

石景山区第三十一届学生科技节活动正在如火如荼进行中

让每个学生动手“玩”科技

本报讯(通讯员李冬青)近日,由区教育委员会、区科学技术委员会、区体育局、区科学技术协会面向全体学生联合举办的第三十一届学生科技节活动正在如火如荼地开展着。

此次科技节以“科技为梦想启航”为主题。为实现“校校有项目、人人都参与”的目标,科技节面向全区不同年龄段的学生,设立了科普动漫系列活动、航天科技体验与创意设计、“波音”航空科普教育系列活动、无线电测向、天文观测、数独竞赛、机器人智能大赛、三维创新设计竞赛等25个科技竞赛项目,初赛集中在今年11、12月份,全程比赛历时11个月,其目的是全面推进素质教育。

记者了解到,在刚刚结束的

中小“水火箭”比赛中,全区近百名学生分别参加了小学组、初中组和高中组竞赛。水火箭别名为气压式喷水火箭、水推进火箭,是一个利用质量比和气压作用而设计的玩具,同时是物理教学中著名的案例之一,通常用废弃的饮料瓶、垒球、水、塑布等简单材料制作而成,通过气压产生动力发射。“水火箭”比赛是一项融科技普及、体育竞赛与素质教育于一体的公益性科技体育活动,可以让学生直观了解导弹、运载火箭的发射升空、回收的过程,导弹的飞行与飞机的飞行原理及不同点,帮助学生解释牛顿第一、第二、第三定律,并了解一些基本的空气动力学和飞行力学等方面的知识,使广大青少年了解航天科技、热爱航天科技。

记者在“水火箭”比赛现场看到,伴随着声声巨响,各校学生制作的“水火箭”不断从操场上腾空而起,火箭发射最远留空时间记录不断被刷新,现场不时传来热烈的掌声。经过激烈的角逐,最终,景山学校远洋分校、北师大励耘实验学校、同文中学等7所学校将代表石景山区参加北京市航天科技体验与创意设计大赛小学组、初中组和高中组的市级决赛。此外,在波音“放飞梦想”航空模型比赛中,金顶街第四小学、爱乐实验小学、金顶街第二小学参赛队荣获区级前三名。定向越野竞赛中,石景山第二实验小学获得小学组团体第一名、初中组团体第一名由实验中学夺得、高中组第一名由北京九中斩获。

此次学生科技节,坚持课内与课外相结合、普及与提高相结合的原则,积极探索创新科普形式,通过学生参与、体验、实践等方式,着力培养学生勇于探索的科学精神和创造性解决问题的能力,培养学生“以爱国主义为核心的民族精神和改革创新为核心的时代精神”。

另外,科技节期间,全区各学校围绕“科技为梦想启航”这一主题,以学生喜闻乐见、生动活泼的形式,围绕重大科学事件和社会发展中的热点问题,深入开展与学生生活关系密切的专题性科普活动,普及科学技术知识,倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神,培养青少年学生的创新精神和实践能力,促进中小学生学习健康快乐的成长。

消防日走进消防队

本报讯 近日,西黄村小学六年级学生在老师的带领下,徒步来到了八大处消防中队进行参观学习,接受消防安全教育。

八大处消防中队为同学们详细介绍了并演示了各种消防、抢险设备的使用,讲解了消防车上的装备及各种消防车不同的用途,给同学们演示了训练内容,使孩子们大开眼界。

活动现场,孩子们穿上消防工作服、戴上呼吸面具,登上消防车,体验消防战士工作的艰苦、危险、光荣和自豪。

此次参观,使同学们了解了消防队员的工作生活,受到了安全教育。 王蕾

简讯

●日前,区保健所迎接2013年度继续教育工作检查,区医学继续教育管理中心实地查看了培训现场、培训资料和继续医学教育管理系统,对保健所继续教育工作给予了高度评价。 万芳

●日前,石景山中学学生会组织举办了主题为“以物易物·方便你我·倡导节约·低碳环保”的跳蚤市场活动。同学们纷纷将自己手中不用的东西拿出来与其他同学交换,用行动诠释节约,倡导低碳。 李志远

●近日,八角北路小学进行了“语言文字规范化”专题培训,从汉语言文字规范化的意义、法规依据、规范汉字的标准等方面对全体教师进行了系统讲解,强化了教师语言文字应用能力,优化和提升了校园语言文字规范化水平,使全校教师说普通话、写字规范字的氛围更加浓郁。 孙跃国

●日前,石景山区业余大学为全体专职教师举办“如何开展教改课题研究”的专题讲座,深入浅出、形象生动地讲解了如何选题、课题论证与申报、研究过程和研究成果四个方面的内容。老师们纷纷表示,讲座内容将对今后课题研究起到指导作用。 于汇霞

●近日,水泥厂小学举行跳绳比赛。学生组个人跳绳比赛中,跳动的孩子们似彩蝶纷飞,灵活的跳跃让节奏感十足。紧接着进行的家长与孩子一带一项目把比赛推向了高潮,场下学生们看得开心、喊得精彩,整个比赛激烈而欢快,紧张而有序。此次跳绳比赛,促进了家长与孩子的情感交流,丰富了校园文化生活。 闫丽宏

●近日,北京市蓝天第一小学校全校师生“阳光体育冬季长跑”启动仪式在操场举行。在校长牛淑英和部分老师代表的领跑下,全校师生绕校园主干道进行了首跑,正式拉开了阳光体育冬季长跑的序幕。按照教育部部署,每个小学生每天长跑距离参考基数为1000米,初中生1500米。 陶正阳

走进天文馆 探索宇宙奥秘

本报讯 近日,石景山区外语实验小学五年级的师生来到了北京天文馆进行本学期的博物馆实践活动,在这里开始了他们的“了解地球,探索宇宙”之旅。

在进行地球篇、月球篇、太阳篇等方面的学习时,学生声情并茂地讲解赢得了大家的认可。在分组学习中,同学们纷纷选择自己喜欢的问题研究,出色地完成了学习任务;积极拓展了相关知识。最后,同学们观看了穹幕电影《星空音乐会》,享受到了无比震撼的视听感受。

此次活动不仅让学生增长了天文知识,同时也激起了学生探索宇宙的欲望,为他们探索宇宙的学习活动揭开了序幕。 冯文颖

西班牙阿尔卡拉大学 来访古城中学

本报讯 近日,西班牙阿尔卡拉大学校长 María Teresa del Val Núñez 及学校老师来到古城中学进行教育交流访问。双方学校的领导分别对各自学校进行了详细的介绍,并签订了友好合作框架协议。随后, María Teresa del Val Núñez 与西语实验班学生见面,就西班牙历史、文化、体育、饮食、旅游、学习等多个方面给学生作了一堂精彩的讲座。

此次访问加深了双方学校之间的教育交流与合作,同时也使学生对西班牙及西班牙语有了进一步的了解和全方位的认识。 赵伟

麻峪小学学生绘画作品 获得全国特等奖

本报讯 近日,麻峪小学苑世洁同学书画作品《快乐星期天》荣获第三届福临门葵花籽油“我家的阳光旅程”全国小学生绘画大赛特等奖,该作品由学校艺术组张瑶老师指导。家长为感谢学校的培养,特别赠送了一面写有“为学子茁壮奠基,为祖国未来育才”的锦旗给学校。 王辉



张如摄

京源教师走进京西古村“爨底下”

本报讯 近日,京源学校地理、历史、生物3个教研组和兄弟学校近30名教师到门头沟区爨底下村和灵水村进行了联合野外考察,并特邀门头沟区地理教研员李春旺全程指导。

教师们实地考察了爨底下村的明清建筑、古村落交通、一线天岩溶地貌和居民点生态系统保护,考察了灵水村的古村落开发与保护情况、地形地貌与聚落形态、奇特古树的形成与保护和举

人村文化等。李春旺以深厚的野外教学功底深入浅出地讲解了3大学科的专业知识,不但丰富了大家的野外考察经验,更在教师专业发展方面给人以启发。

学校负责人表示,这种多学科交叉野外考察实践活动一直是京源教师专业培训的重要方式,促进了学校“双肩挑 两胜任”教师队伍的建设。 林琳 宋波

学习先进事迹 争当优秀党员

本报讯 日前,玉泉路小学组织全体党员收看了石景山区优秀共产党员教育片《让青春在岗位上闪光》,片中记录了爱岗敬业、勤学厚德的80后女检察官官门美子。她从检5年,作为“大要案组”承办人,扎根于办案一线,累计办理各类刑事案件达到102件,圆满处理了一系列具有较大社会影响的重大刑事案件;她刻苦钻研,撰写理论及实务论文、学术报告30余篇,公开发表10余篇,多次为高检

院、市院课题执笔,参与检察工作改革课题,为提高司法效率、节约司法资源和维护当事人权益作出了积极贡献。

门美子优秀的品质、坚韧的性格、卓越的成绩,深深感动着每一位党员。大家决心以门美子为榜样,爱岗敬业、勤学厚德,踏实干好本职工作,以实际行动争当新时期有理想、讲奉献、爱学习、勤思考的优秀共产党员。 张丽萍

学生意外走失 引导员热心相助

本报讯 日前,石景山区培智学校领导、班主任和学生家长一同来到了区文明办,感谢文明引导员赵玉茹,赞扬区文明办培养了一支责任心强、体现首都文明形象的引导员队伍。

11月5日下午放学时,由于家长看护不当,培智

学校一名学生在回家路上意外走失。正当家长及学校万分焦急、四处寻找之时,接到了老山公交站京源东文明引导员赵玉茹的电话。赵玉茹凭借敏锐的观察力和高度的责任心,使这名学生没有误上汽车。 张洁