

キラキラ まんげきょう

ざいりょう じゅんび
材料の準備 (スライドガラスまんげきょう スライドガラス・白い紙・セロハンテープ)

アルミホイルまんげきょう おかし箱などの厚紙・アルミホイル・テープ

スライドガラスまんげきょう



理科のけんび鏡に使うスライドガラスをセロハンテープで三角に組み合わせ、紙を巻いてテープでとめます。



アルミホイルまんげきょう



お家では、アルミホイルでつくるのがおすすめ！

空き箱を3センチ×8センチに切って、アルミホイルをまいてセロハンテープではり、内側にきらきのほうを向けて三角に組んでテープで留めます。

まんげきょうの完成です！

スライドガラスのまんげきょうほどはつきり形は見えませんが、(※題字の部分の写真はスライドガラスまんげきょう) 明るいところをのぞくと、まんげきょうの中がいろいろな色に変化します！ぜひ窓の外や色々なぞいてきらきらの色の世界を楽しんで！



おうちde
ポイント！

きれいに見えるコツはあかるいところをのぞくこと！でも、太陽は直接見ないでね！まんげきょうの紙の大きさを変えたらどんなふうに見えるのかな？ためしてみてもおもしろいね！

