家でもチャレンジ!!「わくわくワーク」

ほれいざい ほうこうざい 「保冷剤de芳香剤」



ざいりょう どうぐ材料と道具

- ① ジェル 状 の保冷剤
 (ジェル状になるまで常温で放置)
- 型水性絵具
- ③ アロマオイル
- ④ ビン(ジャムなど口の広いもの)
- ⑤ うすい布 (容器にかぶせられる大きさ)
- ⑥ わゴム・リボン
- ⑦はさみ
- 8 わりばし

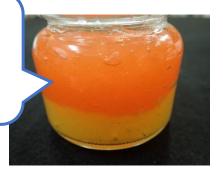


作り方

- ① ジェル 状 の保冷剤の 袋 をはさみで切ります。
 - ※ジェルを手で直接さわることは問題ありませんが、絶対に口には入れないでください。
- ② ジェル・少量の水性絵具・アロマオイル 4~5滴を容器に入れ、割りばしてまぜます。アロマオイルのにおいがうすいときは追加します。



2 色以上まぜるときは、 営の籔だけ小分けにして それぞれまぜた養に、 電ねるとキレイになります!



③ ほこりが入らないように、容器に通気性の良い うすい布をかぶせ、わゴムで止めます。





④ 完成!だいたい1週間ぐらいはアロマオイルのにおいがするので、においがうすくなったらアロマオイルを追加していきましょう。



どうして保冷剤の中身が芳香剤になるの?

保冷剤の中身は、多くの「水分」と「高吸水性ポリマー」でできています。 こうきゅうすいせい 高吸水性ポリマーは紙おむつなどに使われていて、水分を吸うと何百倍 もの大きさにふくれあがります。そのため、保冷剤の中では、高吸水性ポリマーが水分を吸ってジェル状に固まっています。 さらに、においを 吸 着 する 性質もあるため、消臭剤・芳香剤としても使うことができます。

また、捨てるときは排水口に流さず、そのままゴミとして出しましょう。 (住んでいる地域のルールに従って捨ててください)

保冷剤は、いろいろな活用法があるので、ぜひ調べてみていろいろな実験・ エ作をしてみよう!