽光が7色にぶんぷリズムを通した光が、7色に分かれるのと同じ現象です。

光は、あるばいしつを出て他のばいしつの中へとすすむとき進行方向が変わり、おれまがります。これを「屈折」といいますが屈折は屈折率のちがいにより生じ、光の色ごと、つまり光のせいちょうによって異なります。

あか	おれんじ	きいろ	きみどり	みずいろ
あお	むらさき			

6ノージも
かんはれたか
電も使って
ていねいに
かくこてきたね!

もはやムテキ