



多くの作品のアピールポイントは、カラフルな雨です。前にクレヨンアートで作ったテーマは溶ける太陽でした。ぼくはこのクレヨンアートが大好きです。作り方はとても簡単です。みんなもトライしてください。



「簡単ハーバリウム」

中の花や葉っぱのバランスを整えるのに苦労&工夫しました。

欲しい材料を売っているお店がわからなかったので集めるのが大変でした。

小学部五年
松本 栞南

小倉百人一首の世界



百人一首とは

百人一首は、百人の名歌人の歌を一首ずつ選び集めたものです。作者は、男性が79人(中でおぼろぎんが13人)、女性が21人です。ここに歌われている歌は、「短歌」と言い、五・七・五・七・七の31音で作られています。

種類

百首のうち、
恋の歌が43首
四季の歌が32首
桜の歌が4首
別れの歌が1首
雑歌(ここにも入らない歌)が20首あります。

一番多い下の句の初め

ひと〜= 11, 25, 28, 38, 41, 44, 47, 63.
わか〜= 1, 9, 15, 23, 95.
くも〜= 36, 57, 76.
こひ〜= 13, 65, 68.

感想

私は、アニメ「ちはやふる」を見て、百人一首に興味を持ちました。そして、この自由研究を終えて、「かるたをした」という思いがわきました。百人一首を覚え、かるた相手かてきるとうれいいます。



個人的ランキング

- 1位 ちはやふる 神代も静かす 龍田川
からくれなゐに 水くるとは →
- 2位 わたの原 八十島 かけて こぎいでぬと →
人には告げよ あまのつりふね
- 3位 忍ぶれど 色にいでにけり わか恋は →
ものや思ふと 人の問うまで

意味

さまざまな不思議なことが起こっていたという神代の昔で、
でも、こんなことは聞いたことかない。青島川が一面に紅葉が
落ちて真赤な赤色に水をしぼり染めにしていては、
広い海を、たくさんの島々を目指して漕ぎ出た行ったよ、と都に
いる人々には告げてくれ、漁師の釣り船よ。
心に秘めてきたけれど、顔や表情に出てしまっていたような。私
の恋は「恋の想いごとでもしているのですか？」と人に尋ねられ
1位になって。

私は夏休みに「かるた」について調べました。なぜかるたを調べたかというと、アニメ「ちはやふる」が好きだったからです。かるたには、どのようなルールがあるのだろう、と思う方に読んでもらいたいです。母と頑張りました。



縄にボンドをつけて、乾くまで押さえているのが大変でした。出来上がった時は、きれいに仕上がったと思いました。

(実験2) おもりを変えて周期を調べた

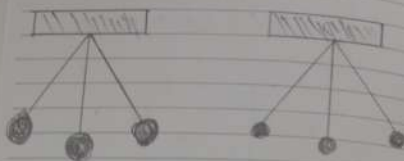


表2	おもりの重さ	重いとき	軽いとき
	10g 往復	1.39秒	1.39秒
	1g 往復	1.39秒	1.39秒

実験2のように、おもりを変えても、周期は変わらないことが表2からわかります。またこのときにふれ幅を変えても、やはり周期は変わりません。

Q1 ス Q ふりこの周期は、どんな条件でも、変わらないのでしょうか？

(ヒント) メートルームはふりこ運動を利用した道具です。メートルームはおもりの位置を変えて、リズムを計測させる道具です。



A, B 正解はふりこの長さです。なのでふりこの長さを、周期は変わります。

(実験3) 長さを変えて、周期を調べた。

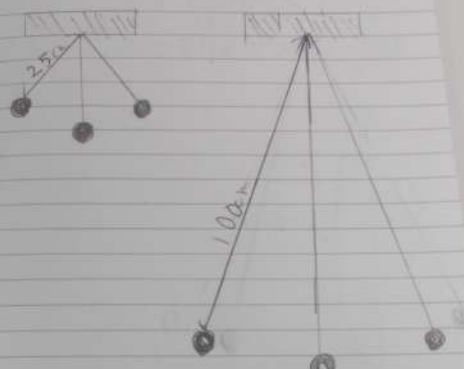


表3	ふりこの長さ	100cm	25cm
	10g 往復	2.00秒	1.00秒
	1g 往復	2.00秒	1.00秒

実験3のように、ふりこの長さを変えると、周期が変わることが表3からわかります。そのとき、ふりこの長さが長いほど、周期も長くなります。

「ふりこの運動」

僕の作った「ふりこの運動」のアピールポイント1つ目は、イラストを分かりやすくしたことです。

2つ目は表を使って、ふりこの長さや、重さ、振れ幅の3つで往復する時間を分かりやすく条件を揃えて重要なポイントなど結果から言える事などを情報をもらさずに、分かりやすいように書きました。



僕は、自分のドリームハウスを作りました。この家は、本当にアメリカにある家です。工夫したところは、家の小さいピースを一つ一つ作るのとプラットフォームに小さいピースをはるところです。大人になったらこんな家に住みたいです。