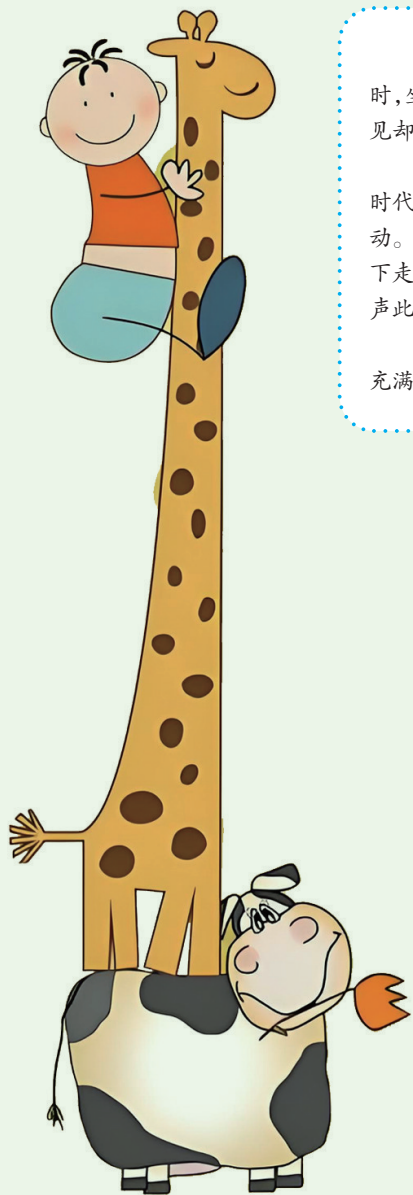


社区 周末课堂

点亮每一个周末

记者 徐佩 通讯员 张秀花



下雨天转动雨伞,伞面上的雨珠会往哪里跑?汽车转弯时,坐在车里的人为什么会感觉被甩向一边?答案,就藏在看不见却感受得到的“离心力”里。

9月13日,柯城区大成小学联合柯城区荷花街道,在街道新时代文明实践所开展“荷家欢”公益自习室之“趣味科学实验”活动。四十余名来自二至六年级的同学围坐在一起,在老师的带领下走进“探秘离心力”的奇妙世界。课堂上,提问声、惊叹声、欢笑声此起彼伏,抽象的科学原理在一场场小实验中变得可感可触。

这是“荷家欢”周末公益自习室开展的第30期活动。像这样充满趣味与探究的周末课堂,几乎每个周末都会在这里上演。



大成小学的孩子们在探秘科学。

通讯员 吴铁鸣 摄

生动小实验 探秘离心力

9月是全国第二个科普月,今年的活动主题为“科技改变生活 创新赢得未来”。为激发同学们对科学的浓厚兴趣,全面提升观察、思考和动手能力,大成小学老师周彩丽带着同学们一起“探秘离心力”。

盛水的一次性杯被放在托盘上,老师快速旋转托盘。大家以为杯中的水会洒出来,可水却稳稳地留在杯里,并没有被甩出。同学们伸长脖子,有的站起来看,有的忍不住喊:“太神奇了!”周老师解释,旋转产生的离心力让水被“压”在杯底,看似要飞出去,其实被一种无形的力量牢牢控制。

第二个实验“小球拉大球”更让孩子们瞪大眼睛。周老师用一根细线,一端系着小小的

夜光球,另一端连着篮球。她快速旋转夜光球,小球在离心力作用下产生拉力,竟让笨重的篮球跟着甩动起来。“哇!”教室里爆发出一阵惊叹。在老师的指导下,几名同学也走上讲台,试着转动小球,感受那股“四两拨千斤”的力量。

随后,同学们亲自动手组装了一台简易甩干机。螺丝、马达、转筒、电池盒,大家对照图纸一步步拼装。当开关按下,转筒呼呼旋转,孩子们欢呼起来:“成功了!成功了!”有同学兴奋地说:“原来甩干机也是利用离心力!”

周老师说,离心力有趣又好理解,适合二年级到六年级整个小学阶段的同学去理解,很受孩子们欢迎。

习活动,如阅读、绘画、手工等。由专业老师带来各类趣味课堂,每期都有三四十名同学参加。

荷花街道相关工作人员介绍,每个周末,这里的课堂都会准时开放,辖区青少年皆可报名参加。课程内容根据教师特长和节日主题设计,既有学科辅导,也有阅读分享、绘画手工、科学实验等丰富的活动。

通过校社联动,优质教育资源被送到同学们身边,知识的种子也在一堂堂周末课堂中生根发芽。

“1+X”托起周末好时光

通过生活现象、演示实验和动手制作,抽象的科学概念变得可感可触,同学们在实验中,悄然种下了科学的种子。这堂“探秘离心力”趣味科学实验,并非一次性的科普活动,而是“荷家欢”周末公益自习室的常态课程之一。

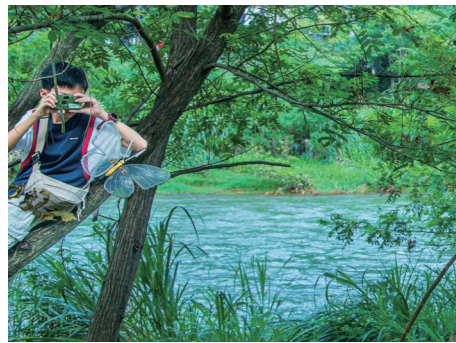
去年10月,荷花街道与柯城区大成小学联合开办“荷家欢”周末公益自习室,地点设在荷花街道新时代文明实践所。

公益自习室采用“1+X”形式开展周末公益课堂,一个周末课堂,兼顾作业辅导和拓展性学

新鲜速报



城乡少年光影结对 “一米视角”探索世界



本报讯(通讯员 胡江丰 文/摄)近日,在龙游县溪口镇,20位城乡少年参加了一场“邻里艺课——光影结对,城乡少年共筑视界”活动,以孩子们的“一米视角”看世界。

活动中,来自衢州市实验学校教育集团菱湖校区的胡沐阳等10位小朋友和来自龙游溪口小学的王浩翔等10位乡村小朋友携手结对,以儿童视角拍摄了同伴第一次按下快门时的笑脸,灵山江风景和老街风情,还有城市与乡村彼此凝望的瞬间……

摄影师、策展人浙江传媒学院硕士生导师傅拥军,给20位城乡“小摄影师”上课,教他们使用相机,示范如何拍摄。课后,傅拥军还领着“小摄影师”们,前往溪口老街的小路采风拍摄。草丛中的蚂蚱蝴蝶,上树的顽皮孩子,灵山江和溪口老街的风景风貌……被“小摄影师”们一一摄入镜头。

创作完成后,拍摄的胶片将统一冲洗整理,优秀作品有机会在浙江美术馆的展览中展出,并作为本次活动美育实践档案留存。



瓜香书香伴童年



近日,常山一小的后花园硕果累累,同学们亲手栽种的西瓜迎来丰收。老师以此为契机,把阅读课堂搬到绿意盎然的后花园,开展趣味十足的西瓜主题户外绘本阅读活动。

记者 吴婧涵 报道组 葛锦熙
通讯员 杨靖 摄



“红色宣讲”进课堂



9月13日,柯城区档案馆联合石梁镇人民政府在麻蓬村孩童驿站开展“档案馆里的开学第一课”活动,让红色史料走出库房、走进乡村。柯城区档案馆档案征集宣讲员、区关工委红色宣讲团团长徐国庆娓娓讲述方志敏、徐以新等革命先辈在浙西大地浴血奋战的“红色故事”,让大家真切感受到长征精神、抗战精神的时代力量。

记者 季玲 通讯员 魏丽 张婷 摄