

32

あま〜い ジュースはいかが？

とくしまだいがくそうせいがくしゅうかいほつせんたー きりやま さとし
徳島大学創成学習開発センター 桐山 聡

1. ねらい

むかし みず あぶら
昔から水と油はまじりあわないっていいですよ？

でも トマトジュースとオレンジジュースではどうでしょうか？

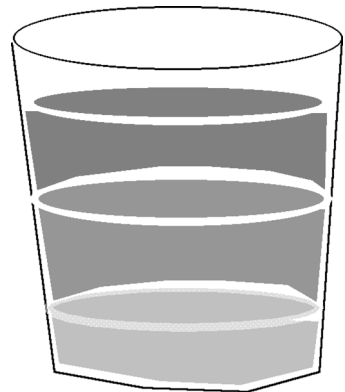
あれ！？ ちょっと不思議？

おうちでできる 3色ジュースのつくりかたを教えちゃいます。でも ジュースの飲みすぎは太るから気をつけましょうね。

ついでに『みつど』についても…。『みつど』ってとってもハチミツの甘さのことではありませんよ。

2. 用意するもの

ガラスのコップ	1 個	スポイト	1 個
ジュース	3 種類	はかり	1 台
砂糖	200 g	けいりょう計量カップ	1 個



『なぜ 色のちがうジュースがまざらないのでしょうか？』

3. やり方

- ① まず 色分けしたジュースを見て なんでジュースがまざらないのか考えてみましょう。
- ② インストラクターが3色ジュースを作るのを良くみていてください。
- ③ さあ 自分でもやってみましょう。ジュースはスポイトでゆっくりと注ぎます。
- ④ 最後にストローで少しだけ飲んでみましょう。何かわかりましたか？

4. わかること

- ・どれも同じようにみえる液体も『みつど』がちがうことがあります。
- ・砂糖をつかうと『みつど』を変えることができます。

5. 気をつけること

- ・このジュースは甘すぎるので あまりのまないで見てたのしんでくださいね。
- ・ゆかにジュースをこぼさないように アリがやってきますので。