

【今日のめあて】かんさつのきろくから、にているところやちがうところを見つけよう。

休校中のかだい

理科

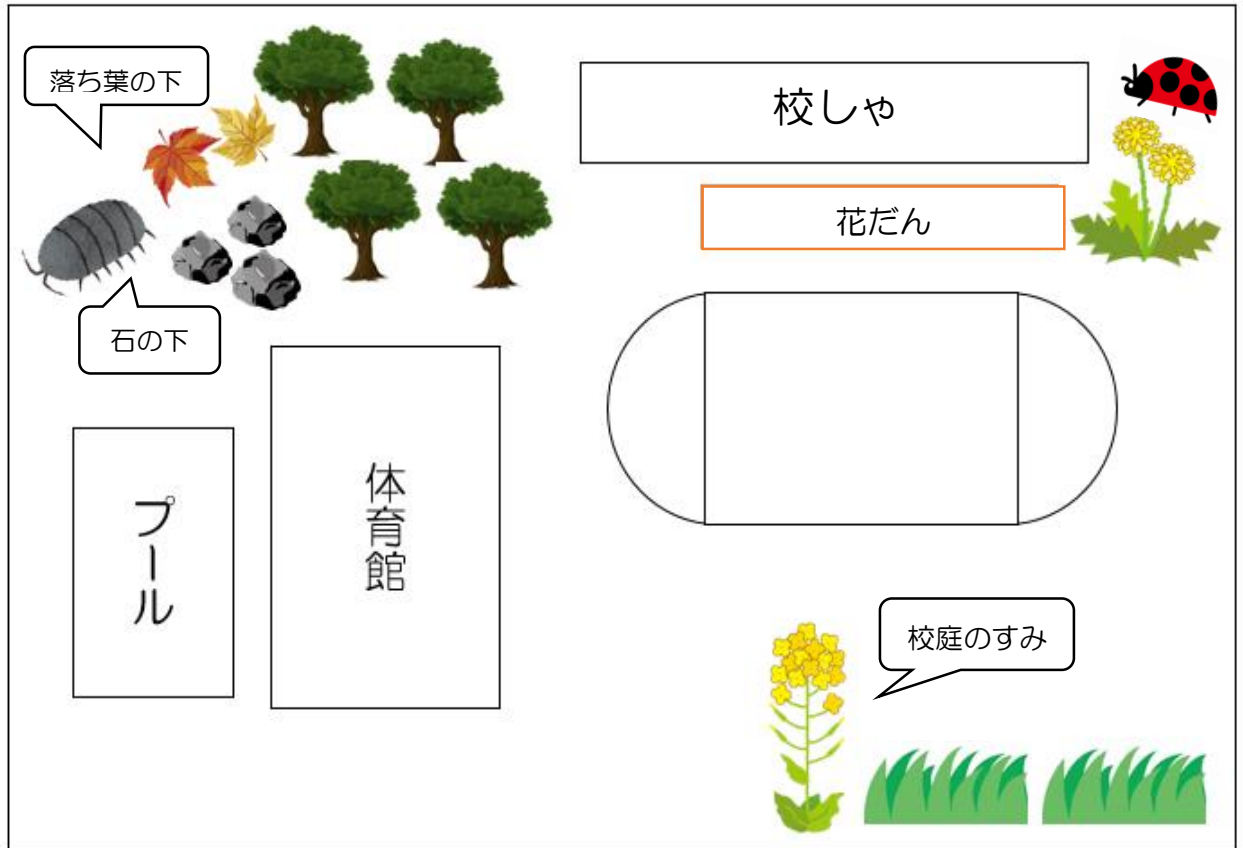
5月18日(月)かだい

生き物をかんさつしよう③

P.12・13

●前の時間にかいたきろくカードを使い、かんさつしたことを交流しています。

はじめに、みんなのきろくを見つけた場所で分けることにしました。




それぞれがかいたきろくカードの「見つけた場所」をもとにして分け、図にしてみるとこのようになりました。

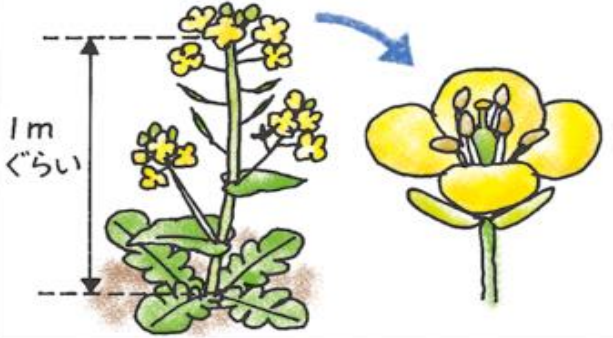
●次に、場所ごとに分けた図やきろくカードを見ながら生き物のようすをくらべ、「見つけた場所」「大きさ」「形」「色」など、にているところとちがうところをさがします。

かだい① タンポポとアブラナのようなすくすくをくらべて、にているところとちがうところを見つけ、ノートに書きましょう。

すこしむずかしいかもしれませんが、教科書13ページの話し合いのようすをさんこうにしなが、ちょうせんしてみましょう！

タンポポ	
4月 15日	3年1組(あべ ゆうり)
	
見つけた場所	花だんの近く。
大きさ	草たけは15cmぐらい。
形	葉は細長くて、ぎざぎざしていた。
色	花の色は黄色。

日当たりがよいところに、たくさん生えていた。

アブラナ	
4月 15日	3年2組(田中 はると)
	
見つけた場所	校庭のすみ。
大きさ	草たけは1mぐらい。
形	花びらは4まいっていた。
色	花の色は黄色。

花の下のほうに、ぼうのようなものがついていた。

にているところ

- 例) ・花の色が同じ
- ・日当たりのよい場所で見られる など

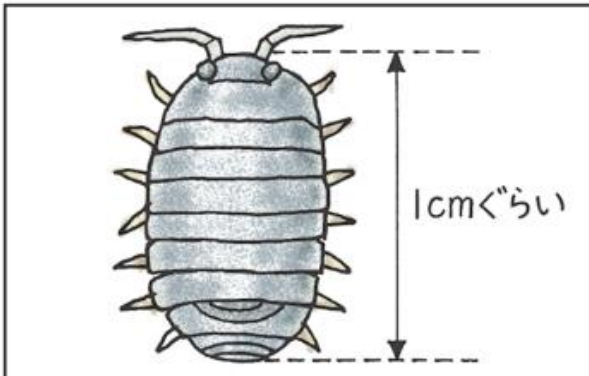
ちがうところ

- 例) ・花や葉っぱの形
- ・アブラナの方が高い(大きい) など

かだい②

ダンゴムシとテントウムシのようすをくらべて、にているところとちがうところを見つけ、ノートに書きましょう。

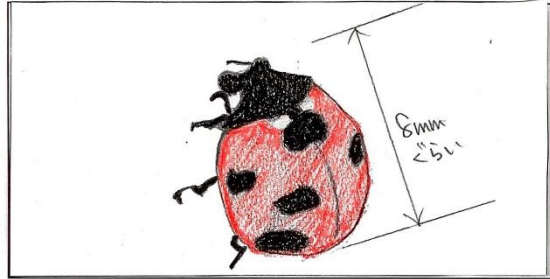
ダンゴムシ	
4月15日	3年1組(中村ももか)



見つけた場所	落ち葉の下。
大きさ	1cmぐらい。
形	丸くて、細長い。
色	黒色。

さわると丸くなった。

ナナホシテントウ	
4月15日	3年 組 ( )



見つけた場所	花だんの近くのタンポポの花の上
大きさ	8mmぐらい
形	まるい
色	赤色と黒色

気づいたこと、ふしぎに思ったこと

ちがうようなテントウムシを見たことがあるけれど、ほかのもようもあるのかなと思った。

にているところ

- 例) ・どちらも丸い形  
 ・大きさは同じくらい など

ちがうところ

- 例) ・ダンゴムシは落ち葉の下などの暗いところで、  
 テントウムシは花の上や近くで見ることができる。  
 ・ダンゴムシはぜんぶ黒色だが、テントウムシはぜんぶ同じ色じゃない。  
 ・ダンゴムシにはもようがないが、テントウムシにはもようがある。  
 ・足の数(ダンゴムシの方が足の数が多い。) など

●こうして生き物をくらべて見てみると、にているところやちがうところがあることがわかりますね。

●タンポポの花の上にテントウムシがいました。このようにしょくぶつのちかくにいるどうぶつもいます。どうしてしょくぶつのちかくにどうぶつがいるのでしょうか？

このように、どうしてにているところやちがうところがあるのかを考えてみると、新しく気づくこともあるかもしれません。ちょうせんしてみてください！  
考えたことや、どうしてかな？と思ったことがあれば、それもノートに書いておきましょう。

### まとめ

生き物は、それぞれ、

「すんでいる場所」「大きさ」「形」「色」

などにちがいがある。

れんらく

今日で「生き物をさがそう」の学習はおわりです。

次の時間は、今までに学習したことをみなさんがどれくらいおぼえているかをかくにんするためのミニテストをします。

今までのかだいで「おぼえておいてください」と書かれていたところの教科書を読んだり、黄色いふきだしの中に書かれていたことをもう一度よく見ておいてください。