

25 竹 と ん ぼ

(料金50円)

身近な素材である竹を利用して竹とんぼを作る活動である。

1 ねらい

身近な素材である竹を利用した活動で、竹の性質や特徴を生かしながら、小刀の扱い方を学び、手作りの良さや創作の喜びを味わう。

2 対象及び最大活動人数 小学5年生以上 50人

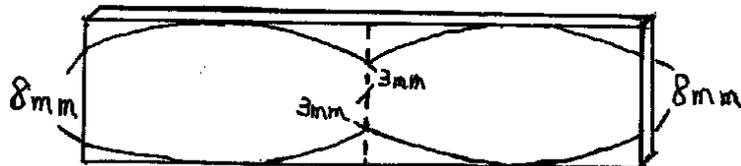
3 所要時間 80分～160分

4 準備

- (1) 材料 竹
- (2) 道具 竹割りなた、竹のこぎり、小刀、ろうそく、マッチ、きり、ぞうきんやすり、棒やすり、小皿、木工用ボンド（ホットボンド）

5 制作

- (1) 中心に印をつけ、中心から左右対称になるように形を書く。(中心の幅は3mmずつとる)



- (2) 線に沿って幅の太いほうから、幅の細いほうにかけて小刀で削る。

- (3) やすりで仕上げる。中心付近はやすりをかけすぎない。

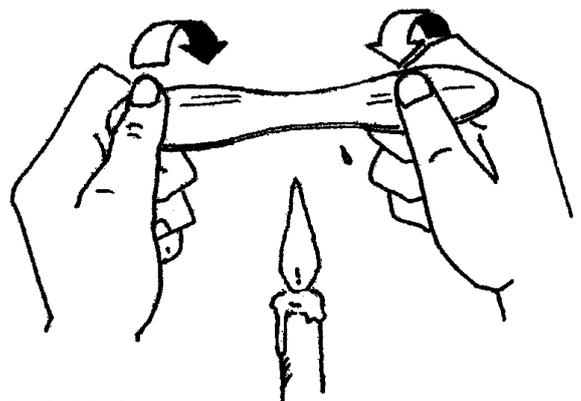
- (4) 中心にきりで穴をあける。

- (5) 中心に火をあてて、飛ばすときに右手を前に出す場合は、両端を持ち右側を手前に曲げる。(左手を前に出す場合は、左手を手前に曲げる。)

- (6) 小皿に水を入れておき、火にかけた竹をつける。水についたら雑巾で拭く。

※ (5) ～ (6) を数回繰り返す。

- (7) 棒の先端を削り穴に通し、木工用ボンドで接着する。乾いたら飛び具合を見て心棒の長さを決める。(約18cm程度)



6 留意事項

- (1) 小刀やろうそくの扱い方に十分注意する。
- (2) 隣同士近づきすぎないようにする。
- (3) 飛ばす時は、周りの人にけがをさせないよう気を付ける。