

埼玉県こども動物自然公園アートフェスタ2020 Animal Trick World

おうちでアートフェスタ～ソーマトロープを作ろう～

ソーマトロープとは、2枚の絵を裏表に貼り合わせて回転させることで、2枚の絵が重なり合っているように見え、

1枚の絵が完成する視覚の残像現象を利用したおもちゃです。

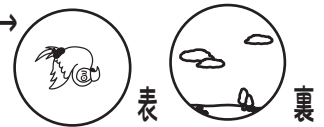
小さいお子様は保護者の方と一緒に作ってください。

用意するもの：画用紙か厚紙、タコ糸2本、絵を塗る画材（色鉛筆やクレヨン、ペンなど）、はさみ、のり、穴あけパンチ

【作り方】 ① 下の【A】と【B】の絵を自由にぬってください。

② 【A】を鳥の輪郭に合わせてハサミで切ります。【B】は円の輪郭に沿ってハサミで切ります。

③ 画用紙か厚紙を【B】と同じ大きさに切り、片面に【A】、もう片面に【B】をのりで貼ります。その際上下が逆さまになるように貼り合わせてください。（【A】、【B】それぞれ上と書いてある方向に貼ってください） →



④ ★マークの箇所を穴あけパンチで空けます。

⑤ 穴にタコ糸を通して端で結び、完成です。

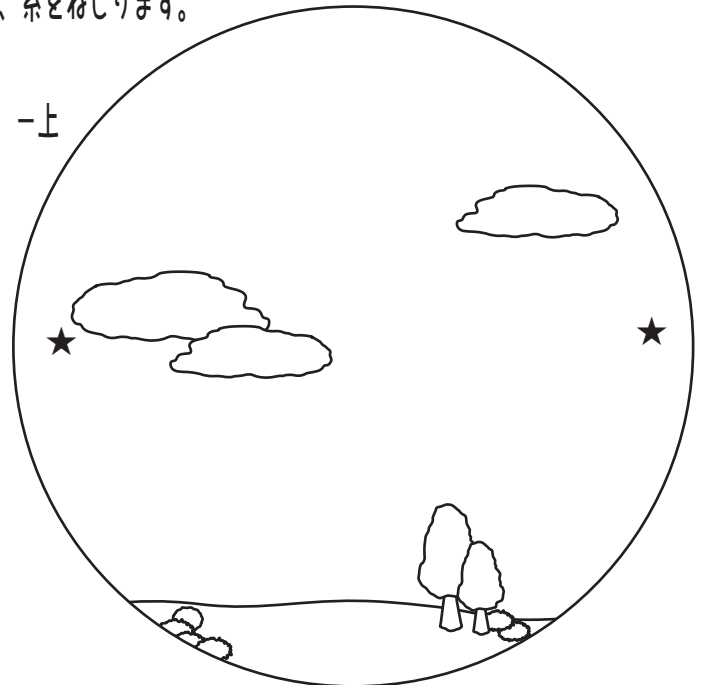
【遊び方】 タコ糸の両端を両手で持ち、コースターをくるくると回し、糸をねじります。

そして手を離すと絵がくるくると回転します。

表裏に描いた絵が1枚に見えましたか？

☆自分のオリジナル作品も作ってみよう。【C】、【D】の型紙に好きな絵を描いてハサミで切り、同じように作ってみよう。

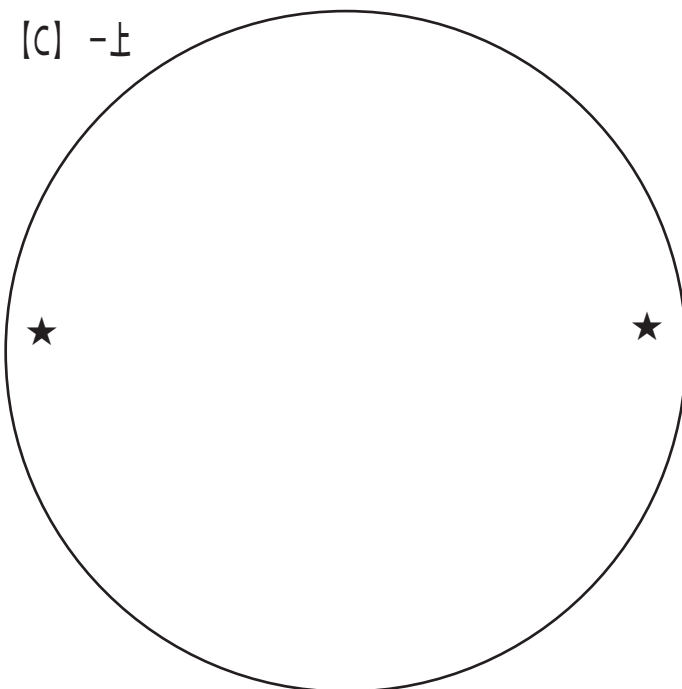
【B】 -上



【A】 -上



【C】 -上



【D】 -上

