**大蒜的神奇生长**

**许皓宁 薛家中心小学二（15）班**

一天，我无意中看到奶奶在用不到的花盆土里密密麻麻地插栽了一些蒜瓣，我就问奶奶：“这些蒜瓣种下去后会长出来吗？会长成什么样子？”，奶奶神秘地笑着说：“等过段时间你就知道啦”。我特别好奇，所以每天都跑去阳台看大蒜的变化，几天后我发现大蒜的底部长出了许多根，又过了一周，大蒜的头部冒出来新芽，后来就更神奇了，嫩芽一天一个变化，小蒜苗越长越高蹭蹭蹭地就长满了整个花盆，就像一盆绿植给家里增添了一道绿色的风景线。

我看着蒜苗十分好看，就把花盆搬到客厅用来美化客厅，可是过了几天蒜苗由原来的绿色变得越来越黄，而且有点枯萎，我很着急:到底是什么原因呢？难道是蒜苗们生病了？我连忙去问奶奶: “蒜苗到底是怎么了呢？”奶奶看了后告诉我：“蒜苗们的确是“生病”啦，因为你不给他晒太阳啊，赶紧把它搬到阳台，给它们晒晒太阳吧。”

我连忙又把花盆搬回阳台，过了两天后，果然蒜苗们又恢复了原来的生机勃勃。这使我更加好奇了：为什么蒜苗不照射阳光就会变黄变枯萎呢? 我就又去问妈妈, 妈妈若有所思地回答道：“这应该就是共合作用的奥妙啦，让我们一起上网查查更多相关资料吧。”

最后通过查阅资料，我们了解了光合作用通常是指绿色植物吸收光能，把二氧化碳和水合成富能有机物，同时释放氧气的过程。产生光合作用的条件要包括光照 、二氧化碳 CO 、水分和叶绿体，所以花盆被放到客厅后没有了阳光的照射，蒜苗就没法进行光合作用了，也就没有原来长得那么旺盛了。

我不禁感慨：科学真的是无处不在啊！