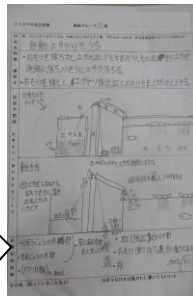


11月10日

継続2年目グループ アイデアを考えて作品作りを進める

アイデア作品 チェックポイント

- ① 生活に役立つものなのか(特定な人のためになることもよい)
- ② 実際にあると便利なものなのか
- ③ 同じような器具が売られていないか
(似ているものでも、工夫が明確であればよい)
- ④ 何回も使える丈夫さがあるか



継続2年目グループ



アイデアはなかなか思い浮かばなくて、「こういうことになったら便利かな」と想像して早くまとめたい。

重りを降ろすと餌の皿が持ち上がり、その皿から餌が通路に落ち、水槽にはいるようにしたい。

「包帯巻き補助機」でこの原理を使って力をあまり入れなくても、硬直したところにうまく巻けるようにしたい。



アイデアはでたけど、具体的に説明を書くのは難しい。家でも考えて、次回は作り始めたい。



継続3年目グループ



「傘かっぱ」傘だけだと背中やランドセルが濡れてしまうので、傘にビニール合羽を縫い付けて身体全体を覆うようにした。

「コンパクト本立て」ネジをやすりで削ったり、足の高さをそろえるのが大変だったけど、これで場所をとらないで本が読めるかな。



電気蚊取り線香にまちがってふとんなどがのってしまうと火事になるので、上に物がのったら電源が切れるようにした。



洗濯物をのせる台を作っている。組み立てる台の木が角張っていると引っかかってしまうので丸くした。



11月17日

新規グループ 風の力を利用したからくりの制作



学校行事のため、7人しか出席者がいないけれど、できるだけ進めていきましょう。作っているうちに新しい考えが浮かぶこともあります。いろいろ工夫していきましょう。



のこぎりで木を切るのが難しい。鈴をつけて楽しいメリーゴーラウンドにしたい。

風車の羽は、斜めに折った方がよく回る。木の板やペットボトルがきれいに切れた。もっとうまくなるようにしたい。



初めて万能フレームを使った。ポキポキ好きな長さに折れるので楽しい。



豊橋少年少女発明クラブ平成三十年度

発明クラブだよ

NO. 7

2018

12. 1