はるちゃんの虫とり日きパート2

呉市立広小学校 2年 見世 小春

1 研究しようと思ったわけ

まめをとりに、え田じまに行きました。おばあちゃんといもうとがまめをとっている間に、わたしはとんぼを見つけて、あみでつかまえました。あみからだしてはなしたら、ちかくのポピーという花にとまりました。とまってにげないから、絵をかきました。上手にかけました。すごくたのしかったです。わたしは、1年生の時に科学けんきゅうをしたことを思い出しました。今年も虫とりをして、虫となかよしになりたいと思いました。そしてちょうちょをそだててみたいと思います。

2 研究の計画

しらべ方

- ① 家のまわりで、虫をみつけたら、あみでつかまえる。
- ② つかまえた虫を虫かごに入れて、かんさつする。
- ③ 虫の絵をかき、文しょうでせつめいする。
- ④ おわったら、その日のうちに、つかまえたところにもどしてあげる。
- ⑤ はたけのさんしょうの木とパセリにうんだちょうちょの たまごをそだてる。どんなそだち方をするかかんさつす る。

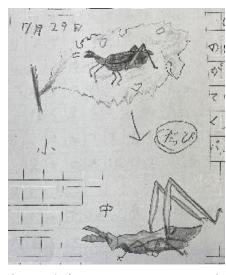
3 研究の準備

しらべるためにひつようなもの

- 〇 虫とりあみ
- 〇 虫かご
- 〇 虫めがね
- ずかん



4 むしとりにっき



後ろ足をもったら、5回こめつき のようなうごきをしました。 えさの大ばのところにもどしてあ げました。

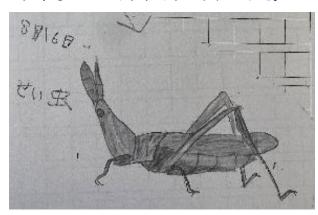
バッタは、生まれた時からバッタ の形をしているんだね。 7月29日(水)-8月16日(日)

はたけの大ばのはっぱにあながいっぱいあいて いたので、よく見たら小さいバッタがたべてい ました。

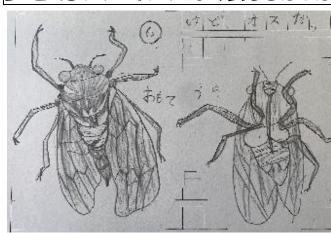
だいぶたってから行ってみたら, バッタが大き くなっていました。

8月16日に、はたけのあみに大きいショウリョウバッタがいました。

つかまえてみたら、「ショウリョウバッタモドキ」ではありませんでした。かおは三角、目は赤、しょっ角はオレンジ、おなかはちゃ色で、本もののショウリョウバッタでした。



5 セミとアゲハチョウのよう虫をそだてたこと



(セミをそだてたときのようすより)

9 じごろ, はねがだんだんのびてきた。はねのいろがだんだんちゃいろになってきました。 はじめて見たので, きれいだな, と思いました。

8月12日朝, カーテンのてっぺんで, アブラゼミを見つけました。体は小さいけれど, オスでした。

「ジージージー」となくかと思ったら、おとなしくてしずかでした。

おじいちゃんの家に見せに行きました。

はじめてセミになるところを見られてかんげきしました。らい年は、よう虫をじぶんでつかまえたいと思います。

おばあちゃんといっしょににがしてあげると、うれしそうにはねを広げて、おじいちゃんの家の木 にとんで行きました。

6 むしのことのまとめ(わかったこと)

つかまえたむしごとに、「体」 「はね」「目」「ロ」などのこ うもくで分けて、ひょうでせ いりしました。

体	黄色	のの はれ赤	ののくろのからなから	00水色
足	6本	6本	6本	6本
はね	4まいる	42110	43110	4まいの
8	#x"9, ₩	赤东色 000	ちっき め	みと"りぬ
D	かむロ	かむロ	かむロ	OD M'D
1.				· ·

7 たのしかったこと(振り返り)

- ・むしとりがたのしかったです。セミが上手につかまえられるようになりました。
- ・今年は、たまごやよう虫をそだてて、ちょうやせみになるところを見ることができました。かんさつをするのが毎日たのしかったです。
- ・つかまえた虫をにがしてあげる時、「ありがとう。またきてね」と思いながらばいばいしました。

1年生の時には、いろいろな虫を捕まえて観察する科学研究に取り組んでいます。2年生になった今年も、たくさんの虫とりに挑戦し、その虫を細部までていねいに観察しています。また、パセリ等で見つけたアゲハチョウのたまごを成虫になるまで育て、観察するなど、自然に親しみ、楽しみながら研究を進めることができています。