

今年の作品展は、9月12日～14日に行いました。見逃した方のために、ほんの一部ですが写真でご紹介します。

夏休み作品展









ポップコーンの
つくりかた

ざいりょう
・コーン ・あぶら ・しお

道具
・レンジ ・ふうとう ・スポイド

やりかた
①コーンをふうとうに4つぶい
れる
②あぶらをワテきいれる
③でんしレンジで4ぶんあたた
める

けっか
あたためてから30びょうして
パンパンとはじけて、4ぶん
でほとんどがふくらみました。
おいしくできました。





夏の三星 三年

夏に見える星々には、「はくちょう」、「くわさくさ」、「おんしほ」がある。7月の夜では東をむいて見上げた所にある一番明るい星が「はくちょう」のベガ。ベガから右下の方こうにある「くわさくさ」のアルタイル。ベガから左下の方こうの「おんしほ」のデネブ。この三つの星をむすんだ三角が夏の三星である。8月や9月の夜には、ベガが真夏の真上に見える。

ベガ
はくちょう
デネブ
おんしほ
アルタイル

赤糸糸が夏の三星である

せつ明

「はくちょう」→ 楽のたてこしの星。夏の空の高い所で最も明るく輝いている星が「はくちょう」のベガである。日本ではベガは七夕の飾りの星として有名で、ベガのまじりに「くわさくさ」「おんしほ」の二つの星とあわせて七つになる。

「おんしほ」→ ほととぎすの星。はくちょうの一番明るい星がデネブである。デネブははくちょうのしっぽの星で、ベガとアルタイルの方こうに直ぐのてら、ほととぎすの中心の星が「おんしほ」に見える。この三つの星ともよばれている。

「くわさくさ」→ 空をよびワシの星。はくちょうのベガから天の川をまたいで南に下った所にある明るい星が「くわさくさ」のアルタイル。日本ではアルタイルは七夕の飾りとして有名で、アルタイルの両側には二つのやや暗い星が添っており、これがワシのじょうほになっている。





ブラックライト実験♡

[Redacted]

作り方

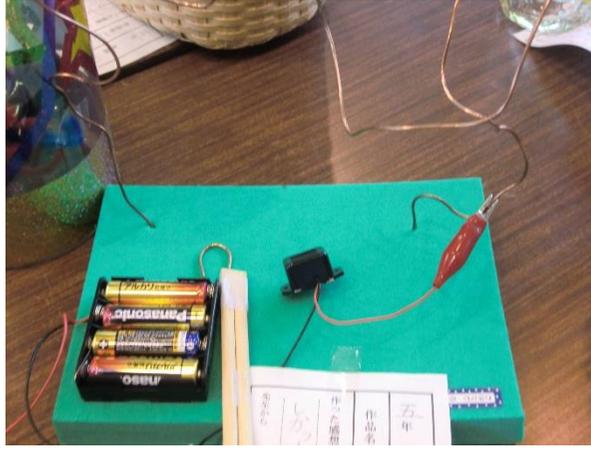
- ① ライトにテープをはる。
- ② テープの上から青色のマシクでぬる。
- ③ その上をテープではる。
- ④ その上からまた青色のマシクでぬる。
- ⑤ その上からまたテープをはる。
- ⑥ 次は、お好きな色のマシクでぬる。
- ⑦ 最後にテープをはる。

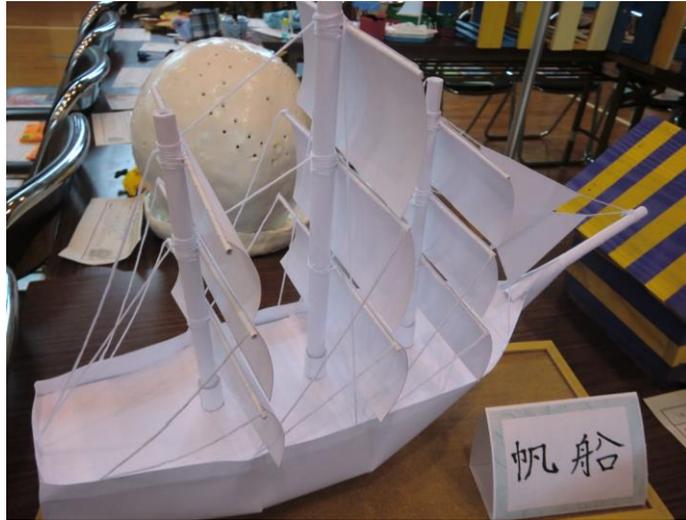
せんたく用せんざい(ご)つぶつぶがのこるといかに水をくわえる。
 白の紙に絵や文字を書いて、ブラックライトで照らす。

光るもの	光らないもの
オロナミンC えいよドリンク 日向夏 カルピス サイダー	紅茶 お茶 シモン

© ブラックライト実験







月と木星では地球と
どのようにちがうだろうか? No.1

このテーマにした理由 地球はふつうに人間がくらしているけど小さい月や大きい木星は大きさ、重さ、長さなどのようにちがうかぎ間になったのがきっかけでもっとうちゅうを知りたい目的で研究を始めました。

予想月は軽く小さい星だと思う。地球は重く大きい星だと思う。木星は大きく重い星だと思う。

研究の方法は、資料やパソコンを使って調べて書こうかなと思います。

準備するものはうちゅうの資料2冊とパソコンとメモ帳

①えい星で調べたら、このような結果になった!

 地球 1	 月 0	 木星 63
--	---	---

No.2

②次は長さについて調べると、思ったとおり木星が大きかった! ○=月 ⊗=地球

 地球約4個	 月約4個	 木星約11個
---	--	--

手と月が小さく地球の4倍、地球は大きく月の4個分、木星はすごく大きく地球の約11個、月の約44個分だった。えい星の場合には月はえい星なのでえい星はないことがわかった。

感想 ②の図を書くのがむずかしかったけど、まだわからない星もいくつかあるので次の自由研究でできれば、うちゅうの星や地球をたくさん知ることができました。自由研究をして楽しかったです。





花の解剖

6年1科目

1. 調べた理由
花びらや花の中の
どうなっているか、
気になったから。

2. 調べ方
マリーゴールドと
百日草を分解
する。

3. 調べたこと
マリーゴールド

1. 花びらを取っていくと一つの花びらに
くちんした糸状のものがついてる。
調べてみると花びら一つが
花だとわかってきた。

2. マリーゴールドの花は筒状花冠花に
分けられる。
どちらも下の方にめいど
おしべがつけられている。

3. 古状花の数は42
筒状花の数は45(ひまわり)

花びら 糸状花冠 子房 糸状花冠
かきははこう大きかった。子房は小さかった。

百日草
1. 花びらを取っていくとマリーゴールドと同じ
ように一つの花びらにくちんした
糸状のものがついてる。
同じ糸状の花びらかと思えた。

図解: マリーゴールドの花の断面図、百日草の花の断面図、糸状花冠の拡大図、花びらと子房の比較図。



