

不思議な両面ジクソーパズルを作ろう

サイエンスを楽しむ会

1 ねらい

片面5ピースでジクソーは完成します。裏返しして、またパズルを作ろうとすると、なぜか1ピース足りません。がんばって、作りましょう。

2 用意する物

一辺が25cmの色工作用紙(2色各1枚)、一辺が22cmの紙2枚

色ぬりペン、のり、はさみ、セロテープ、鉛筆、消しゴム

3 作り方

①色工作用紙Aに「すきなイラスト」をのりづけします。

②色工作用紙Bに「自由な絵・文字」を書いた紙をのりづけします。

③色工作用紙(A B共に)を指定された形に切ります。

④各パーツで、のりづけします。(多少ずれても端を切らない方がいいです)

⑤パーツに自分の名前を書きます。

4 材料を購入するところ

普通の文房具店に売っている物ばかりです。

2色の工作用紙にすると、両面が分かりやすいです。

5 参考にした文献

先生はマジシャン(野呂茂樹・工藤貴正) 連合出版