

撒播科学种子 放飞青春梦想

四川万源市举行第十二届青少年科技创新大赛暨市长奖颁奖典礼

□马发海 本报记者 汪美山

近日,四川万源市第十二届青少年科技创新大赛暨市长奖颁奖典礼在万源市太平镇第二小学举行。

颁奖典礼以“创新、体验、成长”为主题,由中共万源市委、万源市人民政府主办,万源市科协、市教育局、团市委、太平镇第二小学承办,举行了优秀作品展示、颁奖、会旗交接、文艺汇演等环节活动,旨在充分培育和激发青少年科技创新精神和实践能力,在全社会营造关心、支持青少年科技创新工作的良好氛围。

当天,共计100余件科技创新作品参加展览,一大批科学影像作品与科学幻想绘画作品也纷纷亮相。“不错不错,很有创意,还很实用,制作这些作品一定付出了不少心血,花费了很多心思!”参观作品的时候与师生在听取了件件科技创新作品的详细介绍后,纷纷表示赞赏。

凭借科学的选题、突出的创意、盎然的趣味,以及注重实用的特点,万源市第三中学刘晓宇、王妍、陈浩宇创作的《科学探究纪录片《探究创新测量运动小车加速度》,万源中学刘正焯、刘理行、张锦溢创作的《科学探究纪录片《如何科学食用油》》获得国家三等奖;万源中学刘正焯、西安宁、张皓文创作的《科学探究纪录片《防雾小妙招》》获得省级一等奖;万源市第三中学冉启东创作的《科学方案《“万源发现水晶兰”科技教育方案》,万源市第三中学陈必山创作的《科技创新成果《横波波长与振动频率关系探究》》,万源市第三中学冉旭光创作的《科技创意作品《饮酒车难》》获得省级二等奖;万源市第三中学高杨森创作的《科技创新成果《校服》》,万源中学青山创作的《科技创新成果《汽车碰撞液缓冲装置》》,万源

中学王奇韬创作的《科技创新成果《糖果器》》,万源市沙滩学校赵明飞创作的《科技创新成果《万向滴管》》获得省级三等奖。此10件作品荣获本届“科技创新市长奖”,并接受了颁奖。同时,本届大赛优秀组织奖获得学校与获得一等奖的学生代表先后上台接受了颁奖。

据了解,历年来,万源市各中小学注重学生科学素养的培养,围绕生态环保、社会生活等问题,组织学生积极开展科技调研和实践活动,通过举办艺术节、科技作品展示、组织参加各级比赛等形式,给予孩子们更多展示的平台,启迪智慧,撒播科学种子,放飞青春梦想,点亮了孩子们的“科学梦”。

近3年,全市获得全国青少年科技创新大赛二等奖1个,三等奖5个,省级青少年科技创新大赛获奖12个,荣获“四川省青少年科技创新大赛基层赛事优秀组织奖”6个。

本届科技创新大赛吸引了全市74所中小学、幼儿园,6万多名学生、4000多名教师参赛,共征集作品795件。作品评审分为青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员创新成果竞赛、少儿科幻画、青少年科学影像作品、科技实践活动、科技创意6个板块。共评选出一等奖105项,二等奖155项,三等奖257项。同时,评选出优秀组织单位10个,优秀科技辅导员10名,优秀科技教育工作者10名。

颁奖活动结束后,举行了大会会旗交接仪式。太平镇第二小学师生献上了民乐合奏《盛世国乐》、舞蹈《祖国的花朵》、小品《我爱科学》、舞蹈《采薇》、演唱《少年中国梦》等精彩的文艺演出,让现场参加典礼的领导与师生饱尝了一场科技与艺术的视听盛宴。

苗地

走进巴蜀悠远的时光

倪瑞新

一道险峻高山,一片广袤平原,一脉长江支流,孕育了巴蜀文化。巴山雄壮巍峨,造就了民众的坚毅筋骨;蜀地沃野千里,带来了丰裕富足。古时碍于交通的限制,中原人对于巴蜀往往持有标签似的印象,被咏叹最多的反而是路遥道艰。巴蜀文化因而显得遗世独立。

广义来讲,远古“资阳人”创造新文明,标志着巴蜀文明的起步。今天考古发现的三星堆在那之后不远。博物馆中奇异的面具服饰,天马行空的祭祀用品,大大小小的象牙,无一不在揭示古蜀文明的独特性。青铜斑驳中,敲亮天顶下,着奇装异服的生民率性而舞,壮观!王国的兴盛与衰败为后世留下不解谜团,而举世震惊的高超工艺亦是古蜀文明镶嵌的盔甲。

战国时期,李冰为蜀郡太守,这位遥远得看不清面庞的实践科学家,治理、消灾、滋润、灌溉。手握一把长锄,站在涛涛江边。他的清泉米粮的理想,造就了都江堰。

这样一个绵延两千年的水利工程,没有成为西风残照下的废墟,仍关系着上亿人的生计。四川本旱涝无常,却因有了都江堰,这才有历代贤臣良将的安顿和向往,才有唐宋诗人入川出川的千古华章。

都江堰是巴蜀文明的转折中枢,而距离这水利工程不远的青城山,则总结了都江堰调解自然之哲学。

青城山乃道教圣地,道教汲取了老子和庄子的思想,旨在以柔克刚,与世无争。都江堰的水无色无味,却能挥洒出无限绿意,硕果累累,可谓范范范范。四川在历史长卷中,往往处于被动和防守状态,“是故不争,所以天下莫能与之争”,而闲缓与繁荣是成都的一体两面。道教之道亦水之道,天人之道,巴蜀之道。

所以说来到四川,“拜水都江堰,问道青城山”。

李冰之后,还有个蜀郡太守谓之文翁,文翁开办了中国首个官办学堂,自此蜀地学风大盛,算是这里人杰辈出的渊源。

成都的琴台路很有名,歌颂的是卓文君与司马相如的爱情。司马相如是四川首个全国闻名的大才子,善于作赋,词藻华丽,歌功颂德。他后有哲学大家扬雄,所谓“歌马独来寻故事,文章西汉愧扬雄”。在两大赋中,忧国忧民情少,大抵与汉时社会安定顺遂有关。

而至唐宋时,诗歌的发展使蜀地涌现更多的大文豪。李太白常道“行路难”,却始终浪漫行进;花溪侧草堂里,潦倒杜甫借景悲国。苏东坡临赤壁,吟唱“大江东去,千古风流”……

直到现代,仍有不少文人出自四川,无论是“中国的良心”巴金,亦或诗坛大家郭沫若,都在中国现代文学史上举足轻重。

面对这些灿若星辰的名字,让人不禁欲问“为什么”?

江浙多出才子进士,而古时名动一方的大文豪,不少与巴蜀关系密切。

为什么?

不难解答。从遥远的三星堆开始,巴蜀的独特性便得以彰显。而这又得益于得天独厚的地理环境——高山屏障下的平原,宜人的气候、环境使文明早诞生,不便的交通又使其不易被外界同化。巴蜀文明自始便与华夏文明、良渚文明在中华土地上三足鼎立。在民族的融合过程中,巧妙保留了自身的特性,散发出强大的魅力。

那这特性是什么?

巴蜀文化的精髓,在于平和与不争。从延用至今的都江堰水利,到蜀都锦城的浪漫诗歌,从天生防御的地形,到历久犹存的文化。我想这其中的奥妙,就在于平和与不争。也许是地形的障碍,四川有战争,但是较少,人们更醉心于商贸而非孜孜,蜀地经济总能快速崛起。

成都与成都休闲之风,抑或来源于此。

穿梭巴蜀文明中,无限风光来眼前。这包容而独特的文化,始终在西南版图上熠熠生辉。而其雅致悠然的气质,也必因源远流长。

(作者系成都外国语学校高三12班学生)

践行课堂教学改革 落实学科核心素养

重庆市忠县拔山中学举办优质课程比赛

□王世冲 本报记者 吴建军 文/图



打造精品课程,提升教学质量。

重庆市忠县拔山中学教研联盟优质课比赛于11月24日正式开幕。

此次比赛为期四天,来自该县的拔山中学、新立中学、拔山镇中、花桥镇中、永丰镇中、双桂镇中等6所学校12门学科的71名老师将进行激烈的角逐。

此次比赛,所有参赛教师将按照落实学科核心素养的要求,精心设计课堂教学的每一个环节。为确保此次比赛的公平性,所有参赛教师的评分标准将以该县教育部门颁发的文件为主,采取现场亮分。

拔山中学教研联盟是拔山中学、



新立中学、拔山镇中、永丰镇中、双桂镇中、花桥镇中等6所中学联合承办的教育教学的一个优质课比赛活动,每半年举行一次,主要是拔山中学牵头,由拔山中学颁发荣誉证书。

四川基层教育

威远“袖珍小学”一位老师守着三个娃

十年树木,百年树人。有这样一批人,他们几十年如一日的扎根在基层村小无私奉献。在内江市威远县连界镇船石小学校有这样一名乡村教师——谢洪鑫。46岁的谢洪鑫1991年从威远师范校毕业后,先后在连界镇云连小学、天星村小任教,2013年来到船石小学。近日,我们跟随谢洪鑫的脚步走进了这个只有三名学生的村小。

清晨到学校准备教学

一大早,谢洪鑫就来到了这个她最熟悉的地方——船石小学校。学校坐落在距离连界镇几公里外的山坳里。如果不是那迎风飘扬的五星红旗,这所学校是很难找到的。

推开铁门,看见两排白墙平房左右分布。和其他学校不同的是,这儿听不到琅琅的读书声,也没有孩子们嬉笑打闹的身影。因为这里只有四个人,老师谢洪鑫和三名学生。

谢洪鑫告诉我们:“原来这个学校人还是很多,人最多的时候开了五个年级,后来交通发达,学生都出去读书了,人就越来越少。”学校共有六间教室,如今只有一间还在使用。三个学生,一个老师,小小的教室却显得冷清清的。尽管如此,谢洪鑫讲课依旧认真,学生们听得专心。

1991年,谢洪鑫从威远师范学校毕业后,成为了一名普通教师。2013年,由于船石小学校缺少生源,她就不辞辛劳地来到了这里,一干就是6年。

6年来,学校只有谢洪鑫一名老师,她一个人兼国语、数学、思想品德等所有学科。为了保障学生的全面发展,直到今年9月,上级学校云连小学才安排了3名音美体专业教师每周

至少来这里走教一次。

谢洪鑫说:“我觉得作为一个教师,不管是在哪个岗位上,在哪个学校,都应该秉承自己的责任和义务教育,哪里有学生,就要坚持教下去。”

近年来,学校条件逐步改善。但随着城镇化进程的加快,村里人口越来越少,船石小学校学生也越来越少,到今年全校只有3个学生。在这里,很难听到琅琅读书声。但身为教师,谢洪鑫的教学依然如故,一方书桌,三尺讲台,她没有请过一次假,没有让其他老师代过一天课。

坚持多年与学生同吃饭

由于两名学生的家住得较远,学校统一安排隔壁的农家乐送餐,解决吃饭的问题。每天中午,都能看到谢洪鑫和学生坐在课桌上吃饭的场景。

在谢洪鑫的3名学生里,有一位叫李杭隧的学生,他的情况比较特殊。因智力障碍,刚读书时很多学校都拒绝收他,直到来到船石小学。为了照顾他,其家人也搬到了学校空教室

就住,同时也方便看守学校。

在学习上,李杭隧接受知识的能力不如其他孩子,这个时候谢洪鑫总是不厌其烦地教他,一遍又一遍。这6年来谢洪鑫对李杭隧的照顾,李杭隧的家人看在眼里,感恩在心里。李杭隧的奶奶告诉我们,谢老师是个好老师,从不嫌自己孙子笨,也不嫌他们穷,她总是耐心细致地为孩子们传授知识。“中午吃饭时,我的饭不够,谢老师都会把她的分一些给我,还把肉挑给我们吃。”学生李杭隧说,他有一次受伤,谢老师还替他换药。而他们在上学上有不懂时,谢老师也不会责备他们,总是耐心地讲解。

“走教”老师

每周进村教音体美

今年9月新学期开学起,连界中心学校的音乐教师林芝宇和云连小学的美术老师吴恒毅、体育老师熊国强开始到船石小学“走教”,每人每周到船石小学上两节课。“主要是为了学生的全面发

展。”连界镇中心校长黎勇说,让孩子们接受专业的音体美教育,利于孩子们的兴趣和思维培养,让他们享受学习的快乐,更好地成长。“此外,也算是为谢老师减轻负担,她一个人包班教学太辛苦了。”

如今,两个月过去,老师们看到了3名学生在音体美方面的进步,也感受到了他们性格越来越开朗。“确实有进步,性格也更开朗了。”看到学生们更好地成长,谢洪鑫也十分高兴,在她看来,“走教”老师的到来弥补了她在音体美方面对孩子们的“亏欠”。

不忘初心 坚守乡村教育

明年,谢洪鑫的三名学生都将毕业,前往镇上念初中,朝各自的理想前行。谢洪鑫说,如果村小还能招到学生,她还将继续守在这儿。面对这个三尺讲台,谢洪鑫表示,只要有求知的眼光,就有她坚守的身影。农村孩子虽出生农村,却也渴望书香。

谢洪鑫始终保持着了一颗为教育事业贡献的初心,6年来坚守村小,肩负起3个孩子的求学梦,她用实际行动,赢得了一片赞誉。

黎勇说:“谢老师是村小教师的代表,在村小工作条件艰苦,每天早出晚归,教学任务繁重,一个人要承担多个学科的教学。她爱岗敬业,爱生如子,为教育事业做出了积极的贡献,奉献了青春和热血。”

谢洪鑫的多年坚守,照亮了农村孩子们的求学之路。她把希望的种子种进孩子们的心里。正是万千像谢洪鑫一样,默默无闻坚守在乡村三尺讲台的教师,才撑起了中国乡村教育的希望,撑起了祖国万千农村学校的一片蓝天。潘皓 刘桂莲 姚永忠 文/图



谢洪鑫老师在辅导学生

花开无痕 润物无声

——记发展中的简阳市施家镇中心幼儿园

简阳市施家镇中心幼儿园是享有蜀都东来第一镇美誉的施家镇的唯一一所公办幼儿园,2012年12月竣工投入使用,2013年7月独立建制。幼儿园占地1500平方米,园虽小但精致,设备设施齐备,现有在编教师11人,临聘保教人员7人,五个班级共有220余名幼儿。

施家镇中心幼儿园始终坚持“游戏浸润童年,书香起航梦想”的办园理念,秉承爱育爱养、用心培育、相伴快乐童年、奠基幸福人生的办园宗旨,

以幼儿快乐成长、教工幸福工作、家长信赖满意、社会认同赞赏为发展目标,致力做好打造专业的教师队伍,温馨艺趣的生活环境,生活游戏化的活动策略三篇文章,提升幼儿园品质,培养新时代“快乐、阳光、自主、灵动”的优秀孩子。

步入施家镇中心幼儿园,映入眼帘的是一楼的特色民俗,二楼的幽绿森系,三层的明澈海洋,交汇出一个个不断变化的童话世界,四处点缀的是孩子的欢声笑语,每一面墙,每一

寸地刻录着孩子成长的经历,印证着孩子们的点点滴滴,见证着这所年轻幼儿园成长的时间轨迹!

温暖陪伴属于家的港湾,团结奋进属于团队的灵魂。施家镇中心幼儿园既给予教师家的温暖,又激励教师团结奋进,生活多彩,工作愉快。幼儿园积极探索,开展户外体能、绘本阅读、全景数学、音乐律动、区角游戏等活动,为孩子的成长交流探讨碰撞出创新的火花。教师从清晨的第一缕阳光开始陪伴孩子们

到瑰色的晚霞,汗水与泪水交织创造属于孩子们温馨快乐的家园。教师积极参加学校和上级部门组织的培训,开展信息能力提升、电子琴培训、园内绘画比赛等技能练兵,丰富自我,终身学习,为成为优秀的幼儿教师而不懈努力。

发展的态势已经形成,施家镇中心幼儿园将在简阳市教育局强有力的领导下,团结奋进,花开满园,芬芳四溢。

王建

资阳市雁江区祥符镇 加强校车安全管理培训

近日,资阳市雁江区祥符镇教育管理工作组召开2018年下期校车安全管理培训会。祥符镇教育管理工作组全体人员、学校校长、安办主任、有校车的民办幼儿园园长、校车驾驶员、随车教师共计16人参加此次培训会。

培训会上,祥符镇管理组组长罗在元对校园长、安办主任、校车驾驶员、随车教

师提出了明确要求,要求大家增强责任意识,明确职责,扎实做好校车管理工作,确保校车行车安全。管理组安办副主任围绕校车法人职责、校车驾驶员职责、随车照管就是职责三个方面进行专题培训,并对参会人员进行了校车知识测试。通过此次培训,所有参会人员更加明确了自己的工作内容和职责。

黄小丽

简阳市平泉镇新桥九义校 开展法治教育专题讲座

近日,简阳市平泉镇新桥九义校邀请简阳市人民检察院检察科的教员为该校七年级和八年级的学生作了题为《法治进校园之预防性侵》的法治教育专题讲座。

讲座中,通过列举一个个发生在学生身边的鲜活的典型案例,深入浅出地进行分析,让学生明白了哪些行为是违法,哪些行为是犯罪以及违法犯罪行为的恶劣后果,同时就如何防止校园意外伤害,抵制不良风气侵袭,如何提高自我保护防范

意识等方面进行了——阐述。报告通俗易懂,感染力强,提高了学生的法制观念,增强了学生辨别是非和自我保护、自我防范的能力。使学生懂得从我做起,从小事做起,珍惜校园美好时光,远离罪恶,远离危害,好好学习,做一名学法、懂法、守法、用法、护法的学生。

整个讲座结合初中学生的特点,用一个个具体的事例,以案释法,以法论事,受到了全体师生的好评。

唐辉琼

简阳市周家乡九义校 开展留守儿童健康关爱行动

近日,四川省简阳市周家乡九义校开展了一场以“关爱留守儿童健康在行动”为主题的留守儿童免费健康体检活动。

活动现场,周家乡卫生院医护人员为周家乡九义校的留守儿童进行了体重、身高、牙齿、心肺功能等各项检查和心理咨询,并为他们建立了健康档案。医护人员还向留守儿童耐心讲解了日常饮食、个人

卫生注意事项等常识,叮嘱孩子们要加强锻炼,注意身体健康。医护人员将会把体检结果反馈给监护人。

此次关怀关爱留守儿童活动的开展,体现了周家乡九义校用真心、真情、真爱去呵护留守儿童的健康成长,赢得了广大留守儿童家长的好评。

张毅

简阳市平武镇留守儿童 走进敬老院献爱心

近日,简阳市平武镇社区教育学校组织辖区21名留守儿童,集体走进平武敬老院,陪着45位五保老人一起开心地开展了“留守儿童献爱心、敬老院内溢温情”活动。

“爷爷好、奶奶好!”一声声清脆的问候声,拉开了活动的序幕。孩子们为老人们准备了精彩的节目,有男生独唱《外婆的澎湖湾》,女生独唱《追梦使者》,有摇摆动感的健康操,还有饱含深情的手语歌舞《感恩的心》等。他们载歌载舞,赢来老人们的阵阵掌声与喝彩。

“祝你生日快乐,祝你生日快乐……”平武镇敬老院内歌声飞扬,欢声笑语一

片,洋溢着浓浓的喜庆氛围。可爱的孩子们为五保老人集体过生日、唱生日歌、吹蜡烛、许心愿,还把生日蛋糕一份一份送到五保老人手上,亲口对他们说“生日快乐”。五保老人感动得一句接着一句谢谢。

70岁的五保老人万明光还沉浸在与孩子们一起唱生日歌的欢乐时光里。他说:“这是我们第一次有那么多个小朋友陪伴过生日,天真可爱的孩子们陪我们唱生日歌、吹蜡烛、许心愿,让我们实实在在的感受到了家一般的温暖。”

该镇通过举办此次公益活动,让留守儿童和五保老人都进一步感受到了家的温情,搭建了爱心相互传递的桥梁。朱菊