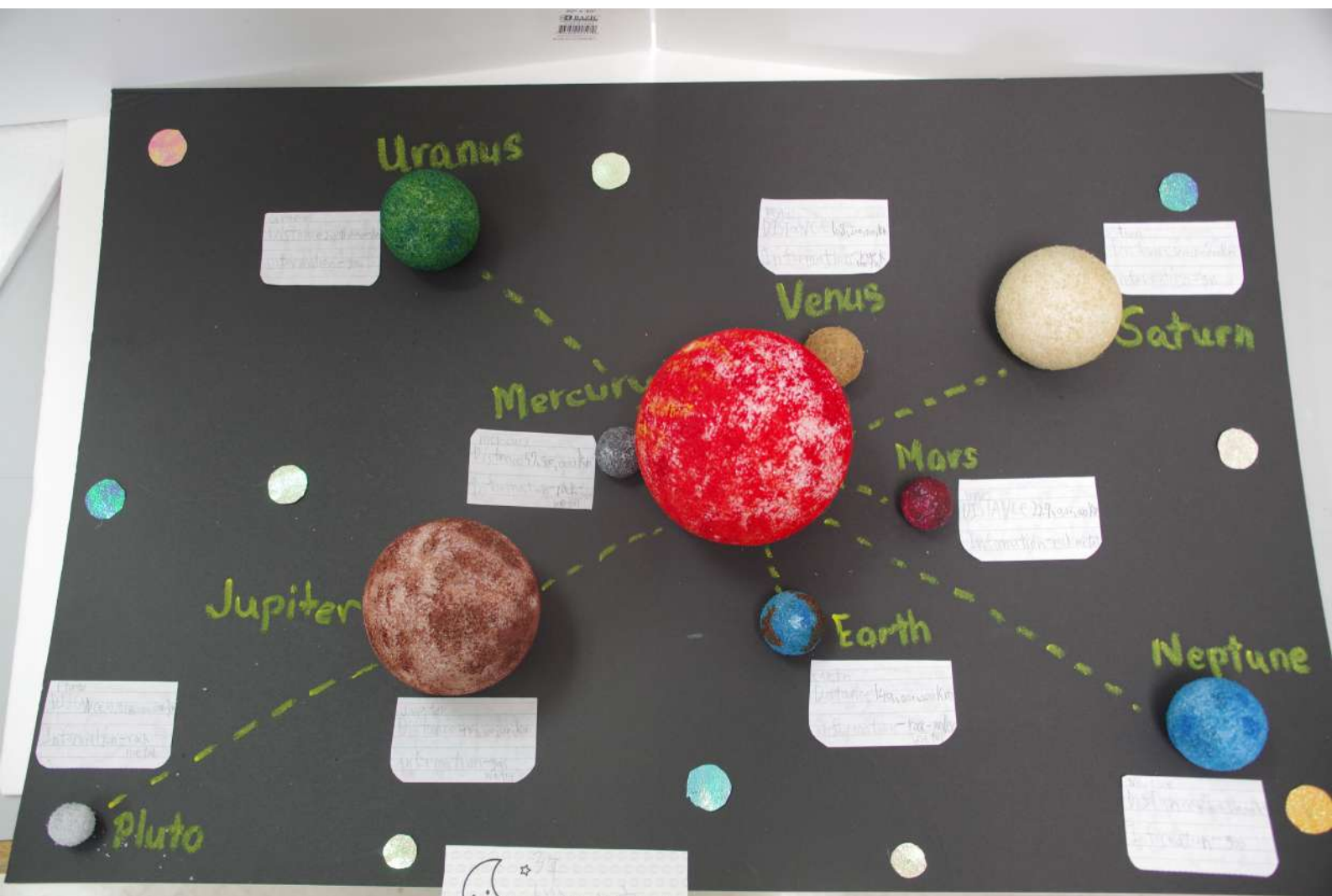




3



Uranus

Venus

Saturn

Mercury

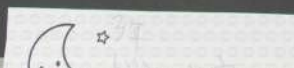
Mars

Jupiter

Earth

Neptune

Pluto



手作り
石けん

ざいりゅう
ねじりゼラチン
水あきたいでゆ
く。



1. 材料を混ぜる



2. ねじりゼラチンを入れて混ぜる



3. 材料を量る



4. 型に流し入れる



5. 型を倒す



6. 型を倒す



7. 型を倒す



8. 型を倒す



9. 型を倒す

おげんき作りは
2020年10月10日
今までの経験から
おげんき作りは
おげんき作りは

おげんき作り
おげんき作りは
おげんき作りは
おげんき作りは

よく石鹸を作ったりゆは、今コロナウイルスが流行
うこうしてたくさん手洗いをするからです。
作っている時、うまくんせいするか、どんなふうにて
きるかワクワクしました。
かんせいした時は「ほんとにできた!」とうれしく思いま
した。

クロアゲツハについて

チョウの成長

たまごは2-3日ほどでよう虫になり、すこい、きよいでカラマツシロの葉を食べ始めます。やがて糸巻のしゅうごう虫となりさなぎになります。さなぎの間はなにも食べずにうごきません。一週間はさなぎの中に入ります。

チョウのじょうみょう

羽化してから2週間ぐらいいじょうみょうがしいです。とて豆矢かいなと思いました。

たまご

大きさは1mmぐらいいです。色は、うすい

よう虫

うまれてすぐの色はうすい黄色です。大きさは3mmです。うまれたが自分のたまごのかさを食やうがいてまかわ色ぬいでなるそうです。

さなぎ

豆頁をうってさなぎになるじょうみょうがしいです。さなぎの間はじょうとして何も食べないそうです。

成虫

さなぎになって一週間後にせいい虫になるそうです。羽はちぢんでいるのでぬる



私がかんばったところは羽の色ぬりです。黒い部分と白い部分を分けてぬるところをかんばりました。見てほしいところは、吸尿管(きゅうしゅうかん)《口》です。なぜなら作るのがむずかしかったからです。

夏休みの自由けんきゅう
 わたしはよごれたセント
 筆が蒙にある色いろ
 な物でどうなるかを
 知りたくて実験しました。



私は家にある調味料を使ってコインがどれだけきれいになるのかを実験しました。調味料があふれてうつわを入れかえた時がたいへんでした。どの調味料がきれいになったのか見てください。

スタート



わたしはモ
 ンが一番
 きれいになると
 思いました。
 アルミがとけた



水のじょう発

家の外と家の中で、水のじょう発をくらべてみました。

日 の 順	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9
天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れときどき雨	晴れ	晴れ	晴れ	くもりのち雨
水 の 高 さ	⑤ 5cm	④ 5cm	④ 5cm	④ 5cmと⑤ 9mmの間	④ 4cmと⑤ 6mmの間	④ 4cmと⑤ 4mmの間	④ 4cmと⑤ 5mmの間	④ 4cmと⑤ 3cmと⑥ 5mmの間
水 の 様 子								
気 象 予 報	この日、曇りや雨は少ないです。	中の方が早く、じょう発しそう。	外も、少しづつ水の高さが、下がっています。	外の水の高さが、2mmずつ、じょう発しています。		外の水の高さが、1cmも、じょう発して、なくなりました。	中の水の高さが、4cmの下に、なりました。	夕の水の高さが、7月間で、1cmも、じょう発しました。

ひっか

外は 5cmから4cm、中は 5cmから3cmと 3cmと5mmの間になりました。中の方が、早くじょう発しました。

じょう発の仕組み

水は水じょう気となり空気にかわる。
・ブームは、しつどが、高いから水じょう気が、多いため、なかなか、へらない。

私は水の蒸発について不思議に思い、この実験をしました。水の高さを測るのが大変でした。表の中の水の減り具合を見てください

オウゴンオニクワガタの とくちゅう

①オウゴンオニクワガタは、長さか
40mmから80mmほどあり、多量のヤドリ
糞にしかがかります。アゴの形も他のクワガタ
とはちがひ、おもしろい形をしています。

②オウゴンオニ
クワガタは、
せなかが
カおくと
色かがおもしろ
い。アゴの時は、
黒くなります。
カおいてくると
黄金色に
へんかします。



③4月から
1年
生きて

④營としては、
20代から25代が
おうどい

⑤おなかも
黄金色です。

オウゴンオニクワガタの生る地

オウゴンオニクワガタは、ジャワ島という島の
熱帯の、ちたたり森という、毎日水をたかして、
葉が落ちるところに、生るしています。
よく、11月から2月にかけて生ります。

ジャワ島について

インドネシアにある、国の中心となる
ジャカルタがある島です。
中心からはずれると、大きな
ジャングルが広がります。



ねたい雨林について

せの濃い木、またお高いところよくおがる森のことです。



ほくが黄金オニクワガタを自由けんきゆうにえらんだ
理由は、クワガタの色が黄金色でおもしろいからで
す。あと、みんなにも黄金オニクワガタのことを知って
ほしいからです。

Japan/
American
Kingdom



わたしのおしろはむずかしくて、楽しかったです。おしろをつかってうれしいです。みんなも好きだったらうれしいです。

