

5/1(月) おうちでまなぼう「虫のからだ」

よそう 虫には、足がついているけど、はねはあるものやないものがある。

わかったこと
おなじところ

①はねは、2まいずつで4まいある。

②あしは、3本ずつで6本ある。

③目や口がある。

ちがうところ

①毛がはえているものとないものがある。

②しょっかくのばしやがちがう。

③口のかたちちがう。

ふりかえり

お母さんにつたえたら、アリは、はねがないねと言っていたので、つぎは、アリについてしらべてみたいです。

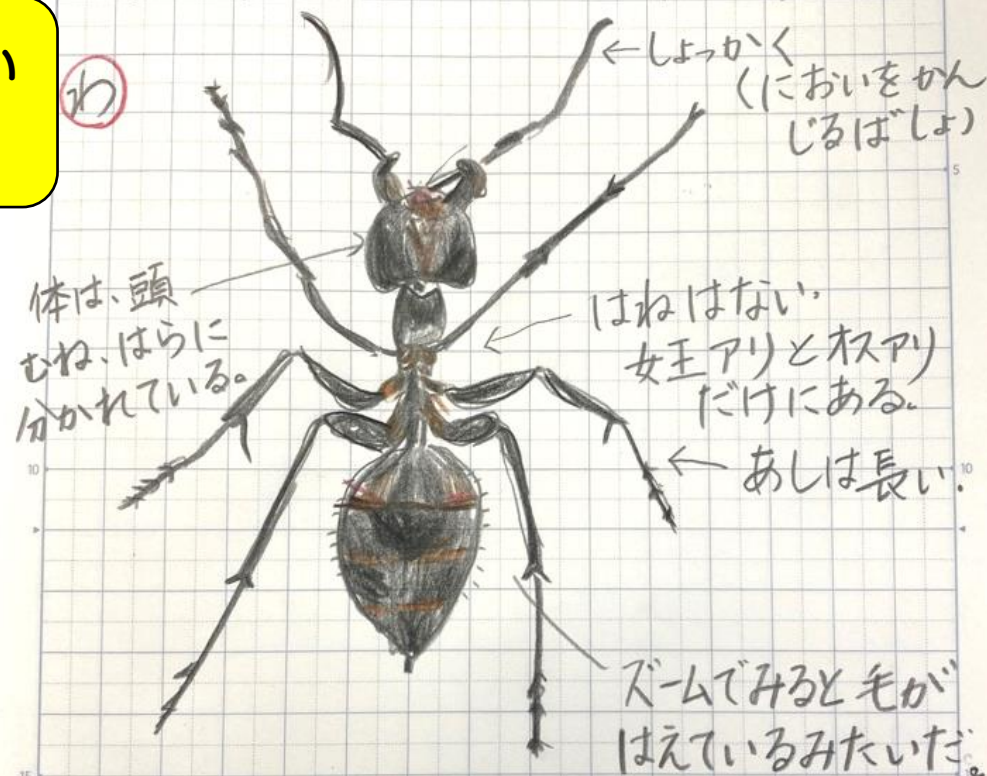
自主学習(理科)やり方の れい

※2 回分です

1日目は、NHK for school の「ふしぎエンドレス・むしのからだ」の動画をみて、
2日目は、「ものすごい図鑑」を見て調べました。学習をつなげるといいですね。

5/2(火) ものすごい図かん「クロオアリ」

よ アリの足は6本、はねはなく、からだに、毛はないだろう。



③ 女王アリとオスアリにだけはねがあって、やっぱり4まいだった。はねのあるアリがいてびっくりした。ほかの虫もしらべてみたい。

理科ノート 書き方の れい



1

春のしぜんにとび出そう

【教科書6〜13ページ】

🎯 レッツスタート

問題

いろいろな色や形の生き物 をさがそう。

見つけた生き物に
○をつけよう。



2 (東3年)

虫めがねの使い方



手で持った物を見るとき

虫めがねを目に近づけて持ち、
(見る物) を動かし、
はっきり見える
ところで止める。



目をいためるので、
ぜったいに、虫めがねで
太陽を見てはいけない。



手で持てない物を見るとき

(虫めがね) を動かし、
はっきり見えるところで
止める。



とげやどくのある
生き物には近づか
ないようにする。



🌸 見つけた生き物を記ろくしよう。

● 黄色

たんぽぽ
かたばみ

● 白色

モンシロチョウ
オズナ

● まるい形

シロツメクサ

● 見つけたい色や形を
自分で決めよう。

(むらさき) 色
(まるい) 形

ほとけのざ



見つけた生き物のすがたをくらべよう。

にいてるところや、ちがうところはどこだろう。

(東3年) 3

1 生き物のすがた

問題

春の生き物は、どんなすがた(色・形・大きさ)をしているだろうか。

かんさつ1
9ページ

校庭や学校のまわりの生き物をさがし、見つけた生き物をくわしくかんさつして記ろくしよう。

ナズナ



きんぎょ

生き物の色、形、大きさを調べてみよう。にているところや、ちがうところが、くらべやすくなるよ。



小さな物は、虫めがねで見よう。



モンシロチョウ

生き物かんさつカード

5月1日

ダンゴムシ



あしがたくさんあった。



色

はい色で、ぴかぴかしている。

形

細長く、まるい形をしている。まるまる。

大きさ

1cmくらい。

気づいたこと・思ったこと

からだにさわったら、まるくなくて、動かなくなつたのにびっくりした。



調べた生き物について発表し、話し合おう。

アブラナ



チューリップ

チューリップのように、赤色、白色、黄色など、同じしゅるいでも、いろいろな色の花がさく植物もあるね。



かんさつのまとめ

生き物かんさつして、わかったことをまとめよう。

- 虫めがねを使うと、小さいものを(大きく)見ることができる。
- 生き物は、それぞれ、(色)、(形)、(大きさ)など、すがたにちがいがあ。
- チューリップなど、いろいろな(花の色)がある植物がある。

()にあう言葉をかこう。





3

こん虫を育てよう-1 チョウを育てよう

🌀 レッツスタート

予想



★ 花畑とキャベツ畑のモンシロチョウは、それぞれ何をしているのかな。

わたしの意見 花の蜜をすっている。

たまごをうんでいる。

みんなの意見

1 キャベツ畑のようす

かんさつ 25ページ

キャベツの葉についている、写真のような黄色いつぶをさがそう。

黄色いつぶを見つけたら、葉ごととるよ。

葉のうらをさがすよ。

あおむしもいるね。



🌸 黄色いつぶを見つけたときに、気づいたことをかこう。

黄色いつぶは、キャベツの葉のうらがわにあった。

キャベツの葉には、あおむしがたくさんあいていて、小さいあおむしや、大きいあおむしも見つけた。これは、モンシロチョウの

🌸 モンシロチョウがうみつけた黄色いつぶ(たまご)のようすをかんさつしよう。

モンシロチョウのたまごのかんさつ

5月1日

色 黄色い

形 細長い



▲モンシロチョウのたまご



たまごを虫めがねで見るときは、葉につけたままで見よう。

うすい黄色で、細長い形をしている。

たまごはとて小さいとて、おどろいた。

2 チョウの育ち方

問題

予想

★ モンシロチョウのよう虫は、どのようなじゅんじょで育つのかな。

わたしの意見

たまご

よう虫

チョウ



ほかの人の予想も見、話し合ってみよう。

みんなの意見