

楽しい工作

きみは工作がとくいかな？ 根気よく最後まで作りあげることができるかな？ ビーバースカウトは、いろいろな工夫をして、音の出るアキカンぶえ作りに挑戦するぞ。どんな音が出るのか、楽しみだね。



ジュースのアキカンで、ふえを作ってみましょう



用意するもの：ジュースのアキカン1個、ストロー1本、ガムテープ、ハサミ

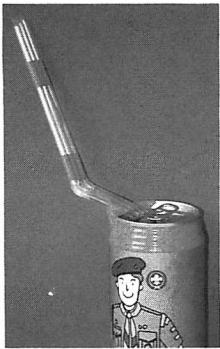
- ①ストローを切って3等分します。長さがふぞろいになったら、短い方にあわせて長さをそろえます。



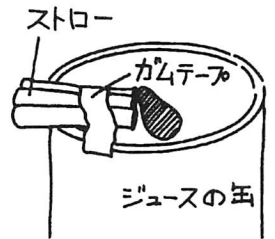
- ②ガムテープを4センチぐらいの長さに切り、ベタベタした方を上にして、そこにストロー3本を、きちんとそろえて、テープに直角になるようにくっつけます。
(ストローの一方の先を指でつぶして、5ミリほど出す)



長い
1で作ってもちゃんと音が出るよ



- ③カンのへりにストローを押しつけて、ストローから出ていく息が、うまく飲み口にあたるようにして、吹いてみましょう。すぐに鳴らなくても、ストローの位置を少しずつ動かしていくと、必ず「ポー」と鳴る位置が見つかります。その位置が決まったら、ガムテープでとめて、できあがりです。吹くときは、あまり強く吹かないで、そっと吹くようにしましょう。



ダンボールで作ったビーバーハウス

みんな工夫しているね。かっこいいよ。

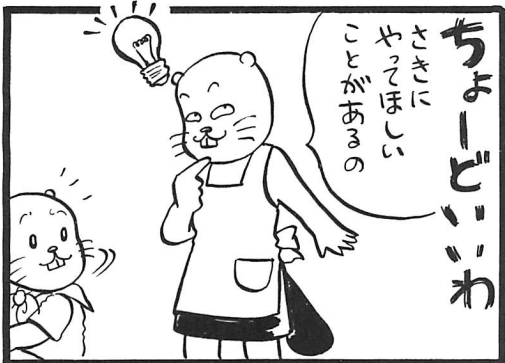
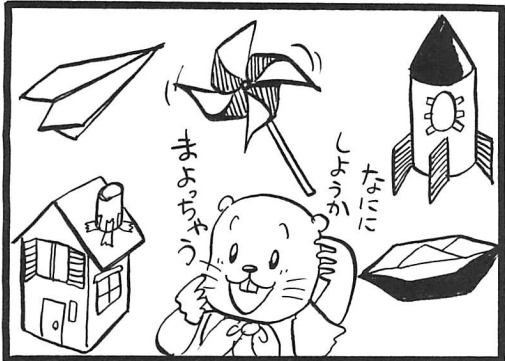


奈良・宇陀第3副団委員長 池田祐介



ビーちゃん日記

しおのりまさ



みんなよく知っている「きらきらぼし」がアキカンぶえで吹けたかな

音作り

アキカンぶえに水を入れて吹くと、音が高くなります。水を入れれば入れるほど、音は高くなります。そのことを利用して、水を入れる量を調節すれば、音階を作ることができます。

アキカンに入れる水の量で、音の高さは決まる。6人で、「ド」「レ」「ミ」「ファ」「ソ」「ラ」の音になるように、水を入れてみよう。

アキカンぶえで みんなで演奏してみよう

音の高さは自分の耳で確かめよう!

| | | |
|--|--|----|
| | | ド |
| | | レ |
| | | ミ |
| | | ファ |
| | | ソ |
| | | ラ |

この順番でそれぞれの人がふえを鳴らそう
どんな曲になるのかな

ド ド ソ ソ ラ ラ ソ

ファ ファ ミ ミ レ レ ド

他にもいろいろな曲を練習して、集会のときにコンサートを開こう