

## 教科版一年级上册科学知识点

以下是教科版一年级上册科学知识点总结：

1. 植物根据有没有花可以分为开花植物和不开花植物两大类。
2. 像月季、桃花、海棠、油菜花这样，长出花蕾后，过一段时间花瓣会张开，从花中散发出特殊气味的植物，是开花植物。
3. 像蕨类、菌类、藻类这样的植物，它们不会长出花瓣，也不会散发出特殊气味，是不开花植物。
4. 观察和比较油菜花和狗尾草的不同：油菜花有花瓣和花蕊，而狗尾草没有花瓣和花蕊。
5. 观察比较凤仙花和其他植物的不同：凤仙花有根、茎、叶、花、果实和种子六种器官，而其他植物可能只有一种或几种器官。
6. 观察比较各种植物的叶子，它们有各种各样的形状。
7. 凤仙花的叶子都是绿色的，它们都是卵形的。
8. 用图画记录凤仙花的生长变化情况。
9. 用放大镜观察叶片表面的不同，发现叶子的上面很光滑，而反面很粗糙。
10. 植物的花承担着生产种子的重要任务。
11. 开花植物的花朵是由花蕊和花瓣组成的。
12. 植物的花蕊可以分为雄蕊和雌蕊两种类型。
13. 雄蕊由花丝和花药组成，雌蕊由柱头、花柱和子房组成。
14. 雄蕊产生的花粉传播到雌蕊的柱头上，会使雌蕊子房里的胚珠受精。

15. 胚珠受精后，雌蕊的子房发育成果实，胚珠发育成种子。
16. 植物的叶子可以分为平叶和复叶两种类型。
17. 平叶的叶片比较普通，而复叶是由许多小叶片组成的。
18. 植物的叶子有各种各样的形状，如椭圆形、卵形、心形、针形等。

# VV99.net

免费文档下载