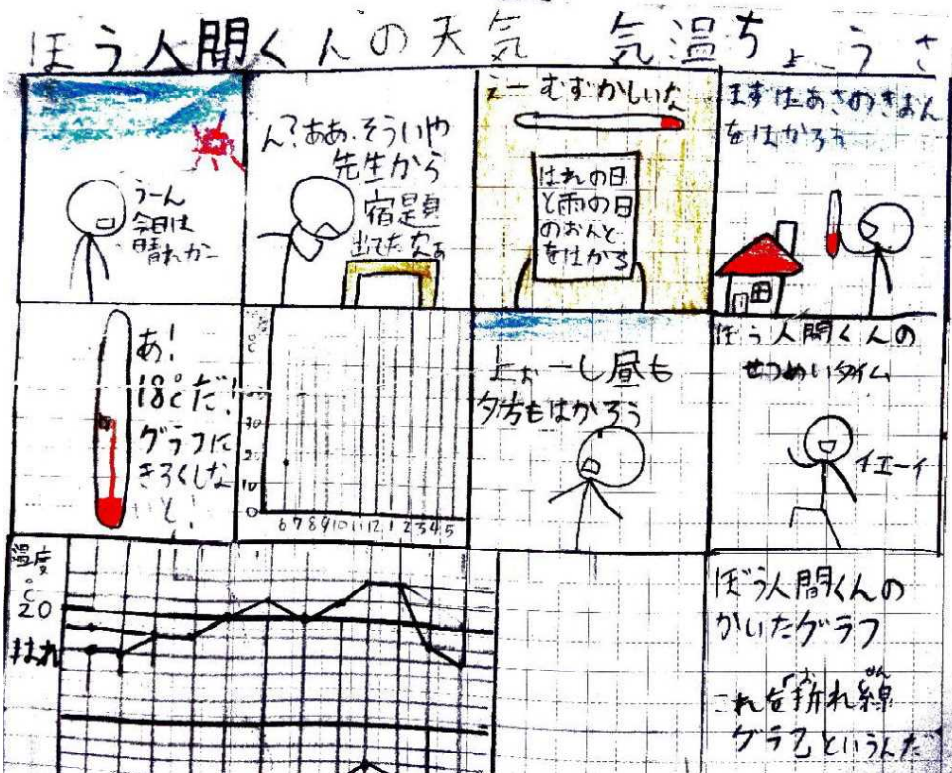




三島小理科レポート

2019年度 1001
四国中央市立三島小学校
田中正史

1252 4年「単元まとめノート」



理科では、4年生から単元まとめノート作りを行います。

これは「まとめノート」に見開き2ページで、単元の内容をまとめる学習活動です。

左は〇〇〇〇さんの単元まとめノートのマンガです。

マンガという表現方法を使って、楽しく単元の大切なことをまとめている

ます。

晴れの日、雨の日の1日の気温を比べるグラフがないのが残念です。

「宿題」の前振りをして、最後に「宿題忘れ」のオチをつくっています。分かりやすい話になっていて上手です。

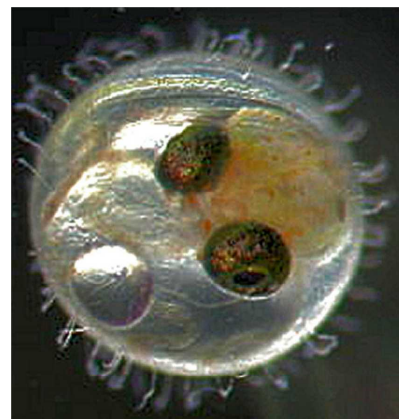
マンガを描くときは、吹き出しを大きくしてセリフの字を大きくこく書きましょう。





1253 5年「メダカの受精卵を調べる」5/30

- あんなに小さくて何がメダカなのかわからなかった卵が
大きく、くっきりとメダカになるとは思いませんでした。
顕微鏡は順番に使えたので良かったです。
- 心臓の動きがはっきり見えました。あの点々の動いている
ものは何だったのかなと思います。
- ★ 赤血球という血液の中の本当は赤い粒です。
- 血管や心臓や目が見れたのでうれしかったです。目がこ
かったです。
- ★ 6年生で心臓・血液のことを学習します。覚えておこう。



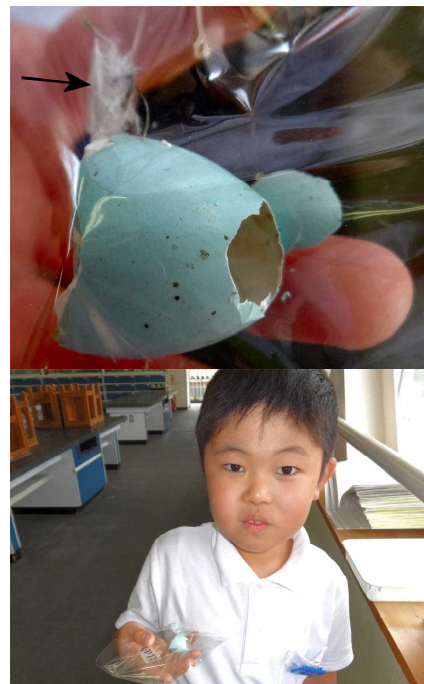
1254 3年「空気を閉じ込めて遊ぶ」5/30

- ニコニコタイムが2だったので、次は6にしたいです。
- ふくろの中に空気を入れてさわったら固かったです。
- 空気が本当にあることを知れてよかったです。
- 押してへこんだら、ほかのところに空気は移動すると思ったけど
ちがいました。
- ★ 家でもできます。持って帰った道具でやってみましょう。



1255 3年「青色のタマゴのから」5/31

げんかんの戸を開けたら、タマゴのからがおちていました。
色が青色だったので、ふしぎに思いました。
「お母さん、理科室にもっていきたい。」
「じゃあ、小さなビニールぶくろに入れましょう。」
鳥のタマゴ思ったけど、友だちに見せました。
「カメのタマゴじゃないの？」
田中先生に見せて話をしました。
「カラの先がフタのように割れていますね。」
「そうです。タマゴに毛みたいなのがついています。」
「どうして見せにきたのですか？」
「一度は理科レポに出たいからです。」
「先生、青いタマゴを初めて見たのですか？」
「初めて見ました。」



- ★ 「理科レポに出たい」という動機でもかまいません。でも、Aさんのように、誰かと会話しま
しょう。その会話を教えてください。



1256 4年「実の中のおさるの顔」5/27

4年生の女子が2人、緑色の表面が凸凹したものを見せに来ました。

「先生、これは何ですか？」

「何かな？」

「実です。割ってみたら分かります。」

すでに割ったものを持っていました。

「あ、おサルみたい！」

「本当だ！」

目に見える白い部分が熟していない種子、口に見える黒い部分は種子が落ちた跡かな。

これが顔に見えるのは人間の脳のクセ。家が顔に見えたり、何かのもようが人の顔に見るのも。写真の背景にぼんやり見える人の顔も同じです。



1257 5年 Aさん「単元まとめノート(ふりこの運動)のマンガ」

～先生の話を聞かないとどうなる？～

1 ★ 今からふりこ をっか、て実 験もします。ゆ 分かれているとき ましに人にあたり たないようにし てくたさいね	2 実験中 5はん いた、 A C どうしたの？	3 実験終了 ★ Bくんが、けが をしました。 ★ 先生の話を聞いてないからです のこわー ★ Bくん、だいじ うぶかな？	4 ★ Bくんはだい じょうぶでした ★ ちか、たー ★ ごめんなさい 次から気をつ けます…(泣)	終 わり
---	-----------------------------------	---	--	---------

感想
私もけがをしたらいいたいしいやだから先生の話をし、かり聞いて楽しく
実験したいと思います。ガリレオガリレイはとてもすごい方だと思いま
す。まず私見したいでんてすごいと思います。

★ 安全に使うための指示を守らなければ事故が起こります。自分がケガをしたり、他人をケガさせます。だから実験は真剣にしましょう。

1258 NHKスペシャル「遺伝子」6/2

遺伝子は人を生かす設計図。「子どもは遺伝子を母親と父親から半分ずつもらっている」と教科書にあります。何でも母親か父親のどちらかに似るといこと。最近の研究で「子どもは親がもっていない遺伝子を70個もっている」ことがわかりました。親とは違った能力を子どもはもって産まれます。親が苦手だから、子どもも苦手だとはなりません。

遺伝子はDNA
の中にある。



