

南海区“詹天佑杯”青少年科技创新大赛举行



里水镇斩获29个一等奖

2018年12月29日,第十五届南海区“詹天佑杯”青少年科技创新大赛在广工大数控装备协同创新研究院举行颁奖仪式,并对大赛优秀作品进行集中展示。在本次大赛中,里水镇各校师生共斩获了29个一等奖项目,成绩喜人。

里水师生创多项佳绩

青少年科技创新大赛是一项全国性活动,具有较强的示范性、导向性和群众性,是提高青少年科技创新参与度的有效载体。据了解,南海区“詹天佑杯”青少年科技创新大赛已成功举办15年,2018年全区创作出1万多件科技作品,其中筛选2024件参加区赛的评审及203件作品参加市级大赛。

在本次大赛上,里水镇各校师生除了拿下了29个一等奖项目,还斩获了“优秀组织奖”“优秀辅导员”及多个项目奖。展旗学校学生周航宇以《智慧城市》作品荣获一等奖,“在我提出我的设计想法后,老师给了我很多专业的指导,比如怎样布局更能突显‘智慧城市’的智慧、如何用



里水学子在本次科技创新比赛上斩获多个一等奖。

软件设计有特色的建筑等。”周航宇认为,展旗学校“FIY”课程体系搭建的科学课堂让其学会了很多普通课堂上学不到的知识,帮助提升了思维能力,也使其对3D设计更加着迷!

“我校在里水镇‘四全理念’和‘十大工程’的引领下,认真贯彻落实科技教育普及工程,通过开展科技项目比赛

和科技创新作品展示活动,建立小小科学家、3D创客等社团,培养学生的科技创新能力。”荣获“科技辅导员创新”项目一等奖的教师曾彩云表示,在学校开展科技创新活动的过程中,她也借机紧抓机遇提升专业技能,平时还会经常和科组内的老师相互交流学习、取长补短,在集体中快速成长和进步。

落实科技教育普及工程

这些喜人成绩无疑是里水镇在“四全理念”引领下结出的累累硕果。近年来,在推动青少年科技创新工作上,里水镇可谓不遗余力,里水镇教育局更是全力统筹、扎实推进、积极落实科技教育普及工程,比如加大创客教育投入,根据各校实际,为学校建设创客实验室,目前创客实验室已全覆盖镇内

公办中小学;从培养教师入手,让教师先成为创客;设立创客教育课程,系统培养学生科学探索兴趣和创新意识。

2018年,里水镇顺利举办第二届青少年科技节,主题为“www.科技+.com”,寓意里水学子在多年科技教育的浸润下,将来有望成为科技家,而“+”号则代表今届科技节的全面升级,体现里水科技教育的品牌形象。科技节同时以网站的形式向社会推送,传达这是科教专家与师生聚首、交流的平台,是科教咨询普及、学习的平台。

值得一提的是,本届科技节还特别增设了“蓝点科技奖”,该奖代表着同一个组别唯一的最高奖项,蓝点为“难点”的谐音,鼓励里水师生们一起攻破科技难点,攀登科学高峰!

在这肥沃的科技土壤中,里水的科技教育已取得了累累硕果,师生们多次荣获科技大奖,校园科技教育氛围亦日益浓厚。日后,里水将继续致力让青少年发挥想象力,激发潜能,让智慧在创新中闪闪发光。

撰文/摄影 招洁航
供稿 陈光文

学子即席挥毫 突显书画“硬实力”

里水扎实推进基础教育十大改革工程,音乐智慧课堂将覆盖镇内公办中小学

日前,“明礼知耻·崇德向善”2018年“康有为杯”千人少儿书画即席挥毫大赛圆满举行。里水各校参赛选手在书法、绘画方面表现突出,凭借实力夺得了喜人成绩。

学子即席挥毫 实力夺下一等奖

本次参赛的选手,需围绕勤奋好学、孝敬感恩、爱岗敬业、互助奉献、诚信明礼等主题进行创作。而比赛形式则采取现场书画挥毫形式独立创作完成,不准带书籍及其它草稿图等,这意味着参赛选手需要有过硬的书画实力。

来自里水中学的孔丽岚是一个喜欢画画、弹琴和阅读的文静女孩,连续几年参加区千人挥毫大赛,从最初的优秀奖到今天的一等奖,一步一步见证着她成长的过程。孔丽岚说,初中的学习生活是忙碌的,为保留自己的一份乐趣,她常用午休时间到美术室练



里水学子在现场从容地即席挥毫。

习画画,甚至在比赛前一天的周末还跑回学校进行苦练,目的就是让自己在比赛现场能发挥极致。更令其敬佩和感动的是,她的辅导老师苏清回几乎全程陪同指导。“绘画能让我更加热爱生活,细心观察和感悟生活;同时也能让我放松心情,用更饱满的精神投入到学习中。”孔丽岚欣喜地

说道。

组建水墨国画社团 挖掘学生创新思维

指导老师苏清回认为,艺术教育能陶冶情操,提高个人的审美情趣,与其它学科相互配合、共同促进。因此,该校组建了富于传统特色的水墨国画

社团,对于初学者来说,水墨国画的学习既是一项技能技巧认识、把握,也是一项优秀传统文化的传承,在青少年的内心世界形成一个美好的向往。

他介绍,每星期至少保证有一节课时的时间,开展水墨国画社团活动。而在辅导过程中,苏清回都从简单技巧入手,让学生牢固基础、掌握技巧,逐渐迈向成熟并能独立完成一幅完整的水墨国画作品。

全面普及艺术教育路漫漫,初心依旧,矢志不移。苏清回表示,日后将继续坚持崇高的信念追求,坚持以基础教学为主体,勤诱善导,加强对艺术学科的重视程度,充分调动学生的学习兴趣,挖掘学生的思维空间,发挥每个人的创造能力,争取摘下更多硕果。

开发镇本艺术课程 实现音乐智慧课堂全覆盖

一直以来,在“四全理念”的

引领下,里水镇扎实推进基础教育十大改革工程,而在艺术普及工程中,里水教育在艺术素养方面以培养学生感受美、欣赏美、创造美为重点,打通国家课程与校本课程,开发镇本艺术课程。其中,音乐智慧课堂将覆盖镇内公办中小学。

早前,南海区首家兰亭书法学校在里水旗峰小学正式揭牌成立,通过整合优势书法资源,打造出独特的书法文化,提升学校的艺术教育水平。兰亭学校的成立将进一步推进书法艺术教育和学校素质教育,培养和激发学生对书法艺术的兴趣。

里水镇不断满足全学子艺术发展的不同需求,开设书法班、绘画班以及举办全镇公办中小学大合唱比赛等,提高学生的审美能力,修炼艺术气质,追求艺术境界,致力让每一位里水学子的生活因艺术而幸福完整。

撰文/摄影 招洁航
供稿 陈光文