

2018 内地与港澳青少年 STEAM 创客挑战赛收官

九江镇初级中学捧回一等奖

日前,2018 内地与港澳青少年 STEAM 创客挑战赛颁奖典礼在香港岭南大学举行,佛山市南海区九江镇初级中学疯狂创客代表队智能创客参赛作品——“多普勒智慧提示灯”凭借独特的创新性和实用性,在智能创客大赛初中组中斩获一等奖,是佛山在此大赛初中组唯一获奖的中学。

参赛作品经 8 次改良

经过今年 5 月下旬的全国选拔(第十三届全国青少年未来工程师博览与竞赛),九江镇初级中学获邀参加由岭南大学和中国教育科学研究院主办的 2018 内地与港澳青少年 STEAM 创客挑战赛。

7 月 24 日至 29 日比赛期间,来自全国各地共 80 所中小学校 104 件作品参与角逐。据悉,大赛分小学组、初中组、高中组,最高奖项为一等奖,其中初中组共设一等奖三名。

据介绍,多普勒智慧提示灯主要设在急转弯或“T”字路口,使用智能化检测手段,在检测到车辆经过时,提示灯会亮起黄灯闪烁提醒行人有车经过,需注意出行安全。



九江镇初级中学疯狂创客代表队学生向观众展示“多普勒智慧提示灯”。(资料图片)

测到车辆经过时,提示灯会亮起黄灯闪烁提醒行人有车经过,需注意出行安全。

九江镇初级中学疯狂创客代表队领队潘燕媚介绍,多普勒智慧提示灯从设计构思到实践成型,经过了一年多的优化调整,此次的参赛作品已是第八次改良的成果。

在九江镇初级中学疯狂创客组指导老师孙启富看来,这也是该参赛作品的独特优势。“我们的参赛作品可以直接应用到现实生活,而不仅仅是停留在概念、模型阶段。”孙

启富说。

启富说。

坚持以创新引领发展

据介绍,十多年来,九江镇初级中学以创新引领发展的教育思想办学,开发了一系列科技校本课程,努力创建创新创客教育特色学校,并取得不错的成效。学校先后被评为全国教育系统先进集体、全国中小学知识产权教育试点学校,师生科技创新获国家级以上奖励超过 50 人次,还在世界三大发明展等国际比赛获得 12 项奖励。

“创新创客教育吻合未来的教育方向,它对学生锻炼个人自信心、培养兴趣爱好、思考人生规划有着非常大的帮助,提高了学生的综合素养,让他们能更加全面地发展。”九江镇初级中学相关负责人表示,只要孩子有兴趣、有意愿参加,学校会积极支持,组织教师带领同学们参加比赛,让更多孩子享受到学校的精品教育项目。

撰文/沈芝强

亲子鉴赏电影 领悟人生道理



“从电影中我学会了要珍惜生命,遇到困难要勇敢面对。”8月4日,九江镇文化站、九江镇图书馆、九江镇创思驿站举办“品质南海·文化周末”2018年“书香九江·文化传承”读书系列活动第二期——电影鉴赏会,近 100 名产业工人、本地市民亲子观看了电影《飞屋环游记》。活动还邀请到资深教师冯洁仪为现场孩子们作引导教学分享。

《飞屋环游记》是一部经典的动画片,讲述了一老一少的冒险旅程。一个名叫卡尔老人以及他青梅竹马与他同样抱有冒险梦想的妻子,希望在有生之年能够追随他们的偶像冒险家到达传说中的“仙境瀑布”,却因为生活中的种种羁绊平淡地度过了一生,直到妻子去世,卡尔也未能完成他们的心愿。在卡尔生命的最后阶段,仿佛在命运的安排下,他与一个 8 岁的小朋友小罗终于踏上了冒险的旅程。在冒险故事中,卡尔与小罗遇到很多人性的考验,最后通过重重的考验,展示出人性的真、善、美。



冯洁仪老师结合电影情节拓宽孩子们的思维。

在观看过程中,冯洁仪结合电影情节拓宽孩子们的思维,引导孩子们从电影中挖掘出人性美好的一面,以及让孩子们明白坚持、勇敢、善良、正直、互助等良好品德所发挥的力量。

九江镇图书馆相关负责人表示,鉴赏一部好的儿童电影可以影响孩子的价值观,通过感受电影中各种正面而美好的品质,有效地向孩子们传达良好的信息。而家长们陪孩子看电影,在轻松愉快的时光中,教会孩子做人做事的道理,让他们学习到良好的品质,也有利于增进亲子关系。

直、互助等良好品德所发挥的力量。

九江镇图书馆相关负责人表示,鉴赏一部好的儿童电影可以影响孩子的价值观,通过感受电影中各种正面而美好的品质,有效地向孩子们传达良好的信息。而家长们陪孩子看电影,在轻松愉快的时光中,教会孩子做人做事的道理,让他们学习到良好的品质,也有利于增进亲子关系。

撰文/曾昭弘 摄影/梁平 通讯员 罗伟清

30 名产业工人孩子 朗诵诗歌表爱国情

7月30日,九江镇创思驿站联系点企业雄塑科技有限公司假期青少年夏令营培训班开班。培训班第一节课邀请了九江镇中学小学老师,为产业工人孩子们讲述周恩来的故事,弘扬传统美德。

本期夏令营惠及企业内部产业工人 30 多名孩子,为他们量身定做绘画、书法、舞蹈等几大类培训内容,让他们在假期中收获更多的课外知识。

周恩来童年的故事、少年的故事、外出访谈的故事……在讲座中,老师通过一段段简短而精彩的故事,向大家讲述了周恩来辉煌的一生。老师声情并茂、绘声绘色,讲述了周恩来的艰辛,以及为祖国、人

民无私的奉献精神。台下的产业工人孩子们听得热血沸腾,纷纷表示要发扬周恩来“刻苦好学,严于律己”的精神。

此外,讲座还设有朗诵爱国主义诗歌环节,产业工人孩子们纷纷通过朗诵的方式,表达了自身的爱国之情。

雄塑集团工会主席林基全表示,此次活动不仅丰富了产业工人孩子们的假期生活,还让孩子们受到了一次很好的爱国主义教育,使他们从小树立崇高理想,胸怀“为中华之崛起而读书”的远大抱负,同时认识到努力读书的重要性,勤奋学习,将来成为社会的栋梁。

撰文/摄影 曾昭弘



大合照。