



ギフ千ヨウを育てたよ

# 【5月GW】～幼虫がうまれたよ～

生まれた幼虫の数  
合計 84匹



幼虫は一か所に固まって仲よく  
過ごしていました。

銀色の卵から幼虫が出てきました！  
空になった卵は透明でした。



# ～幼虫の成長～

だんだん大きくなっ  
ていったのがよくわかるな！

生まれたての頃の大きさは、  
たったの約2mm！



この頃の大きさは、  
約1.5～2cm！



さなぎになる直前には、約3cmに！



色もだんだんと  
濃い黒色に  
なっているよ！

# ～幼虫のお世話をしたよ～



休み時間にもお世話をしたよ。



カンアオイがなくならないようにしたよ。



たくさん食べてくれているかな～。



筆で優しくそーっとね。



カンアオイに幼虫を乗せて移動させるよ。



フンを掃除するためにお皿に避難！

# ～モンシロチョウの幼虫と比較したよ～

## 【ギフチョウ】

黒色で毛がたくさん生えている！  
食べる物は、**カンアオイ**！  
フンも**黒色**だったよ。



## 【モンシロチョウ】

黄緑色で虫眼鏡で見ると毛があったよ！  
食べる物はキャベツ！  
フンは**緑**だったよ。



比べてみると  
全然ちがうね！

# ～幼虫が過ごしやすい環境を考えたよ～



ギフチョウが育つ環境に近づけるためには・・・。



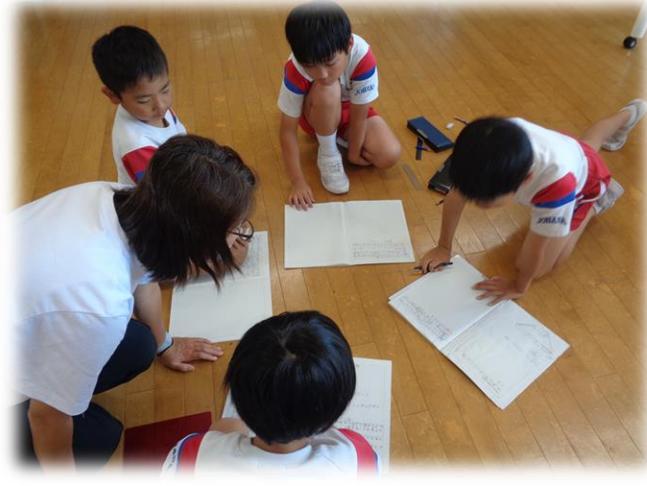
フンは毎日掃除してあげんなんね。



木の枝とか入れてみるのはいかがでしょうか？



土を入れたら幼虫は喜ぶかな？



カンアオイはなくならないようにしなきゃ。



みんなでアイディアを出し合って考えたよ。

# ～水上先生からお話を聞いたよ～



ギフチョウの体のつくりについて質問  
があります。



えっと、気になることがあって・・・。



大切にお世話  
しないとなあ。

初めて知ることがたくさんあるなあ。  
聞きたかったことについても、  
説明してくださったよ。

近くで見るのは  
初めて！



ギフチョウの標本を見せてもらいました！



忘れないようにしっかりメモメモ・・・。

# ～さなぎハウスを作ったよ～

1人1人それぞれが、  
思いのこもった自分だけ  
のさなぎハウスが  
できました。



きれいなチョウに  
なってほしいから、  
成虫の絵を描いて  
みようかな！



できたよー！！



気に入ってもらえると嬉しいな！



メッセージも  
書いたよ！

# 【5/27】～ついにさなぎになったよ～



さなぎになりたてだと、毛が残っていたよね。



逆さまにしても  
落ちない！

さなぎになるまで大変だったなあ。



ちゃんとさなぎになってうれしいな。

10か月間  
がんばってね！



壁にしっかりとくっついているね。



よく見ると羽の模様がある！

ちょっと気持ち  
悪いかも・・・。



たくさん入っていてびっくり！

# ～大変身の秘密を探ろう～

実験の動画も  
見せたいな！



チョウの羽は水をはじくのか実験を  
したことをまとめるよ！

右と左で比べて  
書いているんだ！



モンシロチョウとギフチョウの違い  
がわかるようにまとめるよ。

調べたことの中から  
何を書こうかな？



幼虫の足の本数を数えたよ！

前の方の足はツン  
ツンだけど、後ろ  
の足はちがうね。



足の数  
がよく分かる瞬間！



# 【6/6】～中間報告会～



手足だと思って  
いたけど、  
実は全部足だった！

羽の模様についても  
紹介したよ！

さなぎの時間は、  
なんと**10**か月！

# 【6/18】～さなぎの数を数えたよ～

かわいいなあ。



さなぎの数  
合計 75頭

糸を吐いて体を固定しているね。

最後の脱皮をしたよ！

体の色が変わった！

カチカチになった！



**【7/8】**

**～水上先生からさなぎのお世話の仕方を学んだよ～**



水ゴケは適度に湿らす必要があるよ！

さなぎが熱中症にならないようにしなきゃ！

見てみて！  
ここにいるよ！

# 【10/5】学習発表会 「超戦隊Super ～まぼろしのたまごの大へんしん～」



なんでも  
見え～る～



成虫の羽を  
表したよ!

わしは、  
なんでも  
知って～～る  
はかせ!



成虫は  
とっても  
美しいでしょ!



卵を表したピ  
ラミッド!  
きまったー!



これが!  
ギフチョウ  
の卵じゃ

# 【10/5】～劇の後にアンケートをとりました～

説明隊！

こんなにたくさん  
答えてくれて  
うれしい！

2年生フロアと多目的ホールの2か所で行いました。たくさんの人に協力をしていただくために、手作りの看板も作りました。



呼び込み隊！

3年生の劇を見てギフチョウについて分かったかどうか聞いたり、ギフチョウの何が分かったかをアンケートしました。



声をかけるのは  
ちょっと  
ドキドキする。



# 【11・12月】～ギフチョウを広めるために～

子供たちは、ギフチョウについてもっと多くの人に知ってもらいたいという思いから、工夫を凝らした作品を作りました！誰に知ってもらいたいのか、どのようにすれば分かりやすく伝わるのかなど、たくさん考えながら取り組みました。



ギフチョウランキングを作るぞ！



本を作って読んでもらいたいな。



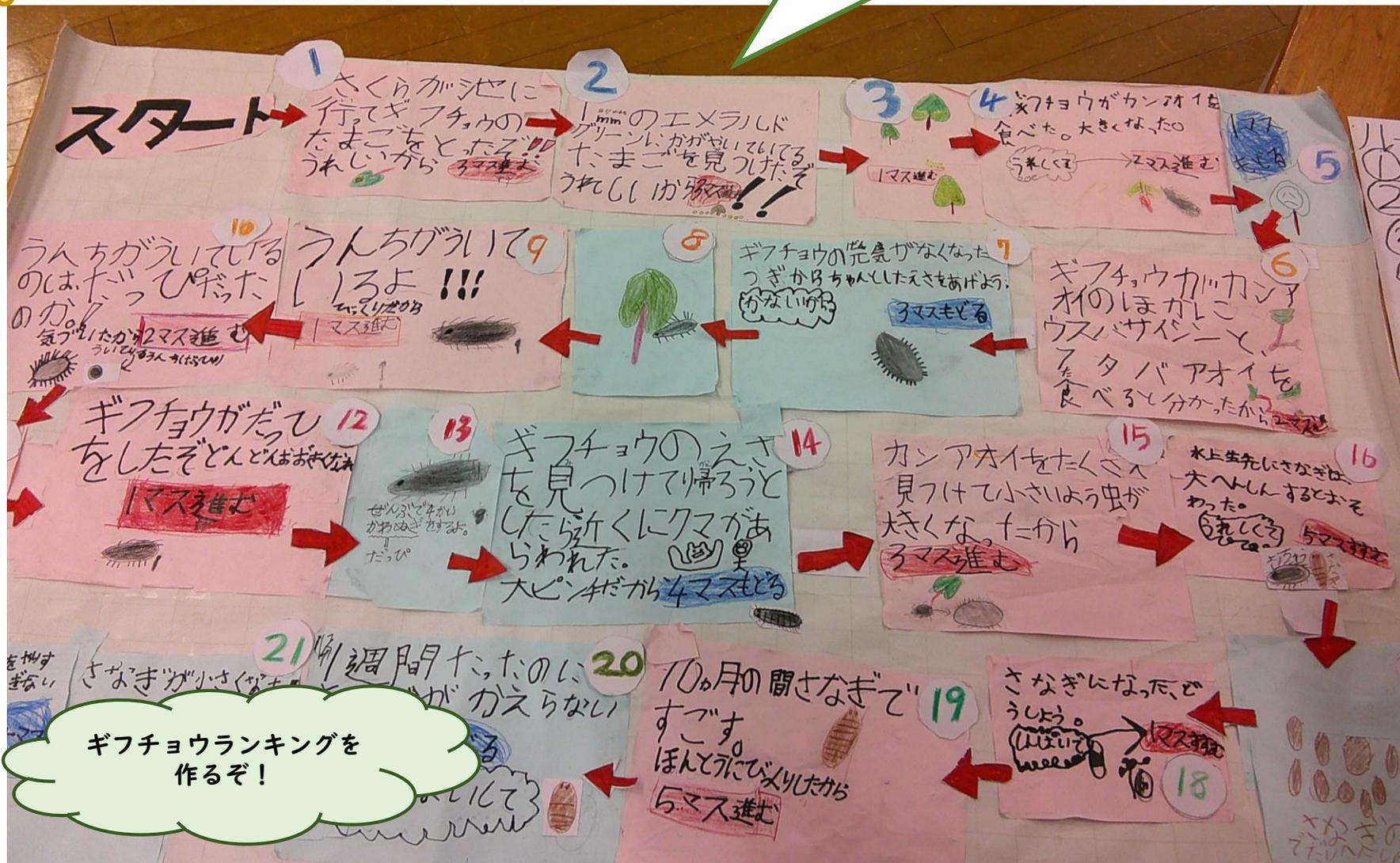
双六を作って、遊びながら学んでもらいたいな。



タブレットを使って伝えよう！  
まずは下書き！

# 双六チーム!

遊ぶ人のことを考えて  
矢印を付けたよ!



さいころの 目の数を工夫 したよ!



ペットボトル キャップで駒を 作ったよ!

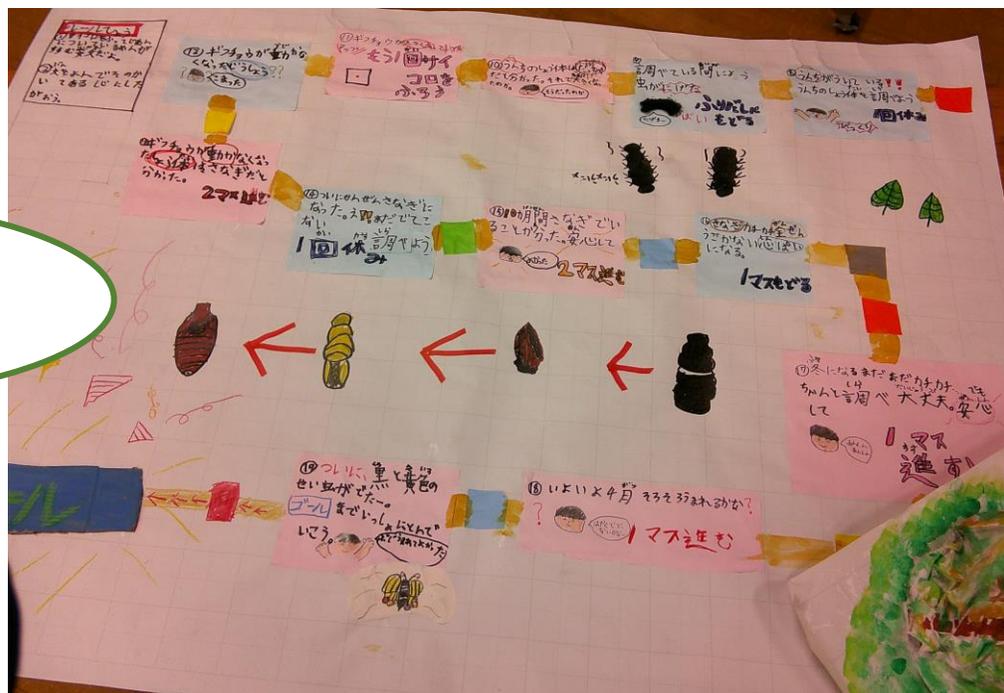
ギフチョウランキングを 作るぞ!

# 双六チーム!

ギフチョウがすむ自然を立体的に表現したよ。



コピー用紙に書いて、たくさん印刷できるように工夫したよ。



たくさんの人に遊んでもらいたいな。





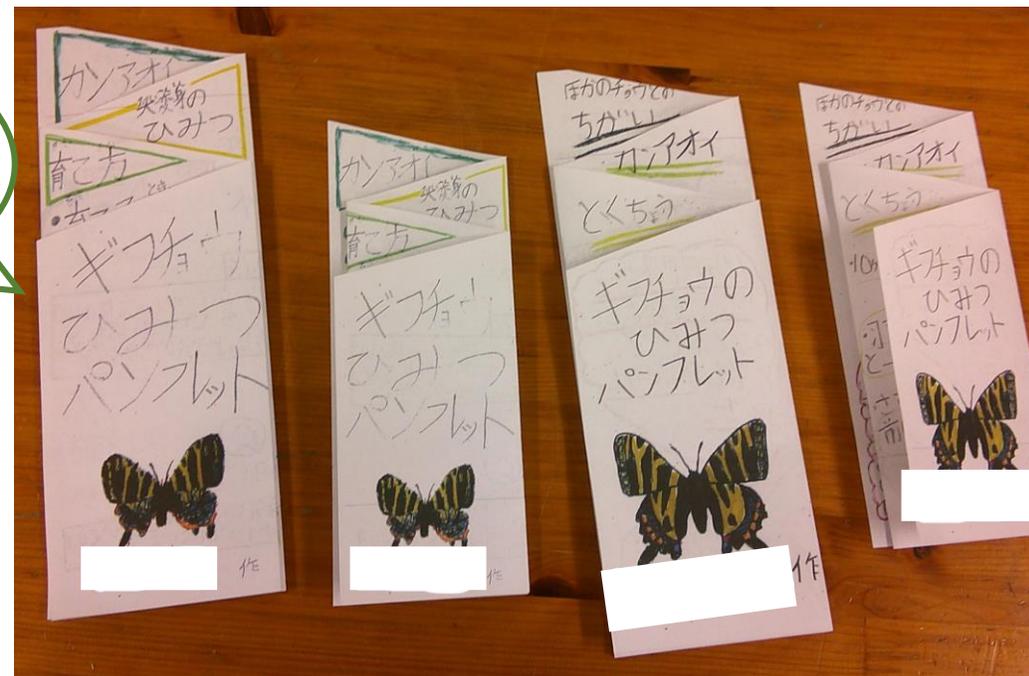
# パンフレット・チラシ チーム!

折りたたんであるのを  
開くと、それぞれの内  
容が見れるように工夫  
したよ。

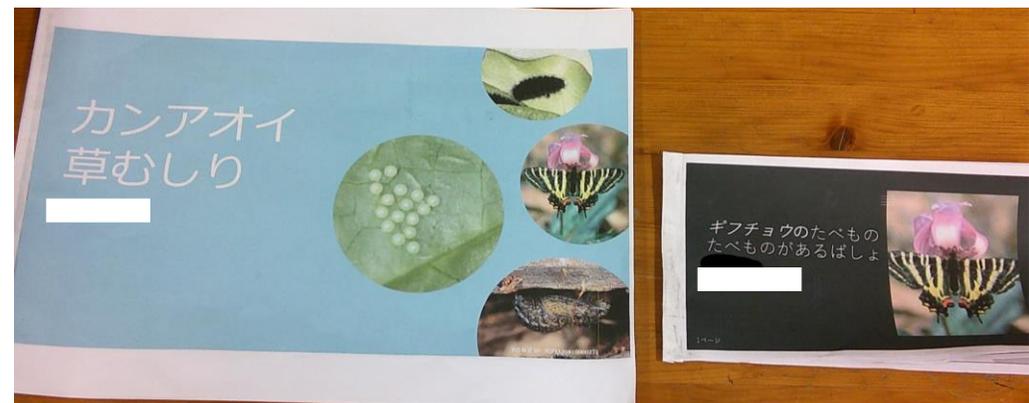
僕はギフチョウの食  
べ物について知って  
もらいたい!



1・2年生にも読んで  
もらえるように、漢字  
にふりがなを付ける工  
夫をしたよ。



カンアオイの草むしりを  
一生懸命したことが伝わ  
るといいな。



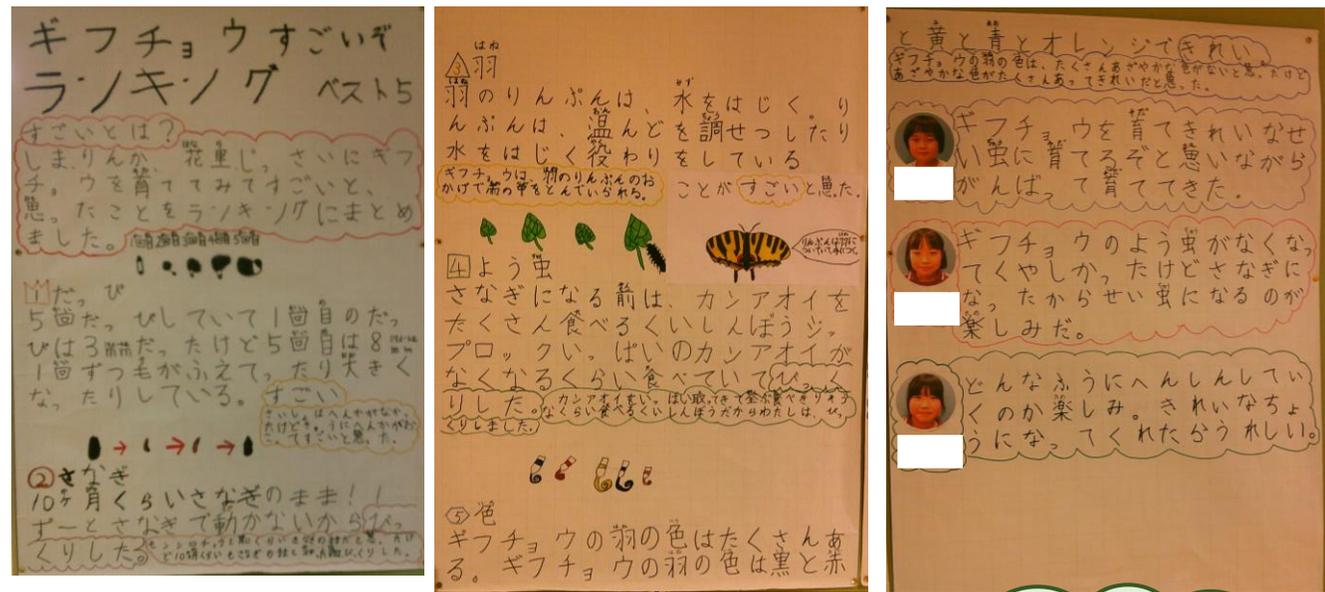
# トランプチーム!

モンシロチョウとの違いも分かってもらいたいな。



# ランキングチーム!

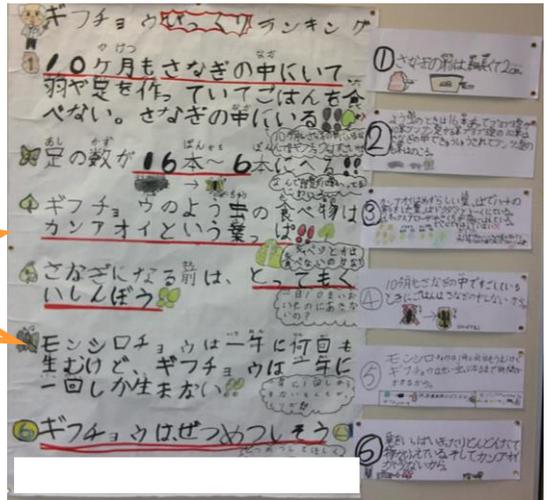
すごいポイントをたくさん書いたよ!



カードにはギフチョウに関する豆知識や、自分が思ったことをたくさんかいたよ!

こっちはびっくりランキング!

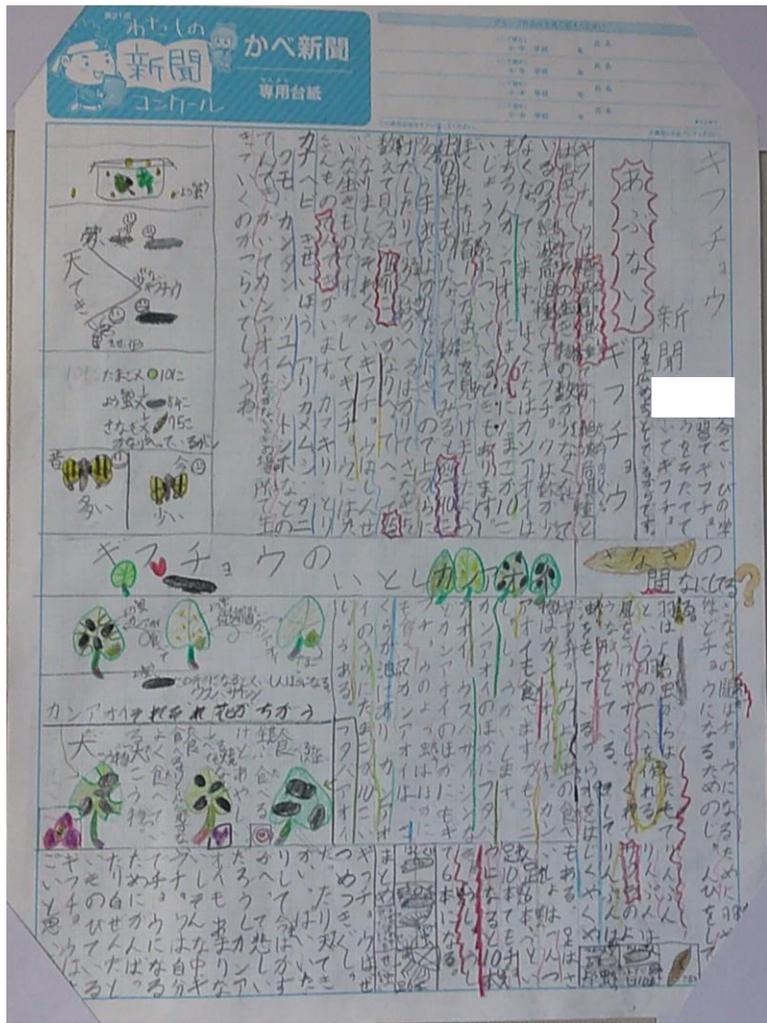
見た人にもギフチョウのすごさを分かってもらえると嬉しいな。



# 新聞千一ム!

見た人が読みたくなるよ  
うな見出しにしたよ!

一度にたくさんの情報を  
載せられるところが新聞  
のよいところだね。



# ポスターチーム!

表やべん図を使って書いたから、より見た人に伝わるといいな。

気持ちグラフを書いて気持ちを表したよ。

ほかのオウムのさけりごと

ほかのオウムのさけりごと

たまご	4がわ
おうち	5がわ
さなぎ	6がわ 7がわ 8がわ 9がわ 10がわ 11がわ 12がわ 1がわ 2がわ 3がわ
せいち	4がわ

ワオウのたまごがあとぜんぜんせいちゅうになるがクリは2~4%といわれている

だからめずらしいんだ!

カンアオイがすくなくならギフチョウもへそしわ!

せいちゅうのたべものカタクシムシツツジサクラなどといふ(ツツジ)やむらさきいろのはめみつを。

はめみつをみえるんだ!

これを見ればばばうほうたくさん

たけとのギフチョウでかブック

モンシロチョウ アゲハチョウ

たまごころよりちゅうさなぎとせいちゅうの育ちかた

たくさんいるいろんなところにいる1年に何回もうむ(3回~6回)毎月見れる

つかまえてもいい

やらないで!!

幼虫はさわらないフタバアオイはあげないで

春の女神

成虫まで養い

さなぎは10ヶ月!!

せつめつキレ

卵は1mm

色はエメラルド

3月~6月

カンアオイじょうほう

ある場所

・桜ヶ池 池バーベキュー場

・イオクスアローサ だいらちゅう車場のちかく

めずらしい

★★★★

かすか少ない

ギフチョウか

卵をう

カンアオイ

すきなえさ

1位 カンアオイ

2位 ウスバサイシン

3位 フタバアオイ

ギフチョウ育てたたけとの気持ちグラフ

卵 幼虫 さなぎ 成虫

100

50

0

きれ

浮れ

さなぎ(はめみつ)

成虫

せいちゅうがうまいた