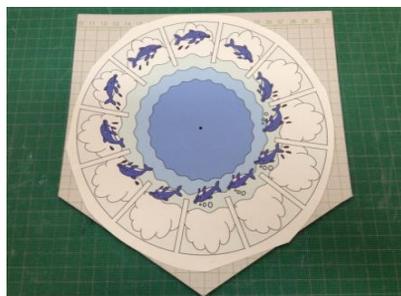


【材料】 イラストの型紙（印刷してね）・つまようじ・ストロー・ビニールテープ・わりばし・輪ゴム・はさみ・のり・工作用紙（黒）・キリ

①工作用紙の裏面（黒くない面）にイラストの紙をのりではる。

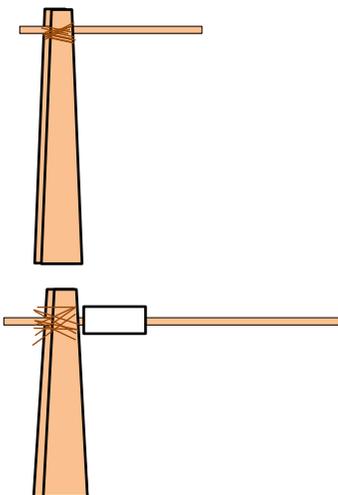
黒い工作用紙がない場合は片面をマジックで黒くぬる。



②線にそってきりぬき、円盤のまん中につまようじが通るくらいの穴をあける。



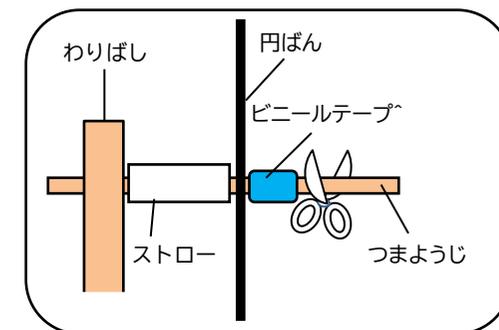
③わりばしの先端につまようじをはさみ、抜けないようにきつく輪ゴムでとめる。



④ストローを1.5cmくらいに切り、つまようじに通す。

⑤続いて円盤の黒い面がストロー側になるように通す。  
紙がぬけないように1mm程度はなし、つまようじにビニールテープをまく。  
余ったつまようじは切り落とす。

《よこからみた図》



あそび方

鏡に向かって円盤を回し、スリットから鏡をのぞいてみよう。  
残像現象によってイルカや時計が動いて見えるよ。

