

带着科学的武器 走进魔法的世界



小记者体验滑轮组高座椅。



小记者体验小型太阳能发电设备。

□文/图 本报记者 李林润

彩色的头发，白色的大褂，这是童话故事部分魔法师的造型。12月23日上午，一群身穿红马甲、头戴小红帽的漯河日报社小记者俱乐部的小记者带着纸和笔，走进了建设路社区内那个充满“魔法”的科普室，他们用科学解释了一个有一个看似神奇的“魔

法”。“你看，你们这一群人拔河都没有拔过这名小姑娘！”“来来来，再来几个人，大家一起拔！”“我们能拔过她！”……当日上午，科普室内的一个拔河器材吸引了不少小记者的目光。该器材利用滑轮的原理导致其中一侧一名拔河人员可以很轻松的胜过另外一侧的一队人员。

据建设路社区主任林霞介绍，该科普室成立于2016年，共有科普器材15件，科普图书2000余册。截至目前，前来体验、参观的达5000余人次。另外，科普室日常免费对外开放。每周五下午，建设路社区还会举行科普知识讲座，通过多种方式，让居民们接受科学文化熏陶。

在体验完科普室内的科学器材之后，小记者们与老师一起来到了“魔法”实验课堂。一位彩色头发、身穿白大褂的老师走向讲台，她就是教授这堂“魔法”课的李老师。看到李老师后，小记者们发出阵阵笑声。李老师拿出提前准备好的紫色液体，问小记者是否相信她能够把这瓶紫色液体变为无色的。小记者们纷纷摇头，表示不相信。只见李老师把一片白色固体物放入瓶中，慢慢摇晃瓶中的液体，没一会儿工夫，瓶内的液体就变为了透明色，这一幕让台下的小记者十分吃惊。“水内我加入了高锰酸钾，所以是紫色的。”李老师说，那片白色的固体则是平时所食用的维生素C，通过化学反应，所以瓶内紫色的液体就变为了无色。随后，小记者们在老师的指导下，开始自己尝试变“魔法”。

“以前不懂，以为老师有魔法，现在知道了这是一种正常的化学反应。”就读于许慎小学的方钰涵告诉记者。除了小记者方钰涵，该活动还受到了到场的小记者们的家长一致好评。“这个活动不仅让孩子们开拓了眼界，还亲身体验了不少平时体验不到的科学实验，真是特别的好。”这位家长表示，以后如果有类似的小记者活动，她依然会带着孩子参加。

了解更多小记者活动
请扫描我们的二维码



图片新闻



近日，漯河日报社小记者俱乐部的工作人员前往北大附属实验学校发放小记者采访装备。图为该校德育处老师帮助小记者戴采访帽。 本报记者 杨东辉 摄



12月23日，小记者们走进召陵区消防队，了解消防生活，认识消防设备，学习消防知识。 本报记者 孙震 摄



12月23日，漯河日报社小记者俱乐部在啄木鸟牙科开展了第二十四期“小牙医”职业体验活动。 本报记者 孙震 摄

学习汉字知识 了解传统文化

小记者参加“文字的魅力”主题讲座

本报讯（记者 徐赫）为进一步加强中华优秀传统文化教育，12月23日，小记者俱乐部邀请河南省文字学会许慎文化研究会会员、河南人民出版社漯河分社社长李胜老师在郾城区第二实验中学会议室为小记者开展了以“文字的魅力”为主题的趣味性文化讲座。

此次讲座，李老师结合《说文解字》中的内容以通俗易懂的语言和生动有趣的例子，深入浅出地从字理角度揭示了汉字文化渊源，讲解了中



李胜老师为小记者讲解汉字知识。 本报记者 杨东辉 摄

华五千年来文字演变的历程，探究文字本质的意义及构字规律，不仅有效帮助学生记忆与

辨析汉字、帮助学生建立文章中字词句的横向和纵向联系，还为学生们形象地解释了汉字

学习过程中需要把握的特点，让学生们从形、音、义三个方面体会中华汉字文化的博大精深。

小记者们在讲座中表现得非常积极，每当李老师提出一些问题，他们都积极举手回答问题，参与互动，气氛活跃。小记者们表示，跟着李老师学习汉字能够乐在其中并且受益匪浅，他们在讲座中听到李老师讲了许多有趣的文字知识，学习和掌握了很多认识和理解汉字的方法，对汉字学习更加重视

了，对汉字文化的兴趣更加浓厚了。

讲座在小记者意犹未尽中圆满结束。“点横竖撇捺，一笔一画彰显汉字魅力；隶篆楷行草，多姿多彩传承华夏文明。”李胜老师在最后的总结中对小记者们提出了殷切的期待和更高的要求，希望他们能在日后学习中提高学生正确规范书写汉字的意识，关注学生对汉字知识与文化传统的认知，感受汉字之美，热爱汉字，弘扬我们自己优秀的传统文化。