



小学生跨界玩科技 酷!

——依山郡小学科技节活动小记

侨报融媒记者 陈雪英 通讯员 罗小亮 文/图

高速路的应急车道上如果有车随意占停,将十分危险,怎样对这些车辆进行监管?天气好热,怎样才能让我们靠近时风扇就会自动打开?夏季来临,怎样才能避免溺死的惨案再次发生?……在龙岗区依山郡小学近日举行的校园科技节上,该校学生正在向观众介绍自己的科技发明作品。他们制作的智能定位自充气救生衣、光电感应自动风扇、风光互补新能源汽车充电桩、折叠机翼飞机、智能垃圾桶、应急车道报警系统等作品出乎参观者的意料,广受好评。

“这些发明作品的科技含量都很高,真不敢想象是小学生发明出来的。”前来学习参观的科技老师们纷纷感慨。“随着能源危机日益临近,买电动汽车的人也越来越多了,新能源已经成为未来世界上的主要能源之一,风光互补系统不仅能给电动车充电,还能减少对大环境的污染。”三(2)班的梁议文同学正在跟师生们介绍自己的作品。

孩子们大胆思索,利用红外感

应器、光敏感应器、操控板等一系列科技含量满满的元件,制作出了各种各样实用的科技小作品。在这个过程中,家长也充分参与进来,与孩子们一同思考一同创作,老师则起到引导指导的作用,大家都身体力行的给孩子们创设了科技氛围。家长们参观孩子的科技作品时,纷纷表示,学校举办的科技节让学生学科学的氛围更加浓厚了,各种创新的点子也反映了孩子们无穷的想象。

据依山郡小学教学处主任罗小亮介绍,此次科技节以“跨界思维 玩创科技”为主题,展出学生400多件科创作品,其中有不少达到省级标准的发明创新作品。

何为跨界思维?罗小亮表示,“我们理解的是大世界、大眼光,多角度、多视野的看待问题和解决问题的一种思维方式。”以龙岗区教育局提出的“人文引领的STEM”教育为指引,结合学生学习生活中的实际问题,依山郡小学各年级进行了不同的跨学科主题研究。一年



学生介绍自己的作品。侨报融媒记者 陈雪英 摄

级从《流浪地球》中去认识太阳系,二年级学习《东南西北》方向的辨认,三年级研究《新能源的利用》,四年级了解月亮、认识人类登月史,五年级则通过活动了解更多的青春期教育。孩子们在跨学科主题的学习过程,就是培养跨界思维

的重要途径。这一主题在此次科技节活动中充分体现。

与去年不同,本次科技节持续了一周时间,包含了科技展览、科技比赛、科技体验和科普活动四大方面的内容,让每个学生都能找到自己擅长的项目,并参与活动。

制图:张喻

坪地中学

“节水英雄召集令”进课堂

近日,一场以“节水英雄召集令”为主题的节水知识科普讲座,在坪地中学报告厅举行,该校初一近200名学生聆听了讲座。

主讲嘉宾为深圳市节约用水促进会发展部部长徐博老师,他凭借个人魅力及扎实的专业知识,深受学生们喜爱。徐博老

师用生动有趣的图片呈现了日常生活中人们不节约用水的现象,而目前地球水资源紧缺;随后,通过展播视频,让同学们切实了解到水对人体的重要性。在接下来的讨论环节,同学们纷纷说出身边浪费水资源的现象及造成的严重后果,思考在家

里、学校和公众场合的节水措施,力争做行动派的能手,奉献自己微薄的力量。

讲座最后,徐博老师给学生留下了“节水英雄召集令”有奖问答题目,同学们表示有信心完成答题并赢得奖品。

(颜志祥 通讯员 陈楚璇)

新梓学校

“空气吉他”大赛嗨爆全场!

本报讯(侨报融媒记者 颜志祥 通讯员 蔡晶晶 李育斌)帅气的台风、惊艳的服装、动感的舞蹈……引来全场尖叫。近日,新梓学校举办了“Rock Your Style”(摇滚你的风格)首届空气吉他大赛,展示了该校丰富多彩的校园文化以及学生蓬勃向上的精神风貌。

参赛节目精彩上演。《Uptown Funk》和《大人物》,摇滚少年们帅气的台风、动感十足的舞蹈,引起全场尖叫;《JENNIE+一起摇摆》、《Sel it all free》、《Bon Jovi-It's My Life》一群街舞少年释放他们青春的活力;《热血少年——The Phoenix》大胆的服装、感染力十足的音乐、精心的编舞嗨爆了全场;《摇滚卡农》啦啦啦小魔仙拯救受伤的拉丁舞女孩,用激情的音乐为我们演绎了一个温馨的故事;日语歌曲《千本樱》,带有日本元素的服装、舞蹈展现

了日本二次元文化的魅力;《immortals》嘻哈与芭蕾的PK,最终完美的融合在孩子们的表演中。节目最后,由超级辣妈舞团献上特别表演《Fashion Show》,展示了多才多艺的新梓家长们的动感与活力。

“给孩子们一片天空,他们能

让它繁星点点;给孩子们一片绿地,他们能让它春色满园;给孩子们一个舞台,他们能绽放出最耀眼的光芒。”校长李宏表示,此次空气吉他大赛给学生搭建了一个释放压力,展现个性、创新思维、提升素养的平台,这必将给他们留下难忘的回忆。



精彩的比赛现场。侨报融媒记者 颜志祥 摄

信德学校

师生集体观影《守边人》 加强爱国主义教育

近日,平湖信德学校陆续组织全体师生观看国防教育影片《守边人》。

电影《守边人》是根据“时代楷模”魏德友的先进事迹改编创作的,讲述了他扎根艰苦边境地区50余年,巡边近20万公里的感人故事。“我们要以魏德友同志为标杆,学习他可歌可泣的精神品质、坚定的理想信念和献身党的事业的赤胆忠心,立足岗位做好本职工作。”观影后,信德学校吴伟忠副校长说道。

六(3)班郭杰同学在观影后说:“魏老前辈的传奇一生,都来自于他炙热的爱国心,来自于驻守边疆的决心。他是中国人的好榜样,是每一位中华儿女都要铭记于心的大英雄。”

据悉,观看完《守边人》后,近期该校又组织师生观看了《照相师》,继续加强师生的爱国主义教育。

(陈雪英)

同心实验学校

体育节活动精彩纷呈

近日,同心实验学校首届体育节在学校运动场隆重举行。

开幕式上,全校师生组成的16个方阵精神抖擞地步入会场。各方阵还带来了精彩的表演,有的跳啦啦操、有的表演“小白兔”、有的跳“海草舞”。体育节分为田径赛和趣味赛,师生共同参与比赛。最有意思的当属趣味赛了,“十字跳”项目哨声一响,运动员们便熟练而轻盈地在每个格子里跳跃,一轮又一轮,一个接一个,师生们其乐融融。

(颜志祥 通讯员 方金翠)

制图:张喻