

植物のからだのかんさつ

(東京書籍「新しい理科 3」 p18~19)

植物のからだのつくりを観察して記録し、植物はどれも葉、茎、根からできていることをとらえる。

留意点

<失敗しないポイント>
根に付いた土を水で洗い落とす際は、根をいためてしまうと、その後の成長に影響が出るので、丁寧に作業させる。

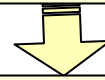
<観察のポイント>
ビーカーに水を入れ、その中に根をつけて観察する。土の中でひろがっていたときのように近づけて見ることができる。

<観察のポイント>
ホウセンカやヒヤクニチソウを観察し、からだのつくりの共通点は、どちらも葉、茎、根があることをとらえさせる。

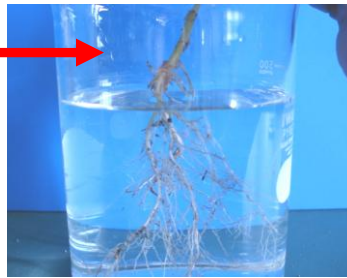
からだのつくりをかんさつしよう



①なえを1本取り出して、水で土をそっとあらい落とす。



②どんな部分からできているか、観察して、記録する。

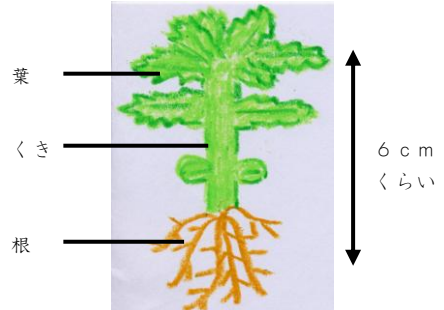


【水の中に根をつけたようす】

ヒヤクニチソウのそだちかた

ホウセンカのそだちかた

6月25日 はれ (岩手 太郎)



気づいたこと

・葉がたくさんくきについている。くきからは、根が出ている。

思ったこと

・ホウセンカもヒヤクニチソウも、形はちがうが、葉、くき、根からできていることがわかった。

植物のからだのつくり

ヒヤクニチソウ



ホウセンカ



葉

茎

根

観察し終えた植物は、花だんや大きい入れ物に植えかえて、大切に育てましょう。

