

# 【理科の工作】声でうごかせ！手作りおもちゃ

3年 くみ ( )



毎日、家でひまだなあ・・・  
そんなときは自分でおもちゃを作ってみてはどうでしょう！

ざいりょう：紙コップ、紙（画用紙でもコピー用紙でもよい）、食えん（しお）など

- ①紙コップのよこにしるしをつけます。（しゃしん㊦）
  - ②しるしのところをカッターやハサミで切り、おりこみます。（しゃしん㊧）
- ※はものをつかいます。ケガをしないように気をつけて！  
むずかしいとかんじたらむりをしないで家の人に手つだってもらおう。
- ③紙を丸めてつつを作ります。（しゃしん㊨）
  - ④紙コップのあなにつつをさしこみます。（しゃしん㊩）
  - ⑤紙コップのそこのぶ分に食えんを少し入れます。（しゃしん㊪）
  - ⑥テーブルにおいて、つつをふえのようにかるくくわえて声を出します。食えんはどうかかな？  
（食えんのほかにも、小さいビーズなど、いろいろなものでためしてみよう！）



☆家にモールがある人はモールを3cmほどに切り、のように丸めて、食えんのかわりにおいてみるともっとおもしろいよ！（まるでへびつかいのようだ！）

◎食えんをはげしくうごかすには、どんな声を出せばいいかな？考えてためしてみよう！