

②9竹笛

竹を使って笛を作ります。
どうすれば音が鳴るでしょうか。
高い音、低い音どんな音が鳴るでしょうか。
竹で素敵な音色が出る笛を作ってみましょう。



ねらい	工作活動を通じて創造性を養うとともに、自然に対する親しみを持たせる。				
活動場所	工作棟			所要時間	60~90分
活動人数	10~40人	対象	小学3年生以上	指導の有無	有り
準備物	団体・個人で用意するもの：材料・指導料50円（1人あたり） 自然の家で貸し出しするもの：竹、小刀、グルーガン、サンドペーパー、キリ				

活動内容

- ①注意事項の確認をします。
- ②竹2つ（穴の開いたもの・穴の開いていない物）と小刀を受け取ります。
- ③穴の開いている竹の穴の面を上にし、1cmぐらいの幅で平らになるよう削ります。
- ④穴の開いてない竹の片方の切り口を1/3残して斜めに削ります。
- ⑤少しずつずらしながらよく鳴るポイントを探します。
- ⑥ポイントが決まったら、接着剤で接合します。

注意点

- ◆刃物を使うので、自分や周りの人を傷付けないように十分注意しましょう。
- ◆グルーガンを使う時は、やけどに注意しましょう。