

让科学之花 盛开在农村孩子的心田

——旺苍县英萃初级中学科技馆多彩活动见闻

胡兴菊 记者 何开红 汪江婷

2017年12月20日,对于旺苍县英萃初级中学学生们来说,是一个幸福又激动的日子。在这一天,他们提前收到了新年最好的礼物——旺苍县英萃中学科技馆开馆了。

开馆当天,该校师生及旺苍东河小学、水磨小学和旺苍北山片区14所中小学校的校长和科技辅导老师欢聚一堂,共庆这美好的时刻。

“爱科技、爱钻研、爱创新”是英萃中学这所农村中学师生的优良传统。近十年来,学校始终把科技教育作为学校活动的重要组成部分,不断积累活动经验,提升科技活动内涵,“科技校园”已成为该校的办学特色。

该校科技教师先后荣获八项国家专利,科技辅导员创新项目获省级奖励三项,科技教师经验论文获省级奖励五项。学生科技创新大赛获省级奖励五项,获市级奖励二十六项,获县级奖励四十余项。

1月8日,本报记者前往旺苍县英萃初级中学,用镜头纪录该校师生惠泽科技教育的幸福故事。



学生操作体验“声驻波”展品

科技馆内“营养丰富” 让农村孩子在乐中有学

“科技馆好漂亮!”“科技实验真神奇!”学生们欢腾拥进科技馆,争相体验,纷纷对科技馆内体验展品、训练箱、小机床等爱不释手。

英萃中学科技馆于2017年10月启动建设,是中国科技馆发展基金会“农村中学科技馆”公益项目援建,是四川省已建成的第十七所、我市第二所、旺苍县第一所农村中学科技馆。

展馆总投资70余万元,使用面积130余平方米,科技体验展品涵盖声光体验、数学魅力、电磁探秘、运动旋律、健康生活等五个方面,共20套;科普资源包操作箱17套,其中10个思维训练箱、5个物理电磁学实验箱、2台教

学用小机床。同时,该馆还配备了科普图书600余册,将为师生提供集科学性、趣味性、知识性、参与性于一体的“科普套餐”。

“旺苍县英萃中学科技馆的建立,丰富了学校师生科学教育内容,让师生科学学习有了更好的学习场所。”英萃初级中学校长伍强介绍说。

定时与预约相结合 让更多农村孩子受益

“能不能让晾在外面的衣服在下雨时自动收到淋不到雨的地方?”在一次科技活动中,学生李小倩提出了这样的问题。

在老师的启发和指导下,提出了利用溶液导电的原理接通电源,使电动机

工作将衣服拉到晾衣杆淋不到雨的一端

的方案。

根据方案做出模型进行试验,李小倩在老师的帮助下,更换了十几种电解质,做了几十次实验都失败了。小倩几乎失去了信心,在老师不断的鼓励下,最终通过请教电器维修店的师傅,利用三极管放大电流终于达到了实验目的,完成了“自动防雨晾衣杆”的发明,小倩从心底绽放出甜甜的笑容。

“科技创新能激发学生创造潜能,开发学生智力,我们农村学校更有使命和责任做好引导人,把科技馆建设成为广大师生欢迎的科普教育基地。”伍强如是说。

自从科技馆开馆以来,该校采取定时开放和预约开放相结合的运行模式。

确定每周的星期二和星期四的17:00至18:00为科技馆定时开放时间。本校学生、周边居民、附近学校学生可自由参观学习,使科普教育由学校逐步向周边辐射,让青少年学生在科技馆玩中有乐,乐中有学,学中有获。

学校科技馆开放期间,学校科技辅导员老师讲解各展品、仪器的科学原理,让学生实现接触科学、体验科技、开阔眼界、增长知识。

除此之外,学校还将积极组织实施各种形式的科技实践活动,将科技教育与学科教学相结合,纳入学校校本课程开发和学校校园文化建设,鼓励并辅导学生动手制作科技创意作品,每学期举行一次科技节活动,集中展示科技成果,并邀请周边学校学生参加,以促进当地青少年创新能力培养。

承长征精神 做红色传人

近日,市实验中学开展了全程25公里的“弘扬长征精神·增强环保意识”拉练活动。

一路上,师生们精神振奋,斗志昂扬,充分展示学校师生良好的精神风貌,及自由健康、和谐幸福的时代风采。抵达红星公园,师生开展了红歌合唱、环保演讲、集体宣誓等活动,以嘹亮的歌声、铿锵的宣言打破了冬日的沉寂,点燃了红色革命的激情。

本次拉练活动,由学校出发,途径莲花路-北二环-红星公园-湿地公园-南河滨江路-河西街沿河栈道-建设路,最后师生安全返回学校。参与活动的全体师生纷纷表示,务必要继承和发扬长征精神,不断超越,开创属于自己的辉煌人生。

刘建梅 摄



市821中学“杏坛讲堂”展优质课

本报讯(李鹏程 彭代富)近日,市821中学在学校学术报告厅举行了首届“杏坛讲堂”,全体班主任和年级组长及青年教师参与活动,集中学习观摩了各年级推荐的主题班会优质课。

为加强班主任队伍建设,充分展示学校“德育为先,以德促学”的工作思想,相互学习交流德育管理经验,进一步强化教师德育管理的方法、技能。本次活动由学校教科教、教科室精心策划,携手组织,经过长达一个月的精心准备、年级组精心打磨,各位参赛班主任将自己在班级管理

中的优秀方法和技巧精彩展示,无论陆丽萍老师的《细节决定成败》辩论感染,还是王勇老师的精彩引导,以及赵霜蓉老师的《行为习惯从细节着手》等,各种的德育管理技巧与独到的解决方案都完美呈现。各位班主任用心用情的课堂,感化学生,让学生成长。

经过三天激烈而紧张的比赛,精彩的班会课展示让每一位学生、每一位老师都收获颇多。大家纷纷表示,希望学校以后能够继续举办此类活动,让大家相互交流,共同成长。

龙江小学省级课题开题

本报讯(何朝霞 郭明庭)近日,由剑阁县龙江小学课题组申报的四川省普教科资助课题《农村小学以“家风家训教育基地”为载体的传统文明教育的实践研究》开题论证会顺利召开。

会议宣读了课题立项通知书和课题开题报告。报告中就“课题提出的背景、课题的界定、研究的目标内容、相关研究综述、研究方法、研究实施途径措施、研究阶段、预期的研究效益、预期的研究成果、研究的保障措施”进行了详细论述。课题组主研代表教师就如何分工协作,展开更深层次的探究作了表态发言。

最后,市课题论证小组成员专家对该课题的申报和前期工作取得的成绩,给予充分的肯定,对后期工作中应当把握的方向、活动开展的方法、落实研究的过程、最终要取得的预期效益和注意事项作出详细安排部署。

剑阁职中省技能大赛获佳绩

本报讯(王华南)1月8日,随着四川省2018年职业院校技能大赛最后一项比赛成绩的公布,剑阁职中再次以一等奖总数、奖牌总数、获奖率及综合排名4个“广元第一”独占鳌头,名列全省前茅,成为全市中等职业技术教育技能大赛当之无愧的一面旗帜。

本次大赛,有21个地市州代表队100多所中职学校参加30个项目的竞赛,可谓高手云集,竞争激烈,盛况空前。剑阁职中共派出27名选手参加了包含计算机检测与数据恢复、汽车营销等在内的14个工种的比赛,有13个工种分别获得了1个一等奖,5个二等奖,

9个三等奖。有12名选手的成绩排名全省各项前十名,其中,参加计算机检测与数据恢复比赛的学生朱鹏飞更是以全省第一名的成绩获得广元市唯一一个一等奖。参赛工种获奖率高达92.86%,实现了参赛工种数量和获奖人数的双增长。

据了解,中国发展需要中国制造,中国制造呼唤工匠精神。全国、省、市职业院校技能大赛,是为培养学生精益求精、追求完美和极致的工匠精神提供的重要成长平台。剑阁职中历来坚持走立德树人的内涵发展之路,本次取得的成绩就是最好的证明。

东河小学揽“科学实验嘉年华”3金3银3铜

本报讯(张琳凡)近日,第十三届青少年走进科学世界“科学实验嘉年华”全国展示交流活动在北京国际大学生艺术中心剧院落下帷幕。

旺苍刘瑞龙红军小学(东河小学)9名选手参加了比赛,共获得金质章3枚、银质章3枚、铜质章3枚;科技辅导员杨锡泽获全国优秀科技教师,学校荣获优秀组织单位。

据悉,此次活动由共青团中央、全国少工委、中国科学院部署,中国少年科学院、中国青少年发展服务中心、中国青少年宫协会主办,来自全国各地的1300余名“小实验家”们同台竞技,各显神通。

比赛中,小选手们以娴熟的操作技巧,良好的科学素质和创新能力,并凭借扎实的基本功,出色的表现,赢得了评委和观众的阵阵掌声。

我市15名教师荣获“省特级教师”称号

本报讯(记者 盛伍)日前,省政府发出《关于表彰四川省特级教师的决定》,授予全省400名同志“四川省特级教师”称号,我市15名教育工作者榜上有名。

为进一步弘扬全社会尊师重教的良好风尚,表彰在中小学教育教学中作出特殊贡献的教师,加强全省中小学学科带头人队伍建设,激励广大中小学教师终身从事教育事业,增强教师的光荣感、责任感和使命感,省政府决定授予全省400名同志“四川省特级教师”称号。

其中,我市苍溪县职业高级中学副校长、高级教师闫书贵,苍溪中学校高级教师牟光平,旺苍东城中学教导主任、高级教师唐俊,旺苍县中学教导处副主任、高级教师何奎奎,旺苍县实验小学副校长、一级教师王芳,剑阁中学校高级教师任勇,剑阁县实验学校教务主任、一级教师苟清泉,剑阁县龙江小学校高级教师赵剑蓉,青川中学校教务主任、高级教师何其林,青川县关庄镇中心小学小学校副校长、高级教师杨春燕,利州区南鹰小学副校长、高级教师杨凤秀,朝天区两河口乡小学副校长、高级教师余维学,广元中学教科室主任、高级教师陈昕,广元中学高级教师宋伏建,广元外国语学校高级教师张志鹏15名教育工作者被授予“四川省特级教师”称号。

剑阁教育局爱心帮扶挂联乡镇贫困生

本报讯(王娟)近日,剑阁县教育局相关负责人一行,前往挂联乡镇杨村镇,开展资助助学活动。进一步做好教育脱贫攻坚工作,切实解决挂联乡镇贫困大学生生活困难,为莘莘学子圆梦大学助跑。

本次活动共筹集捐赠资金2万元,解决了杨村镇36名贫困大学生的燃眉之急。本次资助助学活动旨在通过这样的行动,解决救助资源分散问题,提高效率,实现精准帮扶,让越来越

多的寒门学子得到了及时救助。剑阁县教育局相关负责人希望受助学生学会感恩,回报社会,将来为祖国、为家乡建设作出应有的贡献;受助学生家长懂得感恩,不等不靠、勤劳致富,主动积极为家乡的脱贫攻坚工作作出自己的努力。

据悉,自2014年起,剑阁县教育局坚持每年举办杨村镇贫困学生资助活动,先后为87名贫困大学生、20名贫困中小學生共发放资助金6.76万元。

广外巅峰论坛八方学子汇聚

本报讯(李鑫)近日,广元外国语学校校门人潮涌动,来自城区各学校的优秀学子在父母陪同下,从四面汇聚于此,参加该校举办的首届巅峰论坛。

本次巅峰论坛以“与清华学子同行,激扬理想之帆;与高考状元论道,迈向成功之门”为主题,特邀四川省高考文科第一名、清华大学博士夏虞南为学生与家长做专题讲座,交流学习方法与心得。夏虞南以《明德正心,为学养正——我在清华等你来》为题,从自己的求学经历、学习心得,学习方法等方面作了精彩讲座。她希望学生“依靠学习拓宽我们的眼光,凭借学习提升我们的高度,通过学习来达到自己人生的方

向。”精彩的讲座赢得学生及家长阵阵热烈掌声,学生纷纷表示受益匪浅,深受启发。

广元外国语学校校长陈大向就新高考改革等大家高度关注的问题做交流,他表示该校已在选课走班、选科走班、选课走班实践中积累了大量的经验,帮助学生们在学科竞赛、科创发明等方面夺取佳绩。

据了解,广元外国语学校为提高教育教学质量,为学生考入名校而奋斗的同时,该校也积极构建“国内名校+国际名校”双通道,与美国加州大学、杜克大学、加拿大多伦多大学、香港名校联盟建立起了合作关系,为有志于留学国际名校的学生提供直通车。

市宝轮中学新诗会雅言诵经典



本报讯(黄金凤 涂兴丽 文/图)近日,市宝轮中学举行第10届新年新诗会,初高中部全体教职员和部分学生齐聚讲堂,积极参加活动。

在热烈的掌声中,该校新年新诗会正式拉开了帷幕。开篇“中国名族复兴之梦”中,诗歌朗诵《复兴》,气势恢宏,大气磅礴。在“文化之根”这一篇章中,初中部教师带来的“惜时歌”以散文朗诵《匆匆》跟随四季的脚步领略时间的五彩;以歌曲《明日歌》引导寻觅流年,珍惜时光。在两位老师的深情朗诵《诗经》中,感悟真切,拾韵寻美。

青年教师带来的《琵琶行》,高的

昂扬,低的柔美,快的激情澎湃,慢的温婉清扬,在重奏中将诗会推向了高潮。在“为爱而生”这一篇章中,《我的南方和北方》在漫天大雪中展现了北方的辽阔厚重,在一潭清荷中倾诉了南方的清幽淡雅。朗诵《隽永箴言》和大家一起回顾了2017年学校向全校师生推送的经典话语。这些有关教育理念、人生智慧和道德修养的文字让师生重温了这一年的奋斗与期盼。

在尾声“新年的祝福”中,校长谢红光表达了对全校师生的深切祝愿,他希望全校师生为生活的向上向好而教育,大家同心协力用教育智慧,为学生的成人成才奠定幸福基础。

教育

本版协办(排名不分先后)

四川信息职业技术学院
四川省广元中学
四川省剑阁中学
广元天立国际学校
四川省青川中学
四川省广元职业高级中学
四川省苍溪实验中学
四川省剑阁职业高级中学
四川省广元市八一中学
广元市利州中学

川北幼儿师范高等专科学校
四川省苍溪中学
四川省广元外国语学校
四川省广元市实验中学
四川省苍溪县城郊中学
四川省广元利州中专
四川省宝轮中学
四川省广元市树人中学
四川省剑门关高级中学