

発明クラブだよ!

NO. 8

2017

12.16

11月25日

継続2年目グループ 発表会のための作品作り



次回12月16日で作品の完成を目指します。完成しない人は予備日12月26日10時から4時まで作業室を開放しているからきてください。



どんどん新しいアイデアが浮かんできて実現できそうなのでもう少しじっくり考えていこう。



ギアボックスの鉄棒を取り付ける時失敗してしまったので、何かよい方法はありませんか?

上下に動く鉛筆立てを作りたいが、スライドさせるにはどうすればいいのかな?

継続3年目グループ 発表会のための作品作り



このアイデアで二か所が上手く支えられますか? 切りたい線からはみ出さないように気を付けよう。



う〜んアイデアが??



「かんたんカッター」を作っているが、ポンドが全然引っ付かなくて失敗した。カッターを左右に動かす仕組みを考えたい。



ていねいに作品の構図を描いていたので作品作りが遅れてしまったが、来月までに完成させたい。

作品作りを進めていくと難しいところや、失敗してしまうこともあります。来月完成を目指して頑張りましょう。



中学生も頑張っています。

12月2日

新規グループ 風の力を使ったからくりの制作



風の力を利用したからくりの制作を進めます。前回書いたアイデアシートに従って作業を進めましょう。困ったことがあったら、すぐ近くにいる指導員さんに助けを求めましょう。



風の力をどう使うかアイデアをまとめるのが難しい。メリーゴーランドとか作れるかな。



木に合った長さの木ねじを選ぶのが大変だけどうまくしめられてよかった。



アイデアシートは書いたけどできるか心配。風の力がうまく使えたらいいな。

プロペラはうまくついた。次は粘土で形を作ろう。



棒を木ねじで止めるのが難しかった。ていねいにやったらうまくできたので、しっかり完成させたい。