

おうちあそび

「おうちあそび」では、ご家庭でお子さまと気軽に遊べる情報を提供していきます。
第35弾は、「実験遊び炭酸マグマ」です。炭酸入浴剤が発砲して、マグマのような下から湧き上がる不思議な現象が見られます♪

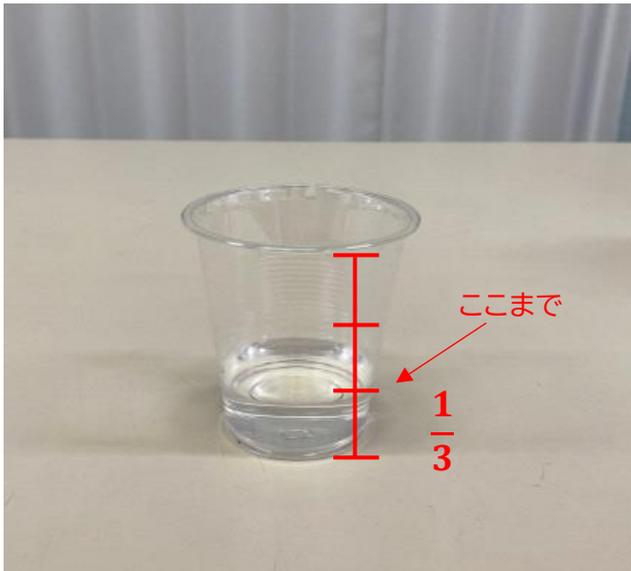
<企画：児童遊園あそぼの家>

【材料・用意するもの】

- プラスチックコップ (透明)
- マドラー
- 水
- 油
- 食紅 (赤)
- 炭酸入浴剤

作り方

①コップの3分の1を目安に水を入れる。



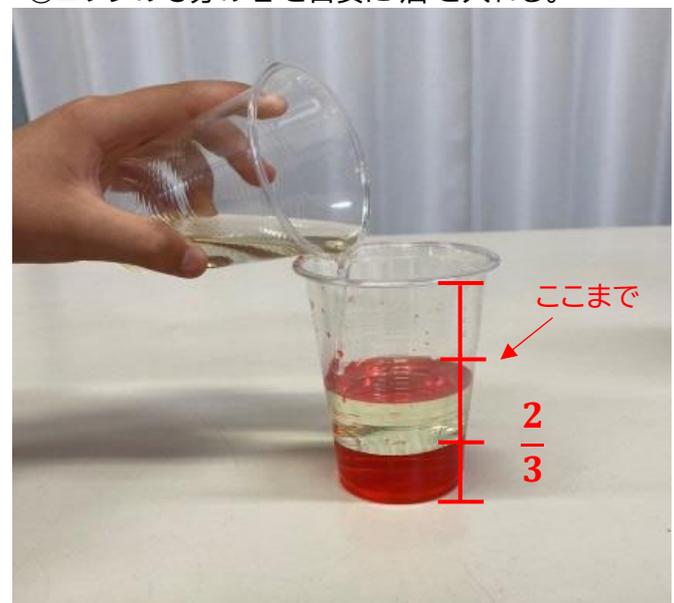
② 食紅で色をつける。(何色でもOKです。)



③マドラーでまぜる。



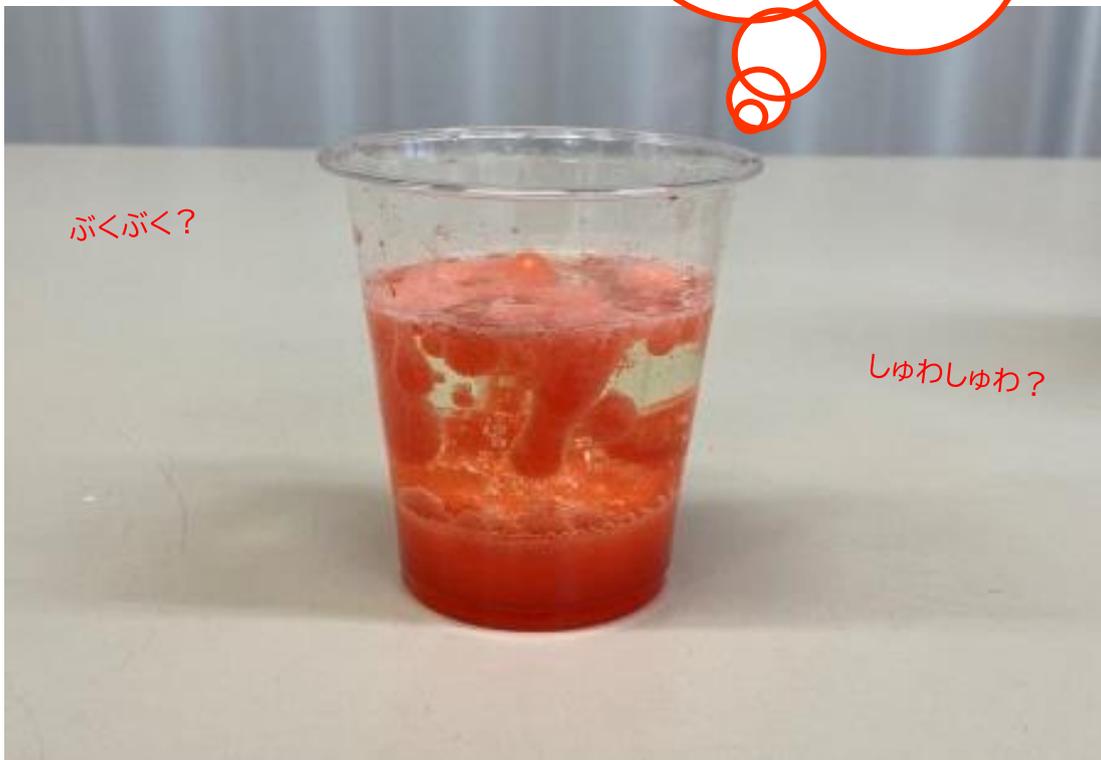
④コップの3分の2を目安に油を入れる。



たんさん^{たんさん}にゆうよくざい^{にゆうよくざい} い^い
⑤炭酸入浴剤を入れる。



まるでマグマ！？
よく観察^{かんさつ}してみよう！



しよくべに^{しよくべに} ばあい^{ばあい}は、え^えぐ^ぐだいよう^{だいよう}
○食紅がない場合は、絵の具でも代用できます。

たんさん^{たんさん}にゆうよくざい^{にゆうよくざい} たんさん^{たんさん} だ^だ いろ^{いろ} かも^{かも} つ^つ もんだい^{もんだい}
○炭酸入浴剤は、炭酸ガスを出すものであれば、色や香り付きのものでも問題ありません。

つ^つ お^お あぶら^{あぶら} ぎゅうにゅう^{ぎゅうにゅう} かみ^{かみ} ぶくろ^{ぶくろ} しんぱんし^{しんぱんし} こし^{こし} つ^つ さ^さ
○使い終わった油は、牛乳などの紙パックやビニール袋に新聞紙などの古紙を詰めて、冷まし
た^{あぶら} 油と水(自然発火を避けるため)を染み込ませ、紙パックの口を粘着^{くちねんちやく}テープ等(ビニール袋^{ぶくろ}
の場合は輪ゴム)でしっかりとめて、燃えるゴミと一緒に捨てることをおすすめします。



いろいろな色や香りのオリジナルマグマを
作ってみよう！
夏休み中に実験してみてね。
次回も、お・た・の・し・み・に♪

宇都宮市
子ども未来課 健全育成グループ
☎028-632-2944