

10月3日

継続グループ 2年3年目 発表会の作品のアイデアを考えて制作に入る



今月から、2月の発表会に向けて、自分のオリジナルの作品を作っていきます。アイデア用紙にかいて、指導員の先生方に相談しながら材料などを調達して作りはじめます。予定した活動時間内に出来上がるよう、時間を有効に使って家でも制作を進めていきましょう。



お風呂で使える孫の手を作りたいが、便利な機能を実現するためのアイデアを出すのが難しい。

アイデアができて部品をそろえたい。作り始めたら意外と難しいので変更かな？



前回休んでみんなより遅れてしまったけど、指導員の先生がカタログを見せてアドバイスしてくれたので案が浮かびました。



木が落ちないように滑り止めシートを使ったり、ページがめくれないように重りをつけたり工夫しました。



服を簡単にたためるものを作ろう。でもたたんだ後にどうつるかが問題です。



チャレコンメンバは午後からも頑張りました。

11月25日の全国大会に2チーム参加します。

豊橋少年少女発明クラブ平成二十七年
度
発明クラブだよ
い

NO. 7

2015

11. 7

10月10日

新規グループ 風の力を利用したからくりの制作



今月から「風の力を利用したからくり」の制作にはいります。利用の仕方は、風の力をそのまま利用する、回転の力に変えて利用する、往復運動や直線運動に変えて利用するなどがあります。

今回はペットボトルを使って風車の制作をした後、2月の発表会に向けて、作品のアイデアシートをかき、材料を来月までにそろえて制作は入れるようにします。

最初は羽をほんの少しちがう方に曲げたが、もっと斜めに曲げたらさらに速く回った。



初めはよく回らなかったで軸受を少し緩くしたらよく回った。羽の角度調節は難しい。



ふたに穴を開ける作業は慎重にやらないと怪我するよ。

うまく風を受けて回るけど、往復運動に変えるには力が弱いから羽根の向きや数、大きさを工夫しないとね。



いいアイデアを考えたが指導員の先生のアドバイスで付け足した。制作が楽しみです。

全くアイデアがうかばなくて悩みました。どの方法を利用してからくりを作ろうか迷っています。不安だ。



次回から、2月の発表会に向けて自分のアイデアで作品を作っていきます。

発明クラブホームページ：<http://www.t-hatu.jp>

発明クラブ事務局：info@t-hatu.jp