

## 秋叶的研究报告 最漂亮的季节

濮一新 Michael Pu ( 三年级 )

跟爸爸妈妈出去玩的时候，我看到本来绿的树叶变黄了，这是为什么？我做了个研究，这是因为到秋天的时候天气会变冷，日照时间变短，光合作用和叶绿素变少，所以叶子里其他色素的颜色，例如黄色、红色就开始露出来了。

以后每到秋天的时候，我看到红红黄黄的叶子，就明白为什么它们会变颜色了。



秋天是最漂亮的季节。大树上五彩缤纷的叶子，有的像火一样的红；有的金光闪闪的。叶子慢慢地飘下来，落到地上，把草地变成了一个漂亮的彩色地毯；落到湖面上，泛起层层涟漪。我喜欢看叶子慢慢飘下来的样子，我喜欢踩地上的落叶时发出的沙沙沙的声音。

秋天也是瓜果遍地的季节，有红红的苹果，像一个圆滚滚的小孩，好逗人喜欢！有晶莹透明的绿葡萄，那么绿，简直像一串翡翠，好漂亮啊！果园里还有黄澄澄的大南瓜们，在太阳光下看着真像金子！

秋天快结束了，天气凉了，大雁开始飞到南方去了。接着，冬天就要来了，开始穿一些暖和的衣服吧！我盼望下一个秋天赶紧来！

濮一新 Michael Pu ( 三年级 )

## 秋天在哪里？

陈杰斌 Gavin Chen ( 无畏班 )

秋天在哪里？

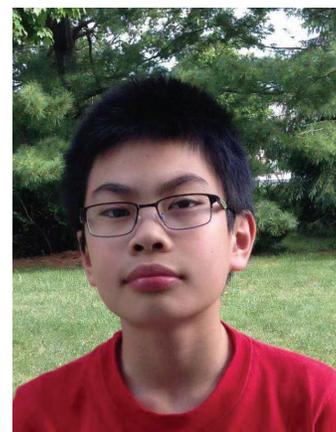
秋天在树林里。

秋天的树叶慢慢落下，变成红色、黄色和橙色的。

秋天在哪里？

秋天在天气里。

秋天的天气慢慢变冷，空地上的草开始变枯，结霜。



## 秋天的世界

秋天不但是一个收获的季节，还是花开的时节。因为开始冷了，秋天还有霜和雾。每年的这个时候，一些花就开始绽放了。

看！数百朵五彩的菊花长在嫩绿的草地上，很受人们喜爱。它们的花瓣看着像用布剪出来的小片。虽然菊花很迷人，但是它还比不上美丽的天竺牡丹。牡丹有红、橘、黄、粉和紫色的花朵。它们色彩缤纷，芬芳扑鼻。

早上起来，一出门，成千上万的小霜花贴在车窗上。草地上也有亮晶晶的白霜，看着真像白水晶。起雾的时候，它包围着每一样东西，真像一片超级大的白云。而且空气中到处都是白的水汽，天气很湿润。

虽然秋天的天气凉了，但是这个季节还有很多有趣的事物——漂亮的花，晶莹的霜，以及柔软的雾……

廖甜甜 Isabella Liao ( 三年级 )



## 秋天小记

陈艾萱 ( 四年级 )



秋季，一个美丽的季节，到处都是金色的松脆叶子和微风。天气既不冷也不热，非常适合出门。蓝天下，阳光温暖，在户外非常舒服。树上的叶子已经变色，现在还有万圣节的灯光与它们匹配。

秋天真的一个让我开心的美丽季节！

## 秋天叶子的研究报告

李睿杨 Justin Li ( 三年级 )

秋天的时候，叶子会变色，主要是因为叶子的叶绿素分解比生成得要快。所有叶子里的红、黄和橙色素就显示出来了。秋天光照少，温度低，所以光合作用不足，叶绿素生成得少。秋天如果雨水少，叶子会掉得早。秋天如果雨水多，叶子变色就会很好看。



指导老师：李晓鸣

