

科学教育

统筹:华唯 责编:余保钢 审读:张光亮 照排:孟缘 邮箱:hw003@126.com 电话:6207039 13937675199

平桥区教体局

认真学习贯彻全国工作会议精神

本报讯(余运军)7月18日,平桥区教体局召开中小学校长会议,认真学习贯彻全国工作会议会议精神。各乡(镇)中心校校长、区直学校校长、教体局机关股室负责人近100人参加了会议。会上,该区教体局局长陈勇带领全体与会认真学习了胡锦涛总书记、温家宝总理在全国教育工作会上的重要讲话。与会认为,胡锦涛总书记在讲话中,就推动教育事业科学发展提出的必须优先发展教育、必须坚持以人为本、必须坚持改革创新、必须促进教育公平、必须重视教育质量的5项要求,正是平桥区教育努力的方向。温家宝总理在讲话中阐述了中央制定《规划纲要》的主要考虑和确定的教育工作方针并组织实施的总体规划,为今后教育改革的总体部署,为今后教育改革的总体部署,为今后教育改革的总体部署指明了方向。大家还结合平桥

区实际,围绕会议提出的促进教育公平、加强教育改革创新、强化师资队伍、《规划纲要》等谈了自己的看法和体会。会上,陈勇就进一步贯彻落实全国工作会议精神,结合平桥区教育实际,科学制定平桥区教育“十二五”发展规划,进一步明确教育改革发展目标等作了具体部署。一是坚定不移地推进中小学素质教育,全面提高教育教学质量;二是不断加快城乡一体化进程,促进义务教育均衡发展;三是继续加强中小学教师队伍建设,进一步提高师德师风水平;四是全面实施教育公平保障工程,不断完善扶贫助学保障机制;五是大力发展职业教育,努力创建省级职业教育园区;六是进一步加强教育督导工作,不断推进全区教育事业又好又快发展。

罗山县教育系统

全力以赴防大汛

本报讯(方刚)近期,由于连续降雨,防汛形势非常严峻。罗山县教育系统迅速采取各种有效措施,积极防大汛,确保了广大教师生命和学校财产安全。罗山县教育系统一是成立防汛工作领导小组。设立了防汛指挥部,成立了抢险救灾队,将防汛工作落实到每个工作岗位、落实到具体的人员。二是完善防汛预案。做好各项预案的修订和完善工作,针对可能发生的险情,将相关应急措施及责任落实到位,制定好抢险对策。三是认真排查隐患。对校舍、各种建筑进行排查,及时维修和加固,杜绝重、特大事故的发生;对供电线路全面检修,防

止因洪灾等原因造成短路,严防师生触电事故发生。做好校园排水管的清淤、清障和养护维修工作,确保汛期排水通畅和安全使用。检查围墙、陡坡、树木等,防止因强降雨造成坍塌或大风刮倒树木等情况发生。四是加强宣传教育。加大对防汛准备工作的宣传力度,充分利用家访、发短信、打电话等形式,与学生及家长保持联系,教育学生注意汛期安全。对值班教师进行防汛知识培训和防汛技能演练,增强其防汛意识和能力。五是保持信息畅通。实行24小时值班制度,加强信息沟通,如出现险情,在第一时间报送相关部门。

市科技局

开展“4+1”关爱离退休老干部活动

本报讯(张志峰 方常青)入夏以来,市科技局高度重视局机关老干部的身心健康,把走访慰问老干部工作列入议事日程。在近日召开的市科技局领导班子会议上,局党组书记、局长肖国平指出,加强老干部工作是构建和谐社会的具体体现。离退休老干部多年来为我市科技事业发展殚精竭虑、勤奋工作,作出了很多贡献,局机关要以开展“4+1”关爱活动为载体,进一步推动老

干部工作。“4+1”的“4”,即每年春季组织老干部春游一次,夏季走访慰问老干部一次,重阳节组织老干部登山一次,春节组织老干部欢聚一次;“4+1”的“1”,即在每一位老干部的生日时,安排专人送上一束鲜花、一盒蛋糕、一箱长寿面,以示局机关对离退休老干部的生日庆贺。并强调此项活动要制度化,持之以恒地坚持下去。会议决定在今年暑期,由局领导班子成员分别率慰问小组对局

机关全体离退休老干部进行一次夏季走访慰问活动。7月19日,也是今夏入伏的第一天,肖国平带领有关人员慰问了89岁高龄的离退休老干部牛振林,并送去了鸡蛋、挂面和西瓜等慰问品。在牛振林老人的病榻前,肖国平亲切地拉着老人的手说,现在正是酷暑盛夏,您老要多注意身体,安心养病,慢慢调养,科学安排饮食起居,把身体保养好。牛振林老人因年高

年迈、体弱多病,现已无法正常说话,但他神志尚清,在听到肖国平亲切的话语时,不时点头示意,神情非常感动。当肖国平一行将要告别时,牛振林老人坚持在家人的搀扶下依依不舍地送别肖国平一行。随后的两天内,副局长刘全章、杨华、彭乐以及局领导班子其他人员,分别率慰问小组对局机关全体离退休老干部进行了走访慰问。此举深受局机关全体离退休老干部的欢迎。

农业科技

发展粳稻生产是我市种田大户的必然选择

市农科所研究员 宋世枝

随着农村人口的大量转移和省农村改革发展综合试验区建设的深入开展,我市耕地流转速度进一步加快,种田大户如雨春笋,成为信阳农业发展的亮丽风景。种田大户素质高、观念新、经济实力强,对农业新技术的需求迫切,是我市新一代农民的杰出代表。种田大户对信阳现代农业进程必将产生重要的推动作用。

土地流转集中之后,如何提高耕地的生产经营效益是种田大户面对的首要问题。从现阶段看,发展粮食生产,符合农村改革发展综合试验区及粮食核心区建设的要求,政府鼓励扶持力度大,便于机械作业,产品市场需求稳定,风险小,效益高。因此,实行稻麦两熟,仍然是大多数种田大户的现实选择。目前,我市稻麦两熟最大的困难是插秧问题。靠人工插秧已不能适应规模化集约生产,必须广泛应用机插、抛秧及直播技术。而水稻适播期在4月中下旬,播种至小麦越冬插秧期秧龄多达40天,因此麦茬插秧既不利于机械插秧,也不利于抛秧,因为二者秧龄要求均在15天至20天,秧龄过长则秧苗质量大幅度下降,不再适合机插和抛秧。如果推迟水稻插秧期,则始播期延迟,既不能避开三化螟三代危害,在灌浆成熟期也易遇低温阴雨,产量低而不稳。因此,种田大户播种水稻将面临两难选择。

改种粳稻可以很好地解决上述问题。粳稻不仅产量高、品质好、增产潜力大,而且推迟播种是粳稻高产优质的技术要求。研究表明,将粳稻的抽穗期推迟到8月底至9月初,可以避免早播带来的高温灌浆,稻瘟病、纹枯病流行及三化螟三代的集中危害,大幅度提高单产,改善品质。根据利用品种生育期的长短,粳稻播期一般可安排在5月中下旬至6月上旬。这一播期对于麦茬稻田水稻机插和抛秧都十分有利,既可保证水稻适宜秧龄,同时麦茬整地时间充足,有利于提高整地质量,而且还可以应用湿润直播技术,大幅度提高生产效率。因此,发展粳稻生产将是种田大户的必然选择。

演讲比赛

日前,息县教育系统隆重举行“学三平精神,做三平教师”师德演讲比赛。在层层选拔、优中选优的基础上,来自全县各中小学校的30名教师参加了演讲比赛。左图为一名教师在演讲时的情景。王道祥 摄



暑期培训

近年来,息县教体局不断完善中小学教师岗位技能培训体系,充分利用暑期开展全员培训,收到明显效果。右图为2010年息县县中音乐教师培训开班仪式现场。王建军 摄



信阳高中与英国圣·米歇尔学院

结为友好学校

本报讯(何凡)近日,英国圣·米歇尔学院中国办公室总裁虎啸一行7人风尘仆仆来到信阳高中,受到了该校校长毕乐武及其他校领导的热情接待。宾主分别介绍了各自学校的概况,并就建立友好学校、广泛加强合作与交流进行了商谈。会上,宾主举行了简短而热烈的友好学校签字仪式。据悉,圣·米歇尔学院位于英国伍斯特市,隶属英皇集团,有150年的历史,具备颁发EAP(等

同于雅思)资格,被牛津大学授权可以给中国学生预留学位全额奖学金(8000英镑至10000英镑/年),是为数不多的获得英国教育质量认证的友好学校。友好学校的建立为中英两所知名学校架起了学术文化交流与合作的桥梁,为信阳高中创建国内著名品牌学校、进一步走向国门、走向世界,开辟了新的途径,也为豫楚学子海外留学,接受英式教育,了解西方文化思想搭建了理想的平台。

新县科协

开展科普下乡活动

本报讯(张方扬 邓木广)7月15日,新县科协以开展创先争优活动为契机,在县政协的组织下,会同县政协办公室、县林业局等部门,深入该县周河乡开展“创先争优、倡导低碳、保护环境、发展油茶”为主题的科普下乡活动。县林业、科技、科普人员以及乡、村干部、种养大户共120多人参加了活动。该县科协结合当前重点工作,发挥“三服务一加强”、“三主一家”和“三创一带”的科普职能优势,进一步宣传贯彻落实《全民

科学素质行动计划纲要》、《科普法》,扎实有效地开展创先争优活动。活动共分培训讲座、科普展览、科普资料发放3个部分,内容涉及创先争优、倡导低碳生活、保护生态环境、农村医疗卫生教育、粮食安全生产、油茶种植与发展、夏季科学养殖种植知识等。活动中,集中展出科普展板50块,发放《油茶丰产栽培技术》、《科学园地》、《走进新生活》、《农家参谋》、《科技报》等科普资料1000余份,现场解答了50多人在生产、生活中遇到的难题。

阳光女孩黄丽达



余运军 郝荣国

一名。父母称:“宝贝疙瘩”就是不一样。黄丽达是独生女,父亲是信钢中学的老师,母亲是银行职员。她在信钢学校,她的家庭教育是典型的严母慈父型,母亲一直严格要求,父亲亲切随和,像是好朋友。在保持广泛的兴趣和优异的学习成绩的同时,在父母的支持和鼓励下,黄丽达以一颗善良的心去帮助在学习和生活中有困难的同学,参加社区爱心活动,帮助社区孤寡老人,给老人送去温暖和欢乐。赠人玫瑰,手留余香,一边让学生跟唱,小孩子拿她当“偶像”,父母感到骄傲:咱家的“宝贝疙瘩”就是不一样。

老师赞:她是班里学习的一面旗帜。几乎所有教过黄丽达的老师都在称赞自己的得意门生:“这个小女孩太有潜质了。”从小学到高三,黄丽达几乎垄断了班级学习的第一名。

在高三年级组所有任课老师的眼里,黄丽达是一个很阳光的女孩,心态很好。她的基础知识非常扎实,几乎在所有学科上都表现优异,她的作文常常被当做范文在同学中流传,在高一参加学校数学竞赛获一等奖,在高二参加学校物理竞赛获二等奖,年年被评为学校“三好学生”,先后被评为信阳市“优秀学生”、河南省“优秀学生”、“文明学生”、“三好学生”。

班主任说:她是老师的得力助手。从高一到高三,郝荣国老师连续三年担任黄丽达的班主任。郝老师说,黄丽达从2007年入学以来,在班级一直担任团支部书记和英语课代表。

作为团支书,小到日常工作,大到组织班会,她都游刃有余,成为老师的得力助手。另外,她还是学校学生会成员,在引导大家努力学习的同时,她还积极组织演讲比赛、联欢晚会等活动来丰富同学们的课余生活,也多次获得“优秀团支书”、“优秀学生干部”等荣誉称号。

同学夸:阳光女孩,我们学习的榜样。虽然黄丽达今年才17岁,是同学中年龄最小的一位,但同学们都亲切地称她为“丽姐”,把她当做学习的榜样。

“因为她有远大的志向,对知识有着极其浓厚的兴趣。”最感染老师和同学的就是她时常挂在眼角眉梢的微笑,传递着从容、乐观、自强、自立。“其实在学习方面,我没有什么绝招,就是要踏实,基础一定要打牢,这样才能在各种学科中厚积薄发!”黄丽达非常自信地说,“我很少开夜车,每天都有规律、有计划地学习。”

树大乃是因为根深,笑傲考场源自基础扎实。黄丽达深刻理解了课本,课堂上跟着老师走,打牢了学习基础,扎稳了学习根基,锻造了一支锐利的考场武器,就像一个内功深厚的武林高手,千磨万击还坚韧,傲立高考第一峰。(题为阳光自信的黄丽达同学。运荣 摄)

如何提高小学英语教学效果

□张凌云

根据小学英语教学条件和小学生接受能力、年龄特点,教师在教学中应根据英语教学规律,运用科学的教法,加强学习趣味性,提高英语教学效果。

直观教学:就地取材,利用媒介强化效果。小学生年龄较小,抽象思维能力比较薄弱,形象思维能力比较发达。课堂上要充分利用实物、图片、多媒体课件、玩具模型等诸多教学辅助手段进行直观教学,提高学习英语的趣味性,牢牢地吸引学生的注意力。如我在教pen, desk, book,

door等单词时,顺势拿起一支钢笔问:what is it?让学生一目了然,然后以同样方式教学其他几个单词,这样就地取材,利用实物教学单词,小学生学习效果明显。总之,充分利用实物、图片等媒介,在单词与实物之间架起一座桥梁,把形象思维和抽象思维有机地统一起来,强化了学习效果。

创设意境:小组合作,营造氛围突出重点。在课堂上充分利用学生爱动、善于模仿、记忆力强的特点,调动学生的各个器官学练结合,达到学以致用的目的。首先,教师要创设生动、形象、逼真的意境。第二,营造一

种轻松和谐的学习氛围,克服学生的害羞心理,促使学生互帮互助。我,把学生分成几个学习小组,以背诵课文、记忆单词、编排对话、模拟表演等形式让他们学习、练习。在合作过程中,尤其注意合作方式的指导:围绕重点,突破难点,归类学习,举一反三。第三,培养学生用英语思考问题的习惯,突出英语特点,通过语调的强弱、高低、轻重缓急来表示不同的含义和情感色彩。

激发兴趣:发现自我,树立信心寓教于乐。如何激发学生学习英语的兴趣?这就要求教师的教学形式及方法要以趣味活动为主线,以学生的

心智发展为重点,让学生发现自己的价值,树立信心。我通过唱歌、游戏、对比、运动等丰富多彩的形式教学单词、句子。学生爱唱爱跳,我就一边放音乐,一边让学生跟唱,等他们唱熟了再加上动作,边唱边做动作,寓教于乐。为了更有效地复习,我采用做游戏的方法,让学生在游戏中的学习,达到了事半功倍的效果。

总之,教师应熟练而灵活地运用各种情境创设方法,激发学生的学习兴趣,突破轻松学英语,学习的乐趣不言而喻。(作者单位:平桥区第三小学)



科教撷萃

息县二高 高考喜报频传

本报讯(谢达 叶金胜)近日,息县二高高考喜报频传,2010年高考各类本科进线人数从2006年的142人攀升到836人,普通类较去年净增228人,高考成绩连续三年翻番。截至目前,邹品轩被中国人民大学录取,王延东被中国空军航空大学录取,曹祥飞被北京理工大学录取,刘庆被湖南大学录取。

杨磊 为患病学生捐款2000元

本报讯(余运军 黄建华)日前,平桥区二小五(6)班陈鑫鑫同学因患脑瘤正在医院治疗,高额的医疗费用和病情牵动着全校师生的心。校长杨磊发出倡议为患病学生陈鑫鑫捐款,并带头捐款2000元,受到社会各界和广大师生的称赞。

光山县 首次中小小学校长月汇报例会召开

本报讯(徐刚)近日,光山县首次中小小学校长月汇报例会召开。会上,24位高中、初中、小学校长代表分别就本校6月份重点工作完成情况和7月份重点工作安排作了发言。县教体局局长吴良树在会上发表了讲话,会议由局党委书记雷刚主持。

“校长论坛”征稿启事

面向全市广大基层学校,服务全市教育事业,为全市广大中小小学校长(学校负责人、分管领导)提供权威发言和业务探讨、交流的平台,本报特开辟“校长论坛”专栏,欢迎全市广大基层学校负责人和广大读者投稿。稿件1500字以内为宜,务求立论新颖,文笔流畅。科教编辑部主任:华唯 电话:13937675199 来稿请发邮箱:hw003@126.com 信阳日报社科教编辑部