

1. しぜんのかんさつ

月 日()

- 校庭で見たことのある生きもの
 - ・チューリップ
 - ・タンポポ
 - ・タンポポににている黄色い花
 - ・メダカ
 - ・黄色いチョウ
 - ・白いチョウ
 - ・小さいチョウ
 - ・おたまじゃくし
 - ・花だんの土にいる小さな生きもの
- ◎ 校庭で生きもののさがしをしよう
- ・どんな生きものを見つけたか、
かんさつカードやノートに記ろくする。
- ◎ やくそく
- ・ぼうしをかぶる。
- ・とげやどくのある生きものに近づかない。
- ◎ 生きもののすがたについて、どのようなところをいえば、
わかりやすくせつめいできるでしょうか。

色	形	大きさ
・花の色	・葉の形	・体の大きさ
・体の色	・体の形	・せの高さ
・全体の色	・全体の形	・葉の大きさ

月 日()

問題

生きものは、色、形、大きさなど、
すがたにちがいがあるのでしょうか。

予想

- ・植物の葉は、緑色が多かったが、
葉の形はちがうものがあった。
- ・校庭でオレンジ色のはねをしたチョウを見かけた。
ほかのチョウとくらべてちがいがありそうだ。

計画

- ・色は、色えん筆でかんさつカードに書く。
- ・形は、「ぎざぎざしている」「○○みたい」などの言葉で表す。
- ・大きさは、ものさしを用意してはかる。

かんさつ

生きものの色、形、大きさをほかの生きものと比べながら調べる。

- ① 校庭に出て、いろいろな生きものをさがす。
- ② 見つけた生きものの色、形、大きさを調べて
かんさつカードに書く。
- ③ 同じように、くもりの日や雨の日も調べ

<虫めがねのつかい方>

●動かせるものを見るとき

- ① 虫めがねを目の近くに持つ。
- ② 見るものを虫めがねに近づけたり
遠ざけたりして、
はっきりと見えるところで止める。



●動かせないものを見るとき

- ① 虫めがねを目の近くに持つ。
- ② 見るものに近づいたり
遠ざかったりして、
はっきりと見えるところで止める。



※ぜったいに虫めがねで太 陽を見てはいけない。

<

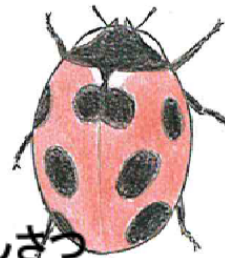
かんさつした生きものの名前

かんさつした日づけと天気

絵で表せない
ことは、言葉で
せつめいする。

ものさしで
はかっても
よい。

セイヨウタンポポ	4月14日 晴れ
動物・(植物)	
花をさわったらやわらかかった。	
高さ 20cm くらい	
色 花の色は黄色だった。	
形 葉がぎざぎざしていた。	
大きさ 全体が広げた手のひらくらいの大きさだった。	
名前	天野 かずき

ナナホシテントウ	4月14日 晴れ
動物・植物	
	
色 赤い色に、黒い丸が7つあった。	
形 丸い形をしていた。	
大きさ 体の長さは8mmくらいだった。	
名前	山田 ともみ

生きものの形は、
「〇〇みたい」の
ようにせつめい
してもよい。

生きものの
大きさは、「動物は
体の長さ」などと
決めておくと、後で
くらべやすい。

しぜんのかんさつ

--

色

形

大きさ

月 日()

考えたこと

- ・チョウは形がどれもにているが、大きさがちがう。
- ・タンポポとノゲシは、花の色が同じでも、
全体のすがたはちがう。

わかったこと

生きものには、色、大きさなどのすがたに、
にているところやちがところがあります。

感想

<タンポポを見分けよう>

タンポポには、昔から日本にあったタンポポと、外国から日本にやってきたタンポポがあります。見分けてみましょう。

外国からやってきたタンポポ

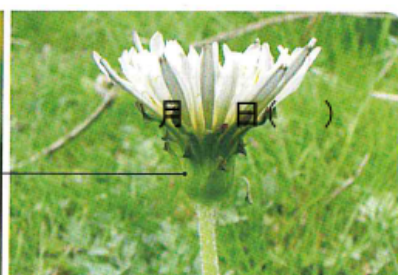


① セイヨウタンポポ

昔から日本にあったタンポポ



カントウタンポポ



シロバナタンポポ

生きものは、それぞれ(色)や(形)、
(大きさ)など、すがたにちがいがあります。

- ② 虫めがねの使い方について、正しいほうをえらんで、
線でつなぎましょう。



動かさないものを見るとき



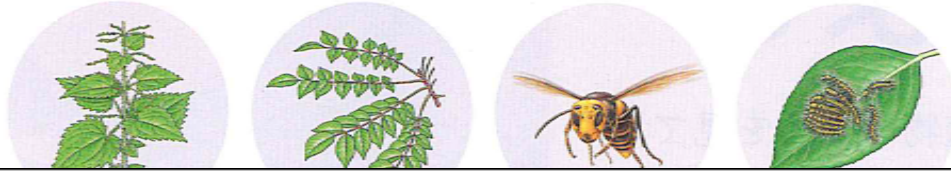
動かせるものを見るとき

虫メガネを目の近くに持ち、
見るものを虫めがねに
近づけたり、遠ざけたりして、
はっきり見えるところをさがす。

虫メガネを目の近くに
持ったまま、見るものに
近づいたり、遠ざかったりして
はっきり見えるところをさがす。

学んだことを生かそう

- ① 日曜日に、友だちといっしょに、公園に生きもののかんさつに行きます。どのようなことに気をつけるとよいでしょうか。



例) ・とげやどくのある生きものに近づかない

- ・虫めがねで太陽を見ない。
- ・生きものをさわる前とさわった後には手をあらう。
- ・ぼうし、長そで、長ズボンを着る。

ノゲシ		
モンシロチョウと モンキチョウ	体の形	はねの色やもよう
ナナホシテントウと ナミテントウ	体の形	体の色やもよう

- ② 2つの生きもののにているところと、ちがうところをせつめいしましょう。