



《晋江少年》
官方微信公众号

播撒科学的种子 编织科学家梦想 晋江启动第一届中小学科学教育节

这个5月,晋江校园刮起了一阵“科技旋风”——晋江市第一届中小学科学教育节正式启动。晋江市教育局发布中小学“未来人才”培养计划,推动晋江中学与高校共建、晋江小学与企业(校外实践基地)合作共建。还有趣味十足的科学游园、干货满满的科学教育论坛等活动,在晋江师生心中播撒科学的种子,编织科学家梦想。

本报记者 蔡红亮 欧阳霆 董严军

科技盛宴精彩纷呈

5月10日,晋江市第一届中小学科学教育节在季延中学、晋江市实验小学同步启动中学、小学主场活动。

步入季延中学,随处可见科学元素,大操场变身一变成为科学乐园。科普长廊上,“深地”“深海”“深空”“深蓝”四大主题展及“科学家精神”进校园主题展,吸引了众多师生驻足观看。另一侧,季延中学“两高联动”科技校本课程展图文并茂地展现了学校科学教育成果。

季延中学校长陈文段介绍,作为福建省普通高中特色示范项目培育学校(科技特色),季延中学充分挖掘顶尖高校资源,邀请专家、教授到校讲学、授课,探索协同育人机制,开展大中衔接、双高联动共育课堂。着力打造一支高素质专业化科学教育教师队伍,不断夯实科学教育基础。此外,航空主题教育中心、创客、人工智能、机器人、3D打印……季延中学的科学教育活动馆、科创社团等应有尽有。近年来,学校陆续升级学校设施设备,目前建设有“季延科创中心”。在此基础上,季延中学开设了创作坊、创客社、机器人、兰蝶社、星空天文社、魔方社等科技信息类社团,每年举办丰富多彩的活动,形成了浓厚的科学教育教学氛围。

开幕式后,季延中学、实验小学两个主场还举办科技游园、论坛交流等活动。游园活动内容丰富、体验感十足,不仅有哈尔滨工业大学、北京理工大学、中国科学院大学三所高校强力“助阵”,晋江市科技馆及晋江市52所中小学代表也现场“摆摊”,通过实操演示、讲解等方式,全方位展现晋江市中小学科学教育成果。学生们近距离接触了各种科技创新成果,更是通过互动体验感受到了科技的无穷魅力。

作为东道主,晋江实验小学出了4个项目。其中,“百年闽南古厝排水系统探秘”吸引了不少人驻足参观。“你们认为屋檐哪个角度排水最快?”项目讲解员、晋江市实验小学学生许钧宁指着三根管道先抛出问题,得到回答后,再由另一名讲解员许桐恺拿出乒乓球模拟测试水流速度,比较雨水在斜屋面与曲线屋面运动的快慢。就这样,通过一步步演示,大家了解了闽南古厝这样的曲线屋面排水速度更快,也了解了滴水檐的作用。讲解员吕翰林则用实物上大家观察并了解滴水檐、瓦当等古厝构件的排水功能。“在本次展示体验活动中,我们收获了一些建议和意见,回去之后将好好梳理,进一步改进模拟实验,做到精益求精。”许钧宁说。

此外,本届科学教育节还邀请了北大、浙大、上海交大、哈工大、北理工等高校的15位专家学者开展科学教育论坛、科学教育大讲堂、科学家精神进校园等活动。



高校专家做客科学教育讲坛。

每年第一季度举办科学教育节

“近年来,晋江市教育局立足本土民营经济发达、科创蓄势待发等优势,持续整合教育教资源、深化教育教学改革,对接国家强基计划、英才计划等专项行动,发挥学校主阵地、社会大课堂作用,成功打造一批科学教育试点校、示范校,较好带动提升青少年学生学科学、爱科学、用科学热情。”晋江市教育局相关负责人介绍,国家提倡在教育“双减”中做好科学教育加法,激发青少年的好奇心、想象力、探求欲,培养具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国,全面建设社会主义现代化国家夯实基础。

晋江经过深入调研论证,提出以实施晋江市中小学“未来人才”培养计划作为总牵引、总载体,打造中小学科学教育“金字塔”,塔尖对接高校招生改革“强基计划”,塔身撑大义务教育“优均创建”、塔基夯实中小学“科创课程”,以科学教育教学改革来推动深化基础教育教育改革。为了更好地实施这一计划,绘出这一蓝图,晋江决定从2024年起,在每年第二季度举办晋江市中小学科学教育节,以此不断给全市中小学校和中小學生树立导向、树立标杆、树立信心。

其中,第一届科学教育节以“播撒科学的种子,编织科学家梦想”为主题,旨在引导推动全市中小学校和中小學生聚力发力科学教育,在孩子们心中种下科学的种子,引导孩子们编织当科学家的梦想。

本届科学教育节期间,晋江市教育局针对教师、学生策划推出系列配套活动,如“科学家精神进校园”科普巡展、晋江市“红领”讲科学家故事”大赛、2024RoboCup 机器人世界杯中国赛观摩活动、晋江市第一届中小学科学教育节科学教育论坛等。各校还将围绕“三个一”(推进一批科普教育实践、组织一场成果交流展示、举办一个科学教育论坛),组织各具特色的校本活动。

教育新闻

晋江市2024年 学前教育宣传月启动

本报讯(记者 蔡红亮)5月9日,晋江市2024年学前教育宣传月启动仪式在东石镇中心幼儿园举行。会上回顾了晋江市学前教育高质量发展改革成果,强调各园要“多学习、多宣传、抓规范”,推动建设更加普惠、更高质量的学前教育公共服务体系。

据悉,晋江市教育局将以此次启动仪式为契机,在为期一个月的学前教育宣传月,围绕“法规政策、管理制度、科学保教理念”三大主题进行宣传,组织省、市示范幼儿园开展园本课程展示及审议,以引领全市学前教育整体内涵提升,共同推动全市学前教育的创新发展。



晋江市教育局 调度推进“点题整治”项目

本报讯(记者 蔡红亮)5月12日,晋江教育系统“点题整治”专题调度视频会议召开,就落实“社会事务加重中小学教师负担问题”“中小学供餐及食堂食品安全问题”整治任务进行再部署再推进。

会议要求要坚持“关门把守”和“开门清扫”相结合,聚焦统计调查、平台打卡、检查评比、赛事活动、面子工程等十个方面,切实整治“社会事务加重中小学教师负担问题”;要突出校外配餐管理、校内食材采购等两个层面,把握廉洁、安全、品质等三个关键,切实整治“中小学配餐及食堂食品安全问题”。

当天,会议还就近期招生、校安等工作进行调度,强调教育系统各单位要严格落实教育部工作部署要求,进一步强化问题导向、闭环管理,切实履行阳光招生责任、落实阳光招生政策,务必过细管控校园安全。

云峰中学开展 防震减灾日主题活动

本报讯(记者 蔡红亮)5月8日,晋江市云峰中学开展了防震减灾日安全主题活动。

活动中,晋江市瑞桐蓝天应急救援中心主任杜晓航为师生带来了一场生动的讲座。他介绍了地震的基本定义、震级及地震带的定义和范围,直观形象地向大家详细解读避震避险技能、自救逃生方法,并教会同学们读懂地震预警信息,了解地震预警的原理。

随后学校进行了一场地震疏散演练。随着“地震警报”信号响起,全体学生听从老师的指挥下紧急避险,蹲下身体,就近躲避,并尽可能用书包等保护头部。伴随着“紧急疏散”信号发出,学生有序地从楼梯向下撤离、疏散。演练结束后,杜晓航指出演练中存在的一些问题,并提出了整改意见。杜晓航还亲身示范如何躲避、遇险时如何传递信息等正确自救和逃生的方法。

小记者习作选登

心灵的洗礼

丁懿宸(晋江市第二实验小学五年11班)

一个晴朗的周六,妈妈起了个大早,她宣布:“今天,咱家来个‘扫尘’大行动吧!”

一开始,我为自己抢到了一楼楼梯间这项“小工程”而暗自窃喜。当打开楼梯间门,眼前的一幕却让我不由得向后退;只见楼梯间里堆满了各种废纸、塑料瓶、易拉罐等“垃圾”,阴暗潮湿的气味扑鼻而来。我捏着鼻子,撒腿就跑!

“这里脏死了!我不敢进去!”我跑到楼上向妈妈抱怨道:“不行!这是你才自己选择的区域,所以必须完成。而且那些不是垃圾,对有些人来讲可是‘大宝贝’呢!”

拗不过妈妈,我只好极不情愿地回到楼梯间,望着这些脏兮兮的“垃圾”,心里嘀咕道:“傻子才会把它们当宝贝呢!”我一件一件地把这些东西往院子里搬,爸爸妈妈也加入了搬运行列中。一个多小时后,我们才终于把楼梯间清空了。这时,妈妈掏出手机,拨打了电话:“张阿姨呀!我们家院子有些杂物正愁不知道怎么处理,不知道可不可以请你帮个忙呢?……”

不一会儿,外面传来了手推车的声音,这不是物业那个跛脚阿姨吗?只见她颤颤巍巍地从车上拿出一个牛皮袋,弯着腰,把塑料瓶、易拉罐等一个个装进去;接着又用一条长绳将空油桶挨个儿串起来,捆紧;最后,用她那并不利索的双脚把纸箱踩平,绑好,靠身体和双手,吃力地将绑好的牛皮袋半抬半顶进手推车里。这时,阿姨的眼睛一亮,仿佛被什么东西吸引了,原来是被我丢在角落里的玩具手枪。只见她蹒跚地走过去,拾起手枪,用她那沾满污渍的袖口反复擦了擦,简直如获至宝!

“小朋友,谢谢你!我家小孙子看到这个玩具,肯定会很开心的!”阿姨笑眯眯地对我说。

“不……不用谢!”我红着脸地回应道。阿姨一瘸一拐地推着车子消失在道路的尽头,而我的内心却久久不能平静;让我嗤之以鼻的“垃圾”,却被阿姨“视如珍宝”。这次“扫尘”大行动不仅让家里焕然一新,也让我的心灵得到了一次洗礼,明白了小小的善举也能温暖人心。

指导老师 李晓腾

“教子有方”家庭教育公益讲座

如何有效地与孩子沟通 近800名家长在线学习

本报讯(记者 欧阳霆)5月11日,由晋江经济报社主办的“教子有方”家庭教育公益讲座上线,特邀中国青少年研究中心家庭教育讲师、福建省家庭教育宣讲员、晋江市家庭教育郭小军名师工作室领衔名师、高级教师郭小军,为晋江家长支招。

对于“沟通”这个词,郭小军表示,不少家长都有误解,认为只要“跟孩子说了就算沟通”,认为“沟通就是让孩子变得听话,如果不听,那就是沟通不到位”。他指出,家长在与孩子对话时,出现责骂、威胁、命令、挖苦等情况,都属于暴力沟通。郭小军用一些实际案例来说明暴力沟通带来的危害。“孩子出现失误后,有的家长下意识地说孩子:‘你怎么总是这样?’否定孩子所有的行为,不愿意跟孩子根据具体事情进行交流,孩子会很困惑、抗拒,就很难再深入沟通。”

那么,什么才算是好的、有效的沟通呢?郭小军说,有效的沟通应该做到充分表达事实,表达内心的真实需求,用双方都能接受的方式,寻求解决方法,达成共识,从而增进理解和信任。他告诉家长,沟通有三要素,包括肢体语言、语气语调、语言内容。“大多数家长认为语言内容是关键,实际上它只占了7%。肢体语言在亲子沟通中最高,高达55%。”郭小军还提醒家长,如今家长和孩子用微信聊天的场景也多了,家长可多用表情包来表示自己当下担心或生气的情绪。“比如孩子不及时回家,家长很着急,光用文字聊天,孩子感受不出来。但是孩子一回家才发现家长在生气,会认为家长的情绪来得很突然,容易不知所措。”

针对家长的教育痛点,郭小军提供了一份“锦囊”——有效沟通的九大注意事项,有懂得倾听、学会共情、留意态度、沟通方式、适时赞美、尊重信任、聊聊生活、选择时机、共同探讨等。他还从亲子日常沟通常出现的场景入手,逐一分析了家长教育存在的误区,干货满满。他还是倡家长与孩子多用书信方式交流。

当晚,有近800名家长在线观看直播。“教子有方”家庭教育公益讲座还将持续针对家长的教育需求,推出有关讲座。

关注2024中高考

暖心 养正中学为高三考生提供爱心夜宵



本报讯(记者 蔡红亮 董严军)2024年高考在即,晋江市养正中学夜宵“加油站”也“开张”了——学校免费为高三考生提供种类丰富、荤素搭配爱心夜宵,助力考生决战高考。

晚上9时30分,离高三晚自习下课还有1小时,晋江市养正中学食堂灯火通明,一派热火朝天的景象。食堂师傅正抓紧时间准备营养夜宵,从调配到下锅,每个环节都掐时掐量,丝毫不马虎。

记者了解到,养正中学为高三开设的爱心夜宵专场为期1个月,有面线糊、米粉汤、丸子粥、绿豆汤、西米露等,种类十分丰富。晚自习下课后,同学们三五成群奔向灯火通明的食堂,品尝学校精心为他们准备的爱心夜宵。

“上完晚自习回去不会饿肚子,一碗热腾腾的米粉下肚,太满足了!学校很有爱,为我们冲刺高考提供了强大的后勤保障。”养正中学高三考生陈浩说。

“从2022年起,学校就开始在高考前一个月为学生准备爱心夜宵,在高考前一两周还将为学生准备炖罐、水果的爱心加餐,这几年品类越来越多,周期也越来越长,希望能够为学生补充能量,助力他们冲刺高考、实现梦想。”晋江市养正中学总务处主任黄正园说。

高燃 东石中学初三学子徒步10.8公里

本报讯(记者 蔡红亮)5月11日,晋江市东石中学举行2024届初三毕业班徒步研学活动。560名初三学子以脚步丈量意志,为决战中考加油。

当天早上8:10,徒步活动正式开始,师生们踏上沿着蜿蜒曲折的乡间小道行进,感受大自然的清新与宁静,穿过繁华的街区,感受城镇的烟火气,同时也体验徒步带来的挑战与乐趣。在东石古寨,全体初三学子斗志昂扬地进行庄严宣誓,表达他们努力奋进、冲刺中考的决心。

来到泉州南翼国家高新区晋江指挥部展厅,东石园区未来的产业发展规划,园区的建筑沙盘等吸引了大家的目光,激发了大家努力学习、反哺桑梓、报效祖国的决心。

“此次10.8公里徒步研学活动,全体毕业班学子在实践中增长了见识、拓宽了视野,为冲刺中考积蓄满满能量。相信在未来的学习和生活中,他们都将将以积极的态度和不懈的努力去迎接每一个挑战。”东石中学党总支书记、校长郭泉源说。

