

# 第一单元 周围的植物

## 第2节 观察植物

科学一年级上册 教科版（2024）





## 聚焦

展示几盆植物。





## 聚焦

谁认识这种植物？



菊花。



## 聚焦

今天我们就来好好地观察它,同时也来认识更多的植物。



## 聚焦

我对菊花不太了解,你们能告诉我你在哪里见到过菊花吗?你知道有关菊花的哪些小知识呢?

菊花的品种很多,花朵的颜色不同;菊花在秋天开放;家里种植着菊花。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

你看到菊花有哪些结构？

叶、杆。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

在科学上，我们将像杆子这样的结构称为“**茎**”，请跟我一起念。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

一株菊花有茎和叶，还有什么？



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

根在哪里？谁看到了呢？

在土壤里面，现在看不到。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

大家都想看吗？那我现在将它拔起来给你们看看吧！

不行，菊花拔出来会死的。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

你们说得很对，它离开土壤会失去生命的。



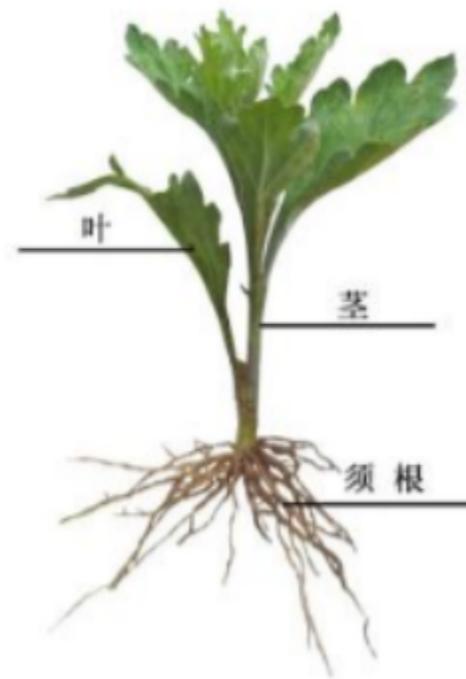
## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 1. 整体观察植物

大家来看看它的根长什么样吧。

菊花有根、茎、叶的结构。





## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 2. 观察植物的茎和叶

我们除了能用眼睛观察，还可以用什么来观察？

手、鼻子。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 2. 观察植物的茎和叶

用手怎么来观察呢？

可以用手摸。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 2. 观察植物的茎和叶

不是所有东西都可以摸，要老师说的才能摸。摸的时候要注意什么？

**要轻轻摸，用力的话会伤害植物**



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 2. 观察植物的茎和叶

植物有生命，我们要轻轻摸。那用鼻子怎么来观察？需要注意什么呢？

可以闻一闻气味，要注意安全。



## 探索

活动一：选择一株植物，我们一起来观察并描述它的特点。

### 2. 观察植物的茎和叶

跟刚才用手摸一样，不是所有东西都能轻易去闻，要听老师的指示。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/055302320044011341>