つくってみよう!!スライム

~はじめに~

身近なお菓子やジュースのふくろの表示を見てみよう。材料にはいろいろな食品添加物が使われているよ。 食べものに使われる色やかおり(着色料と香料)を使ってスライムを作ってみよう!

おやつの時間に調べてみよう!



お店で売られている食べものには、 おいしく見せたり、感じてもらうために、色やかおりがつけられていることがあるよ。 どんな色や、どんなかおりがつかわれているのかな?

材料

ほうわ しゃようえき

- ・飽和ほう砂溶液(10gを温水100mlに溶かし、冷ました後の上澄み液を使います)
 - ※着色料で色づけしておく。赤色2号、黄色4号、青色1号、黄色4号+青色4号+青色1号、黄色4号+青色1号黄色4号+青色1号黄色4号+青色1号黄色4号+青色1号黄色4号>青色1号黄色4号>青色1号黄色4号>青色1号黄色4号>青色1号黄色4号青色1号黄色4号青色1号東色4号東色4号<
- -PVAのり水溶液
 - ※スライム用ポリビニルアルコール(PVAのり)を水で2倍に希釈(PVAのり:水=1:1)
 - ※40°Cくらいに温めておくとスライムがかたまりやすいよ
- 香料(ストロベリーエッセンス、バニラエッセンスなど、好きなかおり)
- ・チャック付きポリぶくろ(まちつきがおすすめ) 、スポイド等

作り方

- 1 ポリ袋にPVAのり水溶液を 40 ml 入れる。
- 2 色つき飽和ホウ砂溶液をスポイドで 4 ml、香料を数滴入れる。
- 3 袋の口を閉じて、手で数分間もむ。(かたまってきたら、袋から出して手でまとめる。)⇒完成!長くのばしたり、うすく広げてあそぼう♪

スライムで遊ぶときのお約束

- ①スライムを口に入れない(おいしそうなかおりだけど食べられません!)
- 2あそんだ後は手をあらう
- 3 1 日あそんだらすてる

(手の雑菌がスライムで増えちゃうよ)

