

万華鏡

<創作活動>

1 活動の概要・目的

用紙に絵を書き、オリジナルの万華鏡を創作する活動。

2 道具について

- (1) 種類 ・万華鏡セット(筒・反射板・模様紙・反射板シール・アクリル板・スパンコール・上キャップ(穴有り)・下キャップ)
 ・新聞紙 ・のり ・はさみ ・セロテープ ・マジック

(2) 準備物の貸し出し・返却について

○ 貸し出し

- 活動場所(野外学習室)もしくは、台車に準備してある道具一式を、所員より受け取ります。

○ 返却

- 借り受けした場所もしくは、台車に返却してください。尚、団体の代表の方は、活動の終了と道具の返却について必ず事務室に連絡してください。



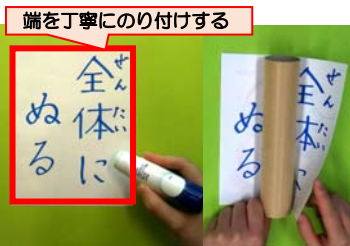
3 活動の手順



重なる部分約1cmに注意

- (1) 机の上に新聞紙を広げる。
 (2) デザインを決め、セットの中の模様紙の裏の面に絵を描く。

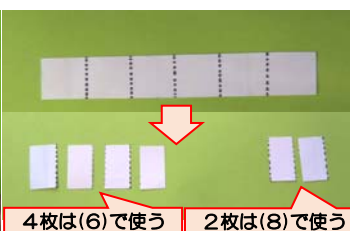
※筒に貼る時の向きと重なる部分(約1cm)に注意してデザインを決める。



端を丁寧にのり付けする

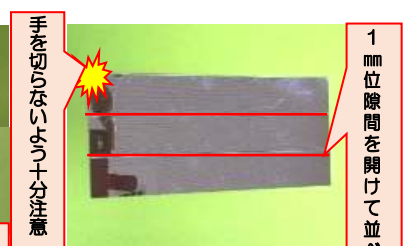
- (3) 絵を描いた面を下にして、全体にのりを付け、筒に巻きながら貼る。

※キャップを差し込む際、はがれないように、端を丁寧にのり付けする。



4枚は(6)で使う 2枚は(8)で使う

- (4) シールを6枚に切る。



手を切らないよう十分注意

1mm位隙間を開けて並べる

- (5) 反射板を3枚並べる。

※※保護シートが貼られている面を下にする。



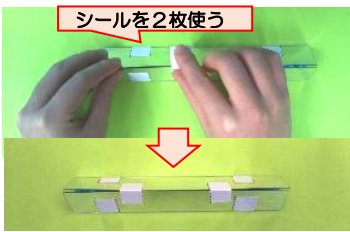
シールを4枚使う

- (6) シールを貼る。



- (7) (6)の反射板を裏返して、保護シートをはがす。

※保護シートが2枚付いている場合があります。



シールを2枚使う

- (8) (6)でシールを貼った面を外にして三角に組み合わせ、シールで2カ所止める。



- (9) 筒の中に(6)で三角に組み合わせた反射板を入れる。



- (10) 下キャップに模様になるスパンコールを入れ、アクリル板をはめる。



- (11) 下キャップが抜けないう筒に強く差し込み、しっかりと固定する。



- (12) 上キャップをはめる。



- (13) できあがり。

4 注意事項 (引率者全員で確認してください。)

- はさみを使用する際は、手を切らないよう特に取り扱いには十分注意して下さい。
- 反射板は角がとがっているため、手を切らないよう十分注意して下さい。
- 万華鏡をのぞいている間は周りが見えなくなるので、歩かないよう注意して下さい。

まんげきょう 万華鏡



用紙に絵を書き、オリジナルの万華鏡を作りましょう。

材料 ~ざいりょう~

1人で使うもの

*数が足りない場合は、班のみんなで使いましょう。

- 万華鏡セット (1個)
- のり
- 新聞紙

万華鏡セットの中には、筒・反射板・模様紙・反射板シール・アクリル板・スパンコール・上キャップ(穴有り)・下キャップが入っています。

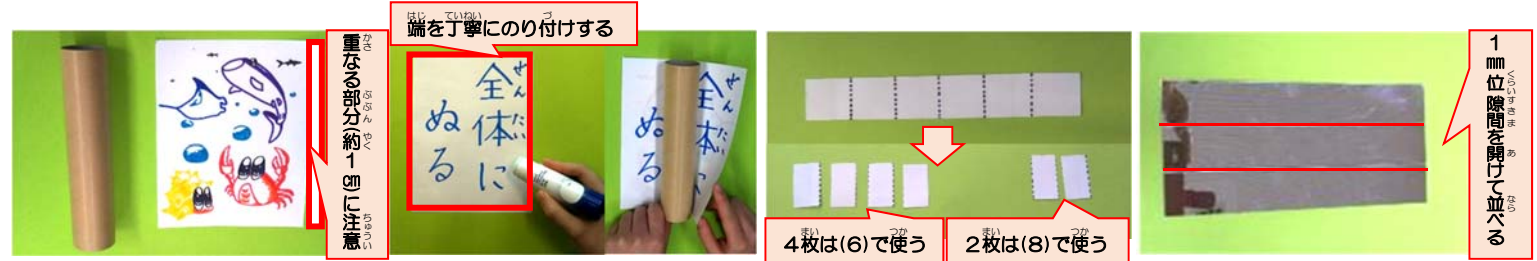
班のみんなでするもの

- はさみ
- セロテープ
- マジック

材料をつかうときの注意

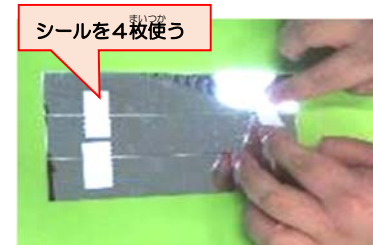
- ★ はさみを使用する際は、手を切らないよう特に取り扱いには十分注意して下さい。
- ★ 反射板は角がとがっているので、手を切らないよう十分注意して下さい。

かつどう てじゆん 活動の手順

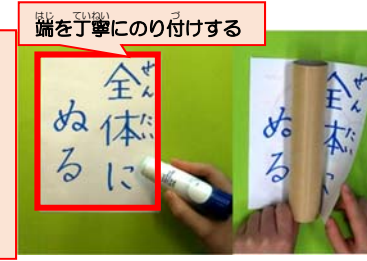


- (1) 机の上に新聞紙を広げる。
- (2) デザインを決め、セットの中の模様紙の裏の面に絵を描く。

※筒に貼る時の向きに注意してデザインを決める。



- (6) シールを貼る。

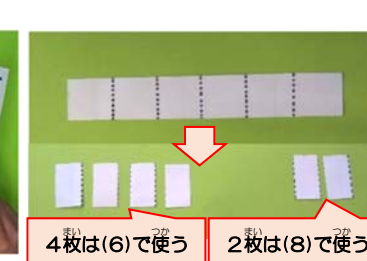


- (3) 絵を描いた面を下にして、全体にのりを付け、筒に巻きながら貼る。

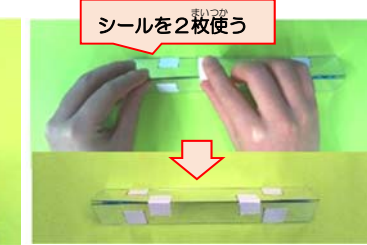


- (7) (6)の反射板を裏返して、保護シートをはがす。

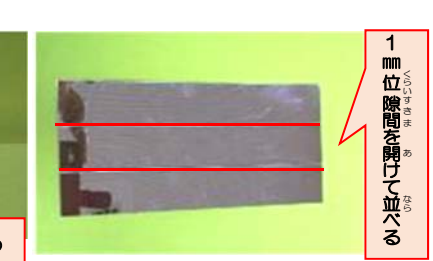
※保護シートが2枚付いている場合があります。



- (4) シールを6枚に切る。



- (8) (6)でシールを貼った面を外にして三角に組み合わせ、シールで2カ所止める。



- (5) 反射板を3枚並べる。
※保護シートが貼られている面を下にする...



- (10) 下キャップに模様になるスパンコールを入れ、アクリル板をはめる。



- (11) 下キャップが抜けないように筒に強く差し込み、しっかりと固定する。



- (12) 上キャップをはめる。



- (13) できあがり。

遊ぶときの注意

- ★ 万華鏡をのぞいている間は周りが見えなくなるので、歩かないよう注意してください。