

かくれんぼチャンピオンをみつけたよ！

くまもとしりつよしのしょうがっこう 1ねんせいぜんいん

1 研究の目的

学校で、生活の時間に虫を捕まえました。虫を捕まえようと思っても、逃げてどこに行ったかわからなくなりました。かくれんぼをする虫がいたので、もっと調べたくなりました。

2 研究の方法

【観察1】

調べる方法

- (1) かくれんぼしている生き物を探す。
- (2) 写真を撮る。
- (3) 生き物の名前と隠れ方を書く。

調べた場所

- (1) 畑
- (2) 教室の裏
- (3) みんなの森



畑



教室の裏



みんなの森

【観察2】かくれんぼチャンピオンについて、もっと調べる。

- (1) 学校にいる種類と体の仕組みを調べる。
- (2) 画用紙の赤、黒、黄、緑を虫かごに入れて、どの色にたくさん集まるかで好きな色を調べる。
- (3) 草、ジャガイモ、キュウリ、レタスを虫かごに入れて、1日後にどのくらい食べたかで好きな食べ物を調べる。
- (4) 観察日記をつける。

3 研究の結果

【観察1】隠れていた場所と生き物の種類

(1) 畑

虫の名前	数
バッタ	10匹

(1) 畑

しょうりょう
ばったが、はっ
ぱのところ
にいました。

ばったが、た
けにかくれて
いました。

ばったが、
いものはっ
ぱにいました。

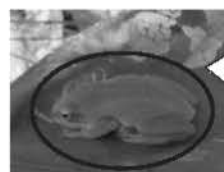
(2) 教室の裏

虫の名前	数	虫の名前	数
バッタ	5匹	カミキリムシ	1匹
コオロギ	1匹	カマキリ	1匹
カエル	1匹	ダンゴムシ	1匹

(2) 教室の裏



かまきりが、
はっぱの上
にいました。



かえるが、
へちまのは
っぱの上に
いました。

(3) みんなの森

虫の名前	数	虫の名前	数
バッタ	3匹	ダンゴムシ	1匹
カマキリ	1匹	ワラジムシ	1匹
カエル	1匹	ザトウムシ	1匹
トカゲ	1匹	イシノミ	1匹
ミミズ	1匹		

(3) みんなの森



みみずが、かれたはっぱ
にかくれていました。



いしのみが、かれたはっぱ
にかくれていました。

【観察2】

(1) 5種類のバッタが見つかった。

ウマオイ、イボバッタ、イナゴ、オンプバッタ、シヨウリヨウバッタ

(2) 緑、黄、黒、赤の色画用紙を虫かごに入れて調べたら、好きな色は黒だった。



	1分後	3分後	5分後
緑	1匹	2匹	2匹
黄	2匹	2匹	3匹
黒	6匹	6匹	6匹
赤	0匹	0匹	0匹

(3) 草、ジャガイモ、レタス、キュウリを虫かごに入れて、1日たったら、草をたくさん食べていた。

1位 草

2位 レタス

3位 ジャガイモ

4位 キュウリ



4 研究の考察

【観察1】

○生き物によって、いる場所がちがう。

○体の色と周りの色が似ている。

○石や葉をどけたり、葉を動かしたりすると見つけることができる。

【観察2】

○バッタは、黒い色が好きで、草を食べる。

○バッタの食べ物が草だから、草原にいる。匂いでつられているのかもしれない。