

7

エアポールをつくろう

徳島県中学校理科教育研究会 穴野 彰彦

1. ねらい

軽いビニールでできた細長い袋に空気を集め、楽しいエアポールをつくりましょう。絵を書いたり、おもりをつけたりして工夫し、自分のオリジナルのエアポールをつくってみましょう。

2. 用意するもの

・はさみ ・セロハンテープ ・色画用紙 ・シール ・マジックインキ

3. やりかた

- ① エアポールのかたがわの口を強くしばります。
- ② 中に空気をふきこみます。
筒の口を両手で広げて、少し離れて空気をおくりこみます。
- ③ エアポールのもう片方をねじりながらしばります。
これで完成です。



4. わかること

まっすぐ安定した飛行をするための条件がわかります。

5. 注意事項

たくさんの人がいるところや危険な場所で遊ばないようにしよう。
人にぶつけないようにして安全に遊ばしよう。