

观世界第一渡槽 访刘姓起源 探科学奥秘

我市中小学研学活动以“研”促学

□记者 傅纪元

本报讯 昨天下午,卫东区东环路小学近250名师生顺利返回学校,该校首期历时两天的冬季研学活动完美收官。据了解,近期,我市部分中小学校利用本地优势资源,相继开展家乡游、科技游等为主题的研学活动,通过走出课堂、边走边学的新型教育方式,引导学生探索课外知识、增长见识。

12月9日上午,在鲁山县励志青少年综合素质教育中心,卫东区东环路小学的250名师生整装待发,孩子们眼中充满兴奋。在开营仪式结束后,他们当天的行程安排是探秘世界第一渡槽——南水北调沙河渡槽以及探访刘姓起源地——中华刘姓始祖苑。

上午10时左右,大巴车来到鲁山县薛寨村北,映入师生眼帘的是一架横跨沙河等3条河流的巨型空中“立交桥”,宛如一道长虹延伸开去,这座“立交桥”是南水北调工程中最长的渡槽,综合规模世界第一,孩子

们近距离感受“南水自流北,飞渠架凌空”的恢宏气势。

“南水北调真的是超级工程,太震撼了!”四(1)班的王文熙小朋友感叹道。

历史上第一位姓“刘”的人是谁?他叫什么名字?刘姓的起源地在哪里?在百家姓中排第几?带着疑问,全体师生当天下午来到位于昭平湖畔的中华刘姓始祖苑,师生们瞻仰了刘姓始祖——刘累的铜像,参观了始祖殿、世界刘氏纪念馆、刘氏会馆、碑林等。“以前只是听说过刘氏起源于鲁山,这是第一次真真切切地看到自己的祖先,算是找到自己的根了。”四(3)班班主任刘丹笑着说,这趟研学活动不光孩子们学知识,老师们也长了见识。

鲁山县励志青少年综合素质教育中心负责人刘洋介绍,本次研学活动开始前,学校和中心的负责人共同探讨游览、住宿、交通、饮食、安全保障等内容,并先期进行了考察。本次活动涉及南水北调、刘姓起源、宝丰曲艺等元素,让孩子们体验书本上

学不到的知识,收获不一样的情感体验。

与寻根、本土文化研学游不同的是,高新区农社局将冬季研学活动的重点放到科技创新上,该局安排辖区中小学校利用周末时间组织学生分批次赴我市首批研学旅行基地——高新区恒创智能装备实训基地进行科技探秘活动。在实训基地内,学生们不仅可以参与“无形的力”“无弦琴”“声控喷泉”等实验项目体验,还能现场观看机器人团体舞蹈表演、与3D打印的机器人互动体验。工程师现场为同学们提供机器人拆解演示教学、VR教育类课程、VR娱乐类项目、物理科普教育课程、智能机器人互动体验等。高新区农社局文教体科科长刘璞介绍,研学旅行自今冬启动后,该区依托科技创新的优势和资源,开发一批以智慧工厂、高科技产业园为主题,以美丽乡村、休闲采摘、红色教育为延伸的特色研学线路,共同助推高新区经济、科教、文化水平再上新台阶。



暖冬麦苗要防病虫害

12月9日上午,在湛河区曹镇乡曹坑村附近的麦田里,该区农业农村和水利局的专家正查看麦苗长势。据高级农艺师杜玉红介绍,今冬是典型的暖冬气候,麦田缺墒,红蜘蛛、蚜虫等害虫没有被低温冻死,麦田容易出现局部病虫害,村民要喷洒消杀药物及时防治。

本报记者 张鹏 摄



社区模特队 绽放夕阳美

12月9日上午,在天湖苑社区活动室,老年模特队队员正与指导老师交流。据该社区党支部书记陈怡帆介绍,近期,社区成立了老年模特队,队员都是辖区的退休职工,大家精心排练,并准备在年末文艺汇演上一展身手。

本报记者 张鹏 摄

安良镇三农民 栽培双孢菇奔“钱途”

□记者 孙书贤

本报讯 “这双孢菇的味道真鲜美,比肉也不差,价格还不贵!”昨天上午,郟县安良镇狮王寺东村的薛永辽来到村里的双孢菇栽培基地,买了10公斤双孢菇。

据安良镇镇长石臣伟介绍,狮王寺东村的双孢菇栽培基地是该村村民薛红勋、郝英杰、薛高伟一起建的,共建有7座日光温室大棚。

昨天,在薛红勋家的大棚里,几名工人把采摘的双孢菇一筐筐搬到外面,上磅称重后,在此等候的客商立即上前帮忙装车,以6元一公斤的价格将1000公斤双孢菇全部买走,手拿大把钞票的薛红勋脸上笑开了花。

薛红勋原来在郟县一家企业上班,后来下岗。从工人回归农民,薛红勋一直在探索适合自己的发展之路。今年春,他听说栽培双孢菇的项目不错,就和要好的郝英杰、薛高伟商议,奔赴陕西、福建、河南临颖等地对栽培双孢菇进行了全面考察。了解到郟县栽培双孢菇气候适宜、行情好、销路广的可行性后,决定

在家栽培双孢菇。

今年7月,薛红勋率先投资24万元建起了3座高标准温室大棚,高薪聘请福建的师傅前来做技术指导,从临颖县购进了双孢菇种子。郝英杰、薛高伟也各自投资16万元,每人建起两座温室大棚种双孢菇。

薛红勋说,经过精心管理,刚刚一个月,一朵朵白嫩的双孢菇就出土了。11月初,双孢菇开始采摘,两次就摘了1500多公斤。普通菇每公斤5元,品质好的菇能卖到10元一公斤,这让薛红勋高兴不已,日常管理做得更认真了。

薛高伟介绍,一座大棚有620平方米的生产面积,3家的大棚安排了40多人负责采摘。村民冀彩玲从建棚开始一直在这里做工,一个月有2000多元的收入。“摘双孢菇按每小时7元算,一个人每天能有六七十元的收入。”冀彩玲高兴地说。

“双孢菇一年有4个月的收获时间,一座大棚年产双孢菇15万公斤左右。照目前的行情看,今年至少可以收回成本,明年赚了钱就可带动更多村民栽培双孢菇致富了!”薛红勋对未来充满信心。



灌溉花木好越冬

昨天上午,在市区光明路与姚电大道交叉口处,园林工人对路边的花木浇水。近期,市区空气干燥,降水较少,土壤含水量偏少,不利于花木正常生长。市园林处派出人员和机械,开始为市区的绿植浇水,确保它们安全越冬。

本报记者 彭程 摄

郟县9处爱心驿站投入使用

□记者 张鸿雨

本报讯 昨天,记者从郟县总工会获悉,该县9处户外劳动者爱心驿站全部投入使用。

昨天下午1时,位于郟县侯公园的户外劳动者爱心驿站内,环卫工人宋书安、郭香香、刘水仙正在喝水休憩。“中午人少车少,我们抓紧时间把大路清扫了一遍,过来喝口水”。谈及爱心驿站,三名环卫工赞

不绝口。记者看到,驿站内设置有微波炉、打气筒、冷热水机、应急药品、一次性纸杯等,为环卫工解决常见的饮水难、热饭难、手机充电难等问题。

据郟县总工会党组书记郭大敏介绍,今年以来,郟县总工会投资65万余元,在县城建成了9处24小时开放的爱心驿站,安排专人管理和看护,使爱心驿站成为户外劳动者休息的港湾。

有啥只管诉说
晚报帮你奔波

24小时百姓热线

4940000

来电照登

市民崔先生昨天来电:建议市区稻香路与平安大道交叉口增设红绿灯,方便附近居民出行。

热线回复

市区五一路东段育新幼儿园对面有一热力管道漏气。

本报热线工作人员与反映人联系得知,热力管道漏气问题已解决。