

走进科学世界 放飞创新梦想

我市首家“小学科学创新实验基地”20日正式挂牌

□记者 崔晓戎

电动船、反冲小艇、反弹击物、纸桥承重……曾经的各种奇思妙想,化为形形色色的实物,来到大家面前。20日,在孟津县双语实验学校举行的“小学科学创新实验基地”授牌仪式现场,小学生们展示的多项科技小发明吸引了众多眼球。

根据我省教育部门有关部署,近年来,我市持续开展小学科学创新实践活动,现已形成了较为浓厚的科学创新实践氛围。今年,市教育局中小学教研室联合《洛阳晚报·教育周刊》,在全市范围内开展“小学科学创新实验基地”申报活动,该项活动自开展以来,有效整合各学校优势资源,促进孩子们从小培养创新思维、动手能力,培养了一批科学骨干创新型教师,全面提升了我市广大师生的综合科学素质,助推科学、创新、实践意识在我市教育中发挥更加深入和长远的影响。

截至目前,我市共有30所学校提交申报材料,各申报学校须经专家组实地观摩、严格考核通过后,将陆续被授予“洛阳市小学科学创新实验基地”牌匾。孟津县双语实验学校经审核率先达标通过,20日正式挂牌,成为我市首家“小学科学创新实验基地”。

教育大讲堂第四十一讲预告

追溯教育本质 开启智慧人生

□记者 李书平

“考、考、考,老师的法宝;分、分、分,学生的命根。”

多少年来,成绩都是国内教育评价学生的唯一标准,不慎中考或高考失利,就意味着与理想名校擦肩而过。放眼国际教育,多元评价全面客观,可以让孩子在学习中学享成长经历。

如今,国内现行的教育模式与教育的本质渐行渐远,一考定终身的直接结果,就是培养了一批又一批“考试机器”,却埋没了潜在的精英人才。那么,教育如何才能回归本质,学生的智慧未来如何开启?

教育大讲堂第四十一讲,洛阳国际学校校长崔建社将重点回答上述问题。

时间:6月30日(周日)8时至10时

地点:龙门大道与古城路交叉口东800米(洛阳国际学校综合楼六楼会议室)

无须预约,免费听讲。读者有问题,可在讲座结束后与主讲人进行现场交流。

如果您想要了解有关教育的内容,可致电主持人,我们会根据读者需求尽量安排。

有意讲课者,可拨打主持人电话预约。



我制作的电动小车跑得快吧

啧啧,学生的创新能力够震撼

□记者 杨寒冰

“火箭专家”“汽车大王”“取物高手”……19日

至21日,市实验小学举办了首届科技节,凯东、洛浦、新区三个校区先后参与,学生们开动脑筋,积极动手,发明出了不少“高科技产品”,出色地完成了一系列高科技游戏。

在活动中,不少有“专家范儿”的学生崭露头角,被冠以“专家”“大王”“高手”的称号。



准备发射



我们一起动手“高空取物”



太阳能驱动小车

每月都有节 本月科技节

“让孩子在体验中快乐成长”——悬挂在市实验小学教学楼上的这11个大字,是市实验小学的核心办学理念。

体验需要情境,体验要通过活动来实现,市实验小学校长李青青为了让学生有更多的体验,不断寻找机会、设立情境,为学生提供一切进行体验的机会。

体验分主题进行,学校开展了“一月一节”活动,即每个月都有一个活动主题,每个月学生都要集体过一次节日,包括贸易节、游戏节、读书节、体育节等,这个火热的6月,学生们过上了科技节。

考虑到学生年龄的差异,科技节将学生分成了中高段组和低段组。

中高段组(3年级至6年级)科技特色活动有:气压射箭、纸船承重、火箭定投、高空取物、电动小车、仿真制作等。

低段组(1年级至2年级)科技特色活动有:吹泡泡、电吹风搬运悬空乒乓球、纸船承重等。

经过前期读科普书籍、讲科学家的故事、画科学幻想画、听科普知识讲座、看科普电影等一系列的热身准备,学生们在科技节中的表现让老师们震撼了。

校长您放心 发明俺能行

因为是首次举办科技节,学生们到底能展示出什么样的水平?老师们心里没有数。

本次活动的主要负责人、市实验小学副校长孙国英说:“高空取物有一定难度,担心学生们制作不出来高空取物的工具,老师们悄悄准备了两个,准备在比赛时让学生用,没想到,学生制作的工具让老师们连连叫好。”

高空取物的比赛规则是两个学生一组,2分钟内可以连续取球,哪个小组取的球最多,哪个小组就胜出。

五(4)班学生陈天航的工具主材是15个露露瓶子,瓶瓶相接,组成了一个粗长杆,在长杆的上端,陈天航固

定了一个塑料网。轮到他上场时,他高高举起长杆,将长杆的最上端靠近固定在篮球架子上的盆子,用塑料网舀盆子里的乒乓球,然后将取到的乒乓球放进地上的盆子里。

陈天航的同学赵杨昊昊的取物工具制作得更科学,长杆是用硬纸筒做的,他将三个一字相连的塑料瓶横插在长杆上部,三个塑料瓶相当于长杆的“手臂”,这样长杆活动起来更方便了,在2分钟的时间内,赵杨昊昊一个人就取到了55个乒乓球。

三(3)班的李昱鹏制作的“火箭”相当威猛,给足“燃料”后,能飞出七八十米的距离。

有“懂行”的家长现场评价了李

昱鹏的作品:可乐瓶子制作的“箭身”美观、大方;“箭头”的制作符合科学原理;有螺丝增重,“火箭”能飞行得更稳、更远。

“看一项,惊喜一项,孩子们的想象力、动手能力,远远超出老师们的想象。”孙国英面带喜悦地说着。一名小学生回应孙校长:“校长,放心吧,发明难不倒我们!”

(本版图片由市实验小学提供)

热本期
洛阳国际学校 协办
电话:65861111
网址:www.lyis.cn

栏目主持人
杨寒冰
联系电话
13838833119
QQ:1294209925