

植物の育ち方4 花がさいた後

月 日()

- 前にかんさつしたときとくらべて、植物のようすは
どのようにかわったか、気づいたことをかきましょう。

- ・葉やくきの色が黄色っぽくなっていた。
- ・葉や花がかれてきていた。
- ・かさかさしていた。
- ・花がさいた後は実がたくさんついていた。
- ・花が下を向いていて高さははかれなかった。

かんさつした植物の育ち方をくらべながら調べる。

① 葉やくき、花のようすを調べて、かんさつカードにかく。

② 植物の 高さ を調べる。

③ 実 の色や形、大きさ、実がついているようすを調べる。

④ 準備れた植物の 根 をほり起こして、根 のようすを調べる。

観察カード、クリップ付きボード、色えんぴつ、ものさし、色テープ、
はさみ、シャベル、作業用てぶくろ、タブレットなど

ヒマワリ

月 日

育ち方⑤





問題

植物は、たねからどのような
じゅんじょで育ってきたのでだろうか。

考えたこと

- ・花の大きさや葉の大きさ、植物の高さはヒマワリとホウセンカではちがった。
- ・たねからめがでて花がかれるまでは、ホウセンカもヒマワリも同じだった。

わかったこと

植物は、たねから子葉が出た後、次々と葉がふえてくきも根ものびます。そして、葉がしげって花がさき、実ができた後、しばらくするとかれます。

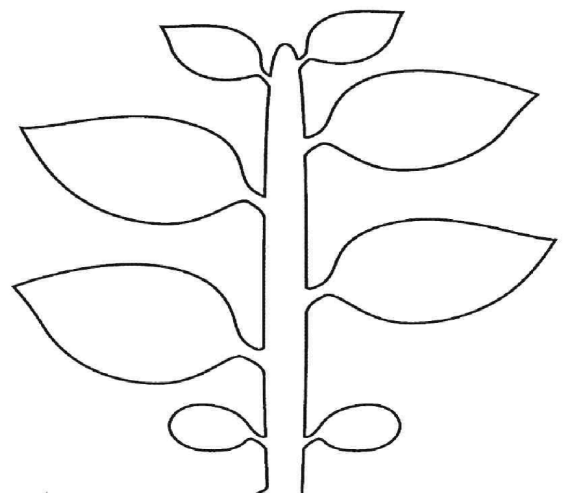
感想

月 日()

たしかめよう 植物の育ち方について、学んだことをたしかめましょう。

- ① 植物の体は、3つの部分からできています。それぞれの部分を何といいますか。また、それぞれの部分を3つの色でぬりましょう。

3つの部分		ぬった色
(葉)	→	(緑)色
(くき)	→	(黄)色
(根)	→	(ピンク)色



② ホウセンカがそだつじゅんになるように、教科書P.100にあらわしましょう。

③ ()に当てはまる言葉を入れましょう。

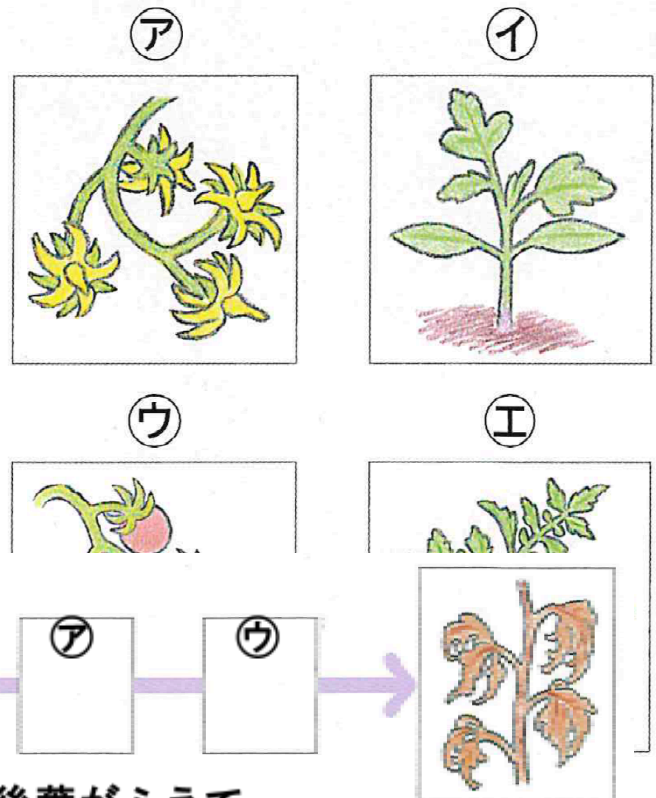
- ・たねをまいた後、さいしょに出る葉を(子葉)といいます。
- ・葉は(くき)についています。根は(土)の中にあります。
- ・花がさいた後、花があった場所に(実)ができます。

④ かんさつカードにどのようなことを書いておくと、植物の育ち方を調べるのに役に立つでしょうか。せつめいしましょう。

植物の名前、育つじゅんじょの数字、日づけ、
天気、色、形、大きさ。

学んだことを生かそう

かんさつしたじゅんにカードをならべたとき、下の4まいの絵はそれぞれ下の□のどこに入るか、□に㊦～㊩を書き入れましょう。また、そのじゅんになる理由もせつめいしましょう。



理由：植物は子葉が出た後葉がふえて、
花があった場所に実ができるから。

花がさいた後-5