



ひょうし  
 😊まず、「テーマ」をきめましょう。表紙に、  
 だいめい ふくだい え しゃしん  
 「テーマ」にあった題名、副題、絵や写真等がある  
 よみて  
 すると、読み手がわくわくしますね！

① 調べたきっかけ  
 今年の夏兵庫県北にある竹の海岸に行きました。その時お父さんがウミクシを撮りました。その時からウミクシをかわいいと思いい興味を持ちました。いいたいからです。



しらべた か  
 😊テーマを「①調べたきっかけ」を書きましよう。  
 え しゃしん  
 絵や写真もあると、読み手にわかりやすいものになりますよ。

② ウミクシとは...  
 潮だまりでのんびりと岩や海を歩きます。時には、体上にくっついて泳ぐものもいます。殻は硬いので、仲間は、小さなウミクシを飼育するのは難しいです。まく水の水の甘い所で手ウミクシをとると急に元気がなくなるといわれています。とてもかわいい生物です。

③ きもん & 予想  
 ① どうして色々とおもしろいのか？  
 ② 花びらのようなものは何なのか？  
 ③ どうして同じウミクシでも色の差があるのか？

じてん じしょ  
 😊では「②テーマ」について、事典、辞書、  
 ずかん ずかん  
 図鑑、インターネット図鑑、NHK for school等  
 かいて  
 でも調べて書いてみましょう。

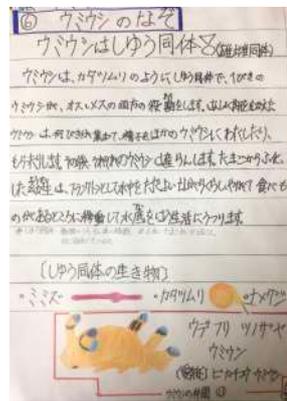
④ 調べて分かったこと。  
 ① ウミクシの仲間には体内や粘液に毒をもっています。そのため敵を食べません。ということを知らせるためのです。  
 ② へらへらです。仲間には穴が空いてお尻が長いので、穴の中心に穴があります。

しらべて  
 😊テーマについて調べてみると、「③これわからない？」「③こんな不思議なことがあるの？」等疑問が出てきます。  
 などきもん でて  
 かきだし よそう  
 それを書き出して、予想するのもいいでしょう。

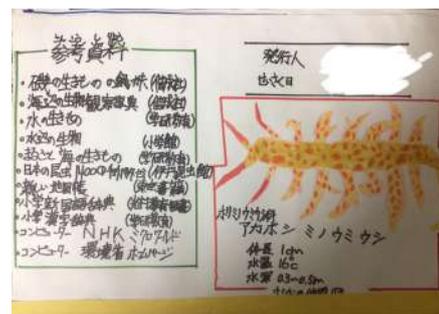
きもん いろいろ ほん しらべてわかった  
 😊疑問について、色々な本で調べて分かったことを、「④調べて分かったこと」として  
 かきだし  
 書き出しました。



😊 ここでは、テーマについて、いろいろな種類しゅるいがあることに気づききづき、「⑤テーマ」の種類しゅるいを書き出していますね。



😊 テーマについて調べてきましたが、まだまだ「⑥テーマのナゾ」があるようです。それを書き出しています。



😊 「最後のページ」には、このテーマについて調べしらべて調べた事典、図鑑など参考資料さんこうしりょうを書き出ひつようする必要があります。  
また、発行人はっこうにんとしてあなたの名前を漢字なまえ かんじで丁寧に書きましょう。読み手もとてもあなたの名前なまえを知りたがっています。  
そして何なによりもあなたの書いた時の記録かいたとき きろくになります。

生活科や総合的な学習の時間で行っていることは、「探究」です。  
普段の国語や算数からもうすこし教科書の学習から深めていくことです。ですから、これでおわりではなく、これからも調べたテーマについて自分の体が自然とそのテーマについてきょうみを持つこともできます。  
テーマは、「おにごっこなどのあそびについて」、「カブトムシのようなむしについて」、「リコーダーのようなおんがくについて」、「いろんなはこでつくったせかいにひとつしかないロボット」など、どこにでもテーマはありますね。夏の自由研究ができる人はやってみましょう。ぜひ、つくってみましょう。  
夏休みは普段ではできないことができるチャンスですね。

