魅力社团

玩转科学 玩出智慧

□黄世凤 黄溢群

魅力社团 金寨现代产业园区实验学校科学制作社团

模拟火山爆发的场景、解锁地震报警器、自制手工木琴……这些都是金寨现代产业园区实验学校同学们在科学制作社团忙活的事儿，别看它成立不久，但备受同学们的青睐，用同学们的话来说，就是“科学小实验，涨知识又好玩儿！”现在让我们变身科学小侦探，一起来探索这神奇的科学社团吧！

据社团负责人介绍，金寨现代产业园区实验学校科学制作社团成立于2020年秋，它是一个依托“科学面壁人”制作系列课程为主题的创新型社团，课程内容涉及物理、化学、生物、地理、数学等学科，以培养学生科学兴趣、提升科学素养为宗旨，在日常多样化的动手动脑实践活动中，为一到五年级对科学感兴趣的同学们，创造一个良好的走近科学的契机。

在每次活动前，社团老师首先给学生讲解相关的知识，在学生掌握制作原理的基础上再让其动手实践。老师在制作过程中逐一辅导，力争让每个学生都能够独立完成一件作品。一学期下来，社团中的每个学生都独立完成作品14件，分别有：飞舞的蝴蝶、灌篮高手、发光宝贝、偏光镜、温度报警器、绘画机器人、水上风动船、地震报警仪、自制木琴、双人舞蹈、火山喷发、红绿灯等。“地震报警仪”是学生们接触科学面壁人系列课程的第一课，当老师视频展示地震报警仪预警时，学生们瞬间被震撼到，个个注意力集中，表现出很强的求知欲。在动手操作环节，虽然一开始遇到了困难，但同学们迎难而上，终于亲手制作了地震报警仪，经历了地震报警仪地制作后，同学们对串并联电路有了更深刻的认识。

科技社团不仅丰富了同学们的课余时间，更得到了学校和社会的一致好评。校长储有明说，科学制作社团的系列科学实验探究课内容丰富，形式新颖，每节实验课，有一个手工制作包，有一个科学原理，有一个项目化学习的过程，这样的实验课，培养了学员爱观察、爱思考、爱提问、爱动手、爱合作、爱表达的科学习惯，促进了学员动手力、专注力、观察力、自信力、表达力、组织力等科学素养的全面提升。今后，社团将不断开拓课程，扩大覆盖面，为补充和延伸学校教育而继续努力。

小小“科学家”有话说

四（1）班 张恩妍：参加科创社团，我们接触了各种各样的科学小实验，丰富了我们的科学知识，更锻炼了我们的动手能力。

四（6）班 杨 涵：火山爆发是一个非常可怕的现象，一次就可以烧光一片树林。在科创社团，我不但知道了小苏打与柠檬酸遇水后会产生二氧化碳，还知道了一些关于火山的知识，我非常喜欢这样的社团活动，会在以后继续参加这样的科创活动，探索科学的奥秘。

同学们在展示完成的作品

中共党史小常识

1. 继党的十二大提出“建设有中国特色的社会主义”之后，1987年10月25日至11月1日，中国共产党第十三次全国代表大会制定了“三步走”现代化发展战略。
2. 1982年1月，邓小平首次提出“一个国家，两种制度”概念。1984年12月，中英两国政府正式签署关于香港问题的联合声明。
3. 1990年4月以后，上海市政府制定了一系列开发浦东的政策和措施。9月，国务院批准了上海市政府开发、开放浦东新区的具体政策规定，浦东开发进入实质性启动阶段。
4. 1992年1月18日至2月21日，邓小平先后到武昌、深圳、珠海、上海等地考察，并发表了一系列重要谈话。
5. 1992年10月12日~18日，中国共产党第十四次全国代表大会举行，大会确定我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

一周快报

合肥市西园新村小学北校教育集团安大校区

天鹅小萌宝 开笔启蒙展翅起飞

列队做操的“天鹅小萌宝”们

□洪婷婷 杨雪 季媛媛

2021年9月28日，恰逢孔子诞辰2572周年。为纪念先贤大儒，让一年级新生感受中华民族崇文重礼的传统文化，合肥市西园新村小学北校教育集团安大校区特举办“天鹅小萌宝 展翅起飞啦”一年级新生开笔礼暨幼小衔接课程学习成果展示会。

整场活动分为四关，第一关是“萌宝大闯关”。每个班6名萌宝、2名家长手拿探秘图，找到指定地点打卡拍照，集齐六个校园打卡点，迈入第二关——“萌宝创意关”。创意组有3名同学拼中国地图，3名同学制作党旗、队旗和国旗，学生们用自己的作品庆祝新中国72岁生日快乐！第三关萌宝整理组热闹非凡，每班6名学生在极短的时间内规整安放好书本、水杯、跳绳等各类物品，掀起现场比赛的高潮。第四关是“萌宝队列关”，每班20名学生集体展示队列队形，做一节广播体操。四个关卡四项赛程，每一个学生都参与其中，展示成长，家长和老师们在一旁见证欢呼。仅一个月的时光，西小的“天鹅小萌宝”们通过幼小衔接适应课程，圆满达成目标。

之后，西小北校隆重为本届一年级新生，举行第一场仪式——开笔礼。在黄芸老师的主持下，全场学生正衣冠、向老师行拜师礼、向同学行同窗礼。蜀山区教体局领导、西小北校校领导、一年级班主任老师，为每一个孩子点上朱砂，寓意启智。一点朱砂，凝结着中国五千年文化的悠悠情结，寄托着师长们的美好祝愿。

全场活动，学校用游戏呈现学习效果，用仪式筑牢文化根基，愿一年级的天鹅小萌宝们从此展翅起飞，在西小北校校园里健康快乐地成长、成才！

话说校园

国庆前夕，阜阳市育新小学开展庆国庆“我向国旗敬个礼”活动，学生和鲜艳的五星红旗一起合影，用少先队员最崇高的队礼，表达学生对祖国的热爱之情。 王红侠/文

近日，全椒县石沛镇明德小学师生代表近200人齐聚周岗烈士陵园，隆重举行公祭烈士活动，深切悼念长眠周岗的革命先烈。 唐欣悦/文