

竹肥後とコルクで弓矢



<弓>

竹肥後・・・3本

麻紐・・・40cm×3本・80cm×1本

牛乳パック・1cm×1cm：2枚・1cm×3.5cm：1枚

<矢> 1本分×2

割り箸・・・1本

コルク・・・1個

<的> 3個

コルク

牛乳パック

準備する道具

カッター・糸ノコ・ドライバー（穴あけ用）

セロテープ・マーカー・はさみ

作り方

<弓>

- 1) 竹肥後3本を並べた真ん中に1cm×3.5cmの牛乳パックをセロテープをぐるっと巻いて貼る。
- 2) 竹肥後の端を1cm空けたところに1cm×1cmの牛乳パックをセロテープぐるっと巻いて貼る。両端とも。
- 3) 両端の牛乳パックに沿って竹肥後に糸ノコで浅く溝を付ける。☆
※麻紐が引っかかる程度の溝にしてください。
深すぎると強度が下がり危険です。
- 4) 真ん中の牛乳パックの部分に麻紐80cmをきつく巻く。
はじめは巻き結び。最後は巻き結び2回。
- 5) 両端の牛乳パック部分に麻紐40cmをきつく巻く。
はじめは溝に合わせて巻き結び。最後は巻き結び2回。
- 6) 40cm麻紐の端をふた結びにして、竹肥後の片側へ引っ掛けて留める。
- 7) 麻紐の反対側に張り綱結びを作り、牛乳パックを貼った面が内側になるようにゆっくりと竹肥後を曲げながら反対側へ引っ掛ける。☆
- 8) ちょうどいい長さに調節してできあがり。

<矢>

- 1) コルクの真ん中に真っ直ぐ穴を開ける。
コルク全体の2/3くらいの深さ。
- 2) 割り箸の細いほうをコルクの穴に押し込む。
- 3) 割り箸のおしりの部分に糸ノコで溝を付けてできあがり。☆

<的>

- 1) カッターでコルクに切れ目を入れる。切れ目の反対側が自立するように。★
※カッターをひくときれいに切れないので、歯の圧で押し切ってください。
- 2) 牛乳パックを好きな大きさに切って、好きな絵を描く。
- 3) コルクの切れ目に牛乳パックを挟んでできあがり。

☆はリーダーが手伝ってください。

★はリーダーがやってください。

※巻き結び・ふた結び・張り綱結びを使用します。

