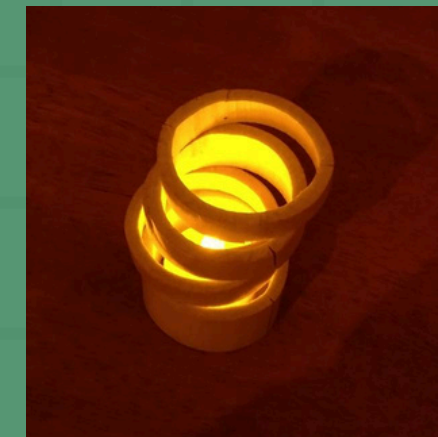


なにをつくるう??

- ・竹ランタン
- ・竹あかり



材料は??

- ・ソーラーライト
- ・竹 …大きさが2種類あります



どうやってつくる??

- ・ かたちどうする？
- ・ 切る？
- ・ 穴開ける？

◆ 気にすること

- ・ ライトの大きさ、竹の大きさ
- ・ 竹の節

道具

- ・ 電動工具

インパクトドライバ
ドリルドライバ
電動ドライバ

- ・ のこぎり

- ・ なた

- ・ ボンド

- ・ セロテープ

- ・ マジック

- ・ 紙

- ・ 型紙

注意事項

- ・ ケガのないように
- ・ 回転工具の巻き込まれ注意
- ・ 床や机にキズをつけない
- ・ 道具は譲り合って
- ・ 道具は大事に扱って
- ・ 使い終わったら元の場所に戻して

保護者の方へ

- ・ 自分のこどもを信頼してください。
- ・ やらせてみよう！！

こどもの権利条約

第3条 こどもにとって最善のことを考えて
行動してもらえる権利

第28条 自分の学びたい方法で学ぶ権利

ここまでが工作前

このあとが工作後

おわりに

- ・ 使用した竹について

花の丘公園、東大果樹園跡地で採取
自然のものは同じものがない

- ・ 放置竹林が問題になっている？！

景観、水害、倒竹

もっと作りたくなったかな？