

13 花 钟



鲜花朵朵，争奇斗艳，芬芳迷人。
要是我们留心观察，就会发现，一天之内，不同的花开放的时间是不同的。凌晨四点，牵牛花吹起了紫色的小喇叭；五点左右，艳丽的蔷薇绽开了笑脸；七点，睡莲从梦中醒来；中午十二点左右，午时花开花了；下午三点，万寿菊欣然怒放；五点，紫茉莉苏醒过来；月光花在七点左右舒展开自己的花瓣；夜来香在晚上八点开花；昙花却在九点左右含笑一现……

不同的植物为
什么开花的时间不
同呢？有的植物开花的时间，与温度、

这两个自然段中，各有哪句话提示了段落的主要意思呢？

本文选自人民教育出版社《义务教育课程标准实验教科书语文三年级上册》，有改动。

湿度、光照有着密切的关系。比如，昙花的花瓣又大又娇嫩，白天阳光强，气温高，空气干燥，要是在白天开花，就有被灼伤的危险。深夜气温过低，开花也不适宜。长期以来，它适应了晚上九点左右的温度和湿度，到了那时，便悄悄绽开淡雅的花蕾，向人们展示美丽的笑脸。还有的花，需要昆虫传播花粉，才能结出种子，它们开花的时间往往跟昆虫活动的时间相吻合。

一位植物学家曾有意把不同时间开放的花种在一起，把花圃修建得像钟面一样，组成花的“时钟”。你只要看看什么花刚刚开放，就知道大致是几点钟，这是不是很有趣？



fēn fāng nèi xì zào shì yǎ wěn zǔ
芬 芳 内 系 燥 适 雅 吻 组

芬	芳	内	醒	寿	苏
强	示	昆	修	建	组

- ① 朗读课文。背诵第1自然段。
- ② 默读第1~2自然段，分别说说这两段话的大意。
- ③ 课文用不同的说法来表达鲜花的开放。填一填，体会一下。

牵牛花吹起了紫色的小喇叭。

蔷薇 _____

睡莲 _____

万寿菊 _____

茉莉 mò lì _____

月光花 _____

昙花 tán _____

④ 小练笔

仿照课文中表达鲜花开放的语句，写一写你喜欢的花。



mǔ dān
牡丹花



kuí
向日葵



蝴蝶兰