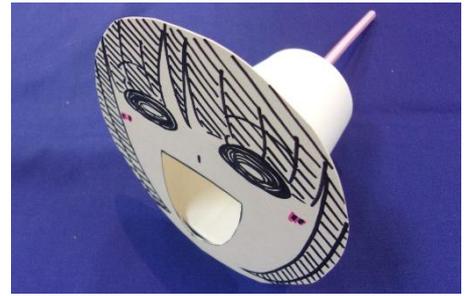


いえ  
家でもチャレンジ!! 「わくわくワーク」  
「コップであ・い・う・え・お！」



ざいりょう どうぐ  
材料と道具

ざいりょう こぶん  
材料 (1個分)

- ① 紙コップ (プラスチック製でもOK!) 1個
- ② 紙 (画用紙のような厚手の紙)
- ③ ストロー 1本
- ④ えんぴつ
- ⑤ はさみ
- ⑥ ペン
- ⑦ セロハンテープ
- ⑧ カッター



つく かた  
作り方

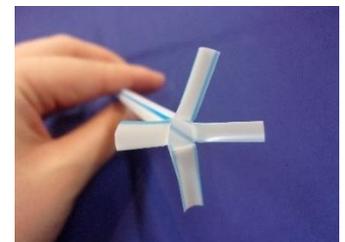
- ① 紙コップの底の真ん中に、えんぴつの先であなをあける。

※プラスチックコップのときは底がかたいので、キリのような先のとがったものであけます。  
ケガをしないように注意してあげましょう!



- ② ストローの端から約2cmのところまで、十字になるようにハサミで4回切る。

※のびるストローはのびる部分を切ります。



- ③ 十字にひらいたストローにセロハンテープをはりつけ、穴から通し、内側でコップとストローを固定する。取れないように、何枚かはる。



④ 紙を、コップの口の大きさより大きく切り取り、  
絵をかく。そのときに、口を「あ」「い」「う」  
「え」「お」のかたちにする。(右の写真のように)



⑤ 口のかたちを9カッターで切り取る。

※カッターを使うときはおうちの人に

やってもらいましょう！



⑥ 口をふさぐようにコップと絵をテープではりあわせる。  
完成！

※1個のコップで絵をつけかえても、コップを  
5個つくってそれぞれに絵をつけてもできます。

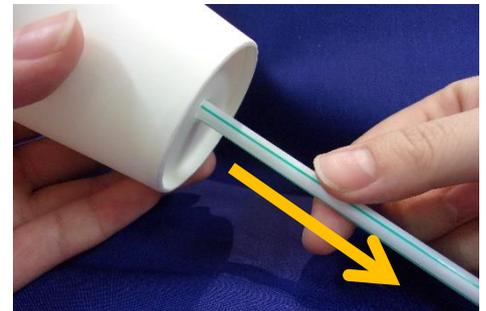


あそ  
遊んでみよう！

ぬれたタオルなどで指をぬらして、コップを  
持ちながらストローをこすってみよう！

(ストローを軽くさわるくらいの力でOK！)

何度かこすると音が聞こえてくるよ！口の  
かたちで、ちがう音が出るかな？



どうして「音が出るの」？「音が変わるの」？

音は、物をたたいたり、こすったりすると聞こえます。これは、それにより  
物が振動し、空気を伝わって、私たちの耳に音が入ってくるからです。声を  
出しながらのどをさわってみてください。ブルブルと振動している様子がわかり  
ます。

また、「あー」と声を出しながら口のかたちを変えるとどうなるでしょう？  
「あー」ではない、ちがう音になるとおもいます。音の出口がちがうと、出てく  
る音もちがってくるのです。