



1359 「6年の単元まとめノート てこの仕組みと働き」

○ Aさん

四コマまんが ～ てこのしくみとはたらき ～ どうして? ～

<p>理科の実験中 実験① アイウ ものを小さく 上げるには、ア・ イ・ウとわがふか 考えて。</p>	<p>話し合い ホワイトボード にかいてもて きて</p>	<p>正解・・・ウ 支点から支点ま でのギョリを長く するほど力を つかめない。</p>	<p>はさみ もてこを 利用して はさむか?</p> <p>はい、ほ かにもた くさんてこ を利用し ています よー</p>
---	---	--	--

★ 授業の再現ができています。ドアノブ、ねじ回しもてこの応用です。

○ Bさん

四コママンガ 「良い? 悪い? みんなも見直そう☆」
上のマンガ→悪い例
下のマンガ→良い例

<p>今日は 実験します。</p>	<p>ある班...</p> <p>男子よろしネ</p> <p>はいはい...</p> <p>何さかんはれ</p> <p>女子</p> <p>分からな</p> <p>実験失敗? 答えが分からず..</p> <p>END...</p>
<p>今日は 実験します。</p>	<p>いい班</p> <p>かんはろし</p> <p>早しよや</p> <p>こかな</p> <p>こかな</p> <p>やったー!</p> <p>END</p>

絵が上手にかけました。あるあるをかきました。女子が男子に、男子が女子に任せたりすることについて、四コマ?ハコマをかきました。経験したことあるんじゃないかな?と思います。たのしくかくことができました。

★ 男子女子が協力すれば、できることが増えますね。

○ Cさん

私は、今日のまじめノートで気をつけたことが3つあります。1つ目は、バランスを考えたこと。2つ目は、色を工夫して使ったこと。3つ目は、3～5年生のお手本になるようなまじめノートを書いたことです。そして、図を多くしりみで、書くのがむずかしく大変だ、たいていマスを考えて図を書けたのでよかったです。これからはいろいろなことに気をつけて、まじめノートでがんばり、77点以上の点数を取って六年生のお手本として、上手にまじめノートを書き綴りたいです。

★ 6年生のノートは3～5年生にも見せます。お手本になろうとする意識がうれしいです。

* 三島小HPの理科レポートは、理科レポート2で再開しています。



1360 「6年の単元まとめノート てこの仕組みと働き」

○ Aさん

4コママンガ〜 協力し合おう

① みんな答えが分からなかったらホワイトボードにかいてください

② 1番はBじゃないの？

③ だってBは〜で〜だからBじゃないん？

④ ①はB、②はCでした。

みんな協力しようねという話でした。みんなもまじと班のみんなで話し合いをしてください！

★ 予想はするけど、「理由を言えない・書けない」という子が多いですね。小学校理科は、身近な経験を思い出せばいいのですが、その経験が足りないのかな？

1361 「この幼虫はなんですか？」10/16

何年生だったかな？女子が幼虫を理科室に持ってきました。

イラガに似ている。そうだったら危険。

「鉄棒の近くにいました。」

「上の木から落ちてきたと思います。」

「幼虫図鑑があるから、昼休みに調べにきなさい。」

「トランペットの練習があります。」

「でも水曜日だからないよ。」

昼休みに来た彼女たちは、図鑑で特定できませんで

した。スマホで撮って拡大して調べると・・・

毛がついていただろう跡、赤い点が二つ。死んで毛がとれたイラガの仲間と分かりました。

*画像は別の種類の生きたイラガの幼虫です。

要注意の毒毛虫です。触ると細かい毛が刺さって、毛がとれるまで痛いこと！

教頭先生に知らせに行ってもらいました。

「調べましたが、イラガがいる様子はありません。台風で飛ばされてきたのでしょうか。」

これで一安心です。でも近くにイラガがいることは間違いないので注意です。

イラガは葉の裏にいます。かつて秋のレオマ・ワールド、秋の自宅で植木の葉に触って刺されました。秋の葉に触るときは注意。見えない裏にイラガがいるかもしれません。

ガムテープを貼ってはがす。これで毛がとれます。

* 三島小HPの理科レポートは、理科レポート2で再開しています。





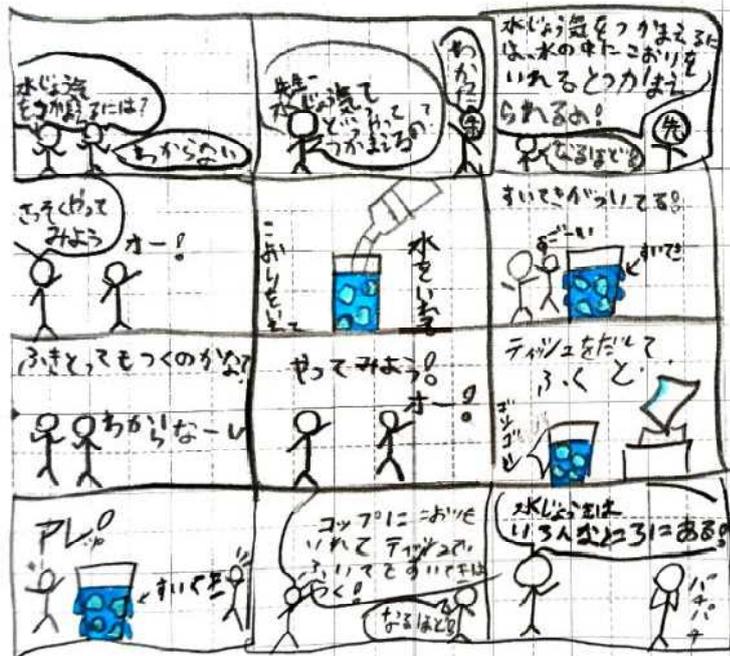
1362 「4年の単元まとめノート 自然の中の水」

○ Aさん

★ Aさん、上手に授業の振り返りのマンガを書きました。次はもっと大きく描きましょう。このレベルのマンガなら、これだけでもいいと思います。

スペースが空いたので、葵さんの三つのマンガを解説します。

- 1 水たまりの水が一週間後になくなっている。コップの水も一週間で減る。ラップでふたをすると減らない。水が水じょう気になって、空気中に出て行くから。
- 2 氷水を入れたコップには水滴がつく。ふいても、また水滴がつく。水じょう気は、どこにもある。
* 水蒸気は冷やすと水になります。
- 3 自動販売機のジュースも、冷やしてあるのでボトルに水滴がつく。
* 氷水を入れたコップと同じです。



* 三島小HPの理科レポートは、理科レポート2で再開しています。

