

伸びては縮むシュート棒



用意するもの

模造紙、わりばし、セロハンテープ、ろうそく、ぬれ雑巾、電子レンジ、厚紙、輪ゴム

作り方

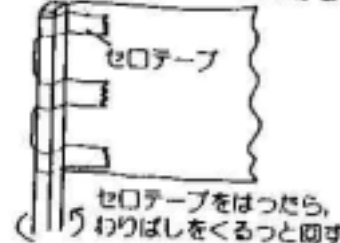
- ①10cm 幅に切った模造紙を3枚、セロハンテープではりあわせる。



- ②模造紙をわりばしにつける。

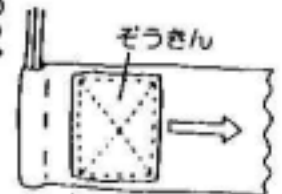
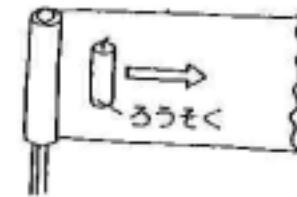
セロハンテープで、模造紙のはしっこをわりばしにつけます。まず木と紙をしっかりとつけて、それからひと巻きして紙同士をつけます。

木と紙をセロテープでくっつける



- ③紙の内側一面にろうをぬる。

ピカピカになるほどきちんとぬる必要はありません。ろうそくをねかせてサーッとぬります。

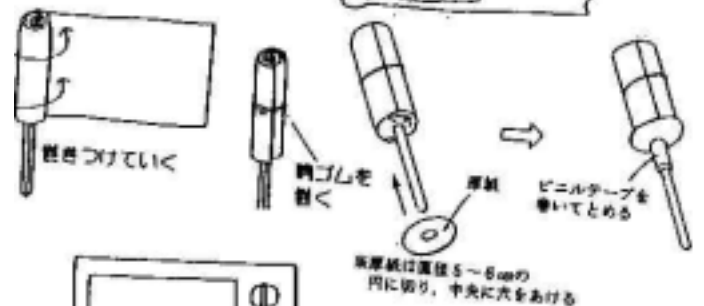


- ④外側をぬれ雑巾でふく。

裏返して外側をぬれ雑巾でサーッとふきます。

- ⑤巻きつける。

わりばしを持ってクルクルと巻きつけていきます。輪ゴムでとめたら、ストッパーをつけます。



- ⑥電子レンジに入れる。

1本につき1分弱です。7本まとめて入れたときは3分半くらいです。



参考：科学の祭典-千葉県大会ガイドブック

遊び方

