贵州教育报

2026年11月
6日 星期五
农历丙午年九月廿八

特1

少年派 周刊 WEEKLY

第 68 期

05

责任编辑/黄盈莹　视觉编辑/姚培　校检/曾勇

封面故事

我是小记者：致敬守护城市的民警叔叔

凯里市第四小学学院路校区五（5）班　向代钰

采访时间：2026年10月29日
采访地点：凯里市中博步行街街头

冬日的寒风裹着凉意在街上穿梭，行人裹紧大衣步履匆匆。今天，我终于如愿化身一名小记者，前去采访坚守街头执勤的民警叔叔。出门前，我反复练习采访的话语，手里紧紧攥着精心挑选的玫瑰花，心脏怦怦直跳，紧张又激动，连手心都冒出了细细的汗珠。

远远地，我一眼就看见了路口的民警叔叔。他穿戴着整齐的执勤装备，身姿挺拔，在来往的车流与人流之间，从容地维持着街道秩序。看着他认真忙碌的身影，我的心跳一下子更快了，激动的情绪涌上来，可又有一点胆怯。我深吸一口气，抱紧手里的玫瑰，一步一步走上前去，挺直脊背，郑重地敬了一个标准的少先队礼。

我仰起头，声音带着一丝抑制不住地颤抖："叔叔，冬天这么冷，您每天都要在街上站岗吗？"

民警叔叔朝我温和地笑了："是的，我们要守护大家的安全，疏导交通，帮助有需要的市民。不管刮风下雨，都要守好这一班岗。"

我望着他被冷风冻得发红的脸颊，又连忙问道："工作辛苦吗？您会不会觉得累？"

叔叔轻轻点头，语气朴实而坚定："辛苦是有的，但是看到大家平平安安出行，小朋友们开开心心上学回家，我们心里就觉得值得。这是我们的责任。"

听完警察叔叔的话，一股暖流瞬间涌上我的心头，激动与敬佩交织在一起，鼻尖微微发酸。寒风呼啸，他厚重的执勤马甲上，"警察"两个字格外醒目。这简简单单的两个字背后，是日复一日默默的坚守。当我们待在温暖的家里看书、休息、说笑的时候，正是他们站在寒风里，守护着整座城市的安宁。

临走前，我双手把玫瑰花递到叔叔面前，大声说出我的感谢。叔叔接过鲜花，眼里漾起温柔的笑意，还和我一起合影留念。按下快门的那一刻，我的心里满是自豪。



哪有什么岁月静好，只是有人替我们默默守护。直到采访结束，我激动的心情久久不能平静。警察不再只是课本里一个遥远的词语，而是就在我们身边，为我们抵挡寒风、守护平安的普通人。

这次珍贵的采访，在我心里种下一颗担当的种子。我要向民警叔叔学习，长大以后，也要做一个心怀责任、愿意挺身而出、温暖帮助别人的人。

指导老师：莫晓鑫

明星小记者

我是小小科普员：松树冬天为什么不"脱发"？

凯里市第四小学学院路校区六（12）班　杨子豪

最近气温骤降，走在大街上，北风像小刀子一样刮着脸生疼。我发现了一个有趣的现象：路两旁的梧桐树、银杏树早就光秃秃的了，像一个个没戴帽子的老头儿，在风里瑟瑟发抖；可是，山上的松树、柏树还有路边的冬青，却依然披着一身绿装，精神抖擞地站着。

"为什么这些树冬天不落叶呢？它们难道不怕冷吗？"带着这个疑问，我化身为"小小科普员"，决定去寻找身边的科学答案。

我先是跑去问奶奶。奶奶笑着说："傻孩子，松树皮实，不怕冻呗！"奶奶的回答虽然通俗，但我知道，科学的探索可不能止步于此。于是，我翻开《十万个为什么》，又上网查阅了植物学的资料，终于找到了科学的真相。

原来，松树、柏树这类植物，在植物学上被称为"常绿树"。它们之所以能在冬天保持绿色，是因为它们拥有独特的"法宝"过冬：

第一件法宝是"针形叶"。你仔细看，松树的叶子不是像梧桐叶那样宽大的手掌，而是像一根根细细的针。在科学课上老师讲过，植物的叶子会通过表面的气孔蒸发水分。到了冬天，天气干燥，如果叶子太宽大，水分就会大量流失，树就会"渴死"。松树的叶子变成了针状，表面积大大缩小，水分蒸发得就少了。而且，这些针叶的表面还涂着一层厚厚的"蜡"——也就是角质层，就像给叶子穿上了防水的羽绒服，把水分牢牢锁在里面。难怪北风咬不动它们！

第二件法宝是"抗冻液"。松树的细胞里含有丰富的糖分和脂肪。在寒冷的冬天，这些物质就像我们人体冬天涂抹的防冻霜一样，能降低细胞液的冰点，让细胞里的水分不容易结冰。这样，即使气温降到了零下，松树的细胞也不会被冻坏。

第三件法宝是"新旧交替"。松树真的不落叶吗？其实不是的。资料上说，松叶的寿命一般有3到5年。它们不是不落叶，而是老叶子在脱落之前，新叶子早就长出来了。老叶落、新叶出，一年四季交替进行，所以我们在冬天看它们，就总是绿油油的。

为了验证资料上的说法，我还做了一个小实验：我捡起一片地上掉落的松针，用手摸一摸，硬邦邦的，表面很光滑；我又摘了一片普通的树叶，轻轻一撕，就流出很多汁水。这证明，松针确实能很好地"锁水"。



大自然真是太神奇了！原来，冬青、松树这些冬天不落叶的植物，不是不怕冷，而是它们为了适应环境，进化出了独特的生存智慧。它们用针一样的叶子、甜甜的细胞液和不断交替的新老叶子，在寒冷的冬天里，坚守着自己的那一抹绿色。

同学们，生活中处处有科学。只要我们善于观察、敢于提问、勤于查证，就一定能发现更多大自然的奥秘！

（参考资料：《十万个为什么·植物卷》、《植物学基础》）

指导老师：姜水莲

我是小小科普员：冬天里的"白气小秘密"

凯里市第四小学学院路校区三（4）班　刘睿琳

天气突然降温了，今天早上出门，我哈出一口白白的气，妈妈倒热水的时候，杯口也有白白的雾，我盯着这些白气看了看，决定当一次小小科普员，把身边的这个科学弄明白。

开始我以为，这些白气就是"热气"，是水变成的气。可是妈妈告诉我，真正的水蒸气是看不见的，就像我们看不见空气一样，这些能看得见的白气，根本就不是气。为了弄明白真相，我拉着妈妈一起做了个小实验：我们把热水倒进透明的玻璃杯里，杯口马上就冒起了白气，我把一块冰凉的玻璃片盖在杯口，一眨眼的工夫玻璃片上就布满了小水珠，顺着玻璃片往下流。

原来这就是真相：热水就和我们身体里呼出来的气一样，都带着些看不见的水蒸气，冬天外面的空气特别冷，这些暖乎乎的水蒸气一遇到冷空气，就会一下子变成小水珠，许许多多的小颗水珠凑在一起就变成了我们能看见的白气。这个过程科学上叫"液化"，是冬天里最常见的科学小现象。

我还发现了一个有意思的小规律：天气越冷，冒出来的白气就越浓。在昨天0度的时候，我们呼出来的白气能飘很远。今天气温升高到10度时，白气就变浅了，一眨眼的时间就没有了。妈妈告诉我：这是因为温度越高，小水珠就越容易变成水蒸气，白气自然就消失得非常快。

以前，我总认为科学离我非常遥远，要等到长大了才能学，通过这次小小的实验才发现，原来科学根本就不只藏在实验室里，它就藏在我每天喘气、喝牛奶的小事里。只要多留心、多仔细观察，身边到处都是科学的小秘密。



（参考资料：小学三年级《科学》课本上册）

指导老师：向开珍

本报记者　史紫嫣然　整理