

山西农业大学农学院赴修文镇社会实践队

在寿阳玉米科技小院进行实地调研

科学导报讯 为深入学习旱地农业现代化技术,探究机械化深耕改良黄土高原旱田的实际成效,近日,山西农业大学农学院赴修文镇社会实践队来到寿阳玉米科技小院,围绕旱地玉米超深松改良、全程机械化配套设备开展实地调研,旨在探索深耕技术破解黄土高原旱作生产短板的可行路径。

抵达小院后,实践队员主动围绕旱区玉米增产难题开展探究。大家阅读现场技术展板,研究田间试验记录,梳理超深松的农艺改

良思路,明晰了该技术破除犁底层、秸秆蓄水培肥,有效缓解春旱、土壤板结等问题的核心机理。

紧接着,实践队员们前往玉米示范基地开展实地观测实践。大家穿行田垄,分区对比超深松试验区与常规耕作地块的玉米生长状态,记录植株长势、地表土质等直观差异。结合此前梳理的技术原理,队员深入剖析耕层改良影响作物苗期生长、农田保水能力的内在原因,将理论知识和田间实地长势相互印证,直观感

受土壤改良技术落地后的实际成效。

随后,实践队员前往农机存放区参观各类先进农用机械。场地配备大型深松机、宽幅播种植保一体机,可一次性完成深松整地、播种、药剂喷施等多道工序。这套机具依托宽幅多垄联合作业模式,大幅压缩人力投入与作业时长。队员们近距离观察设备构造,记录不同机具的适用场景,围绕小院全链条机械化种植模式进行分组研讨,切实领会成套农机在旱地玉米提质增收进程中发挥的核心作用。

通过此次寿阳玉米科技小院实地研学,实践队员不仅熟练掌握了旱区土壤改良配套农艺技术,也充分认识到全程机械化种植模式的独特优势。队员们纷纷表示,今后将扎实学好专业本领,以农学专业所长助力现代农业发展。未来,农学院也将持续依托科技小院拓宽实践育人渠道,引导青年学子深入田间地头锤炼本领,以农业科技保障粮食稳产增收,为乡村全面振兴注入青春动能。

(张敏)

太原市小店区恒大小学

高速交警进校园 萌娃变身“小交警”

科学导报讯 为进一步加强小学生高速公路交通安全教育,让安全理念真正走进低年级孩子心中,提升他们的安全防范意识和自我保护能力,近日,高速交警一大队五支队的警员们化身“安全导师”,走进太原市小店区恒大小学,为一年级学生带来了一场别开生面、趣味十足的高速交通安全宣传活动,让孩子们在欢乐中学习安全知识。

课堂上,交警叔叔充分贴合一年级学生的认知特点,摒弃枯燥的说教,用生动通俗的儿童化语言、色彩鲜明的直观图片,搭配贴近生活的真实案例,生动讲解了行人禁止进入高速公路、不得疲劳驾驶、不能在高速公路上倒车等核心安全知识。趣味化的讲解方式,让孩子们听得津津有味,不仅清晰认识到高速公路的潜在危险,更在轻松氛围中牢记安全准则。

最令人期待的互动体验环节,瞬间点燃了孩子们的热情,在交警叔叔的耐心指导下,孩子们化身“小小交警”,有序登上警车,亲身感受警车的“神奇”,还沉浸式体验了执勤喊话、模拟指挥交通等环节,一举一动都有模有样,稚嫩却认真的安全提示声此起彼伏,让现场充满了欢声笑语,也让安全理念在趣味实践中深深扎根心底。

此次活动打破传统安全宣传的模式,将枯燥的安全知识与趣味实景体验完美结合,形式新颖、寓教于乐,既让孩子们轻松学到了实用的高速交通安全知识,更在心中悄悄种下了文明出行的种子。活动深受师生们的喜爱和好评,有效实现了“教育一个孩子,带动一个家庭,影响整个社会”的宣传效果,为孩子们的安全健康成长筑牢了“安全防线”。

(通讯员 薛蕾)

太原市小店区光明小学

迎接新疆阜康市教育系统 骨干教师素养提升研修团进校交流

科学导报讯 近日,新疆阜康市教育系统骨干教师素养提升研修团走进光明小学,开展沉浸式参访研学交流活动。光明小学校长郝伟、副书记王美荣全程陪同接待,细致分享办学经验,共探育人新思路。

在王美荣的陪同与讲解下,研修团教师缓步走访校园全域场地,先后参观教学楼、追光厅、晋雅图书馆、国学馆、科技馆、“万花筒”校园广播电视台以及美术室、音乐室、运动场馆、校园文化长廊等特色区域,全方位感受光明小学的校园环境与育人氛围。

校园观摩结束后,两地教育同仁齐聚学校教研室,开展办学经验专题交流研讨。郝伟校长以《基于核心素养的“尊重·激活”理念下的“花润”课堂教学范式的思考与实践》为题作专题分享。他围绕学校“光明教育”核心理念、系统讲解校园文化建设、精细化管理、特色课程体系搭建等核心办学经验,重点解读基于核心素养打造的“花润”课堂“四阶八学”教学模式,详细分享校本教研建设、青年教师培养、学生“花期”多元评价等特色育人实践与探索。

此次跨区域参访交流,搭建起山西与新疆两地教育互通互鉴的友好桥梁,深化了两地教育同仁的沟通情谊,实现了教育理念、管理经验、课堂范式、育人方法的双向赋能。郝伟的专题分享,为两地深化五育并举、落实立德树人根本任务、构建高效课堂体系提供了优质实践范本,为区域教育协同提质注入全新活力。

教育无山海,相知皆同行。未来,太原市小店区光明小学将以此次交流研学为全新起点,持续深耕课堂改革、精进办学内涵,充分发挥示范辐射引领作用,持续拓展跨区域教育交流渠道,常态化与各地教育同仁互学互鉴、聚力共生,坚守立德树人初心,深耕五育育人沃土,以专业赋能成长,以匠心深耕教育,携手共绘基础教育高质量发展新蓝图。

(通讯员 张琴)

山西工程技术学院党委书记姜俊兵

带队赴天津开展访企拓岗活动



姜俊兵(右)实地考察与企业交流

科学导报讯 为深入贯彻落实党中央、国务院关于高校毕业生就业工作的决策部署,积极响应教育部“高校书记校长访企拓岗促就业”专项行动要求,7月4日至6日,山西工程技术学院党委书记姜俊兵率队赴天津,走访合作办学企业、行业龙头企业及山西省人民政府驻天津办事处,通过实地考察、座谈交流等形式,精准对接产业需求,拓展就业渠道,为毕业生高质量充分就业蓄势赋能。

姜俊兵在与企业交流过程中指出,应用型高校的生命力在于与产业发展的同频共振。他强调,要充分发挥“实习+就业”功能优势,将企业前沿技术标准、真实项目案例深度融入教学体系。山西工程技术学院

一行还深入企业生产一线、研发中心及员工实训基地,详细了解企业发展现状、技术创新成果及人才需求结构,与企业围绕现代产业学院建设、订单式人才培养、实习实训基地提质升级等议题开展交流。

山西工程技术学院一行还专程拜访了山西省人民政府驻天津办事处。双方就如何利用办事处平台优势,搭建晋津两地人才交流与校企合作桥梁进行了深入交流。姜俊兵重点介绍了山西工程技术学院毕业生生源结构及在津就业情况,希望办事处能进一步发挥窗口纽带作用,向天津优质企业推介学院毕业生,引导更多天津企业到学院招才引智,同时助力学院精准把握天津乃至京津冀地区产业转移和人

才需求动态,为学院优化专业布局、调整培养方案提供决策参考,共同服务山西省人才强省战略和晋津两地经济社会协同发展大局。

此次天津之行,是山西工程技术学院党委坚持就业工作“一把手工程”,主动出击、靠前谋划,推动就业工作提质增效的务实举措。通过深入产业前沿、对话行业精英、联动政府平台,山西工程技术学院进一步摸清了重点行业、区域的人才需求变化,巩固了既有合作关系,开辟了一批新的优质就业渠道,为深化教育教学改革、提升应用型人才培养与社会需求的契合度奠定了坚实基础。

(张丽 闫珊/文·图)

在太原市晋源区姚村镇三育小学

探秘小学生活 做好幼小衔接

参观结束后,孩子们静下心来,聆听老师讲述小学生活的成长故事。从幼儿园到小学,不仅是环境的改变,更是成长的跨越。他们纷纷举起小手,畅想自己未来的模样——戴上红领巾、成为光荣的小学生、在知识的海洋里遨游。

欢乐的时光总是过得飞快,这场充满期待的相遇让人依依不舍、意犹未尽。孩子们脸

上洋溢着兴奋与喜悦,用镜头定格下每一个珍贵瞬间,为今天的美好体验画上了圆满的句号。

亲爱的孩子们,金秋九月,大家在这里等你。愿你们带着今天的收获与梦想,自信地迈入小学的大门,开启人生新的篇章!三育小学欢迎你!

(张丽 闫珊)

太原市杏花岭区虹桥小学教育集团

组织暑期实践 传承英雄精神

式感满满的红色主题缅怀活动正式开启。

青山埋忠骨,热血照初心。“我是宝剑,我是火花,我愿生如闪电之耀亮,死如彗星之迅忽。”这句慷慨激昂的誓言,是革命先驱高君宇烈士一生的真实写照。活动中,队员们认真聆听讲解员讲述高君宇烈士的革命事迹,深入了解这位从太原频频走出的优秀共产党员人的奋斗历程,亲切地称呼他为“火花”叔叔。从投身革命、奔走救国,到不畏艰险、奋勇献身,一段段跌宕起伏的革命故事、一句句掷地有声的铮铮誓言,深深震撼着每一位队员的心灵。大家静心聆听、用心感悟,深刻认识到当下岁月静好,山河无恙的幸福生活,从来不是与生俱来,而是无数革命先烈以热血赴使命、

以生命护家国换来的。

一次红色寻访,一次初心淬炼,一场精神升华。本次双塔烈士陵园暑期实践活动,让队员们走出课堂、走近历史,近距离触摸红色岁月、感悟信仰力量、体悟英雄担当,为队员们的成长之路筑牢了红色根基,注入了精神力量。

此次活动的开展,不仅丰富了队员们的暑期生活,更引导全体少先队员铭记英烈事迹、传承英雄精神。大家纷纷表示,今后将以革命先烈为榜样,心怀家国理想、笃行勤学之路,勇敢向上、奋勇争先,自觉赓续红色血脉、传承红色基因,努力成长为担当民族复兴大任的新时代好少年。

(郝艳)

太原市迎泽区朝阳街小学

推动党建与红色教育深度融合

科学导报讯 为弘扬英烈精神、锤炼党性修养,推动红色教育与党建工作深度融合,近日,太原市迎泽区朝阳街小学党支部组织全体党员教师走进双塔烈士陵园,开展“缅怀英烈守初心 红色血脉永相传”主题党日活动。党员教师们红色圣地感悟初心使命,在缅怀英烈中筑牢信仰之基,以党性之观点亮育人之路。

苍松翠柏寄哀思,党旗飘扬敬英烈。双塔烈士陵园内,庄严肃穆的氛围萦绕四周。太原市迎泽区朝阳街小学党支部全体党员教师身着正装、佩戴党徽,与少先队员们并肩肃立,手持白菊,静静伫立在烈士墓前,一场以“缅怀英烈守初心 红色血脉永相传”为主题的党日活动在此庄重启幕。此次活动以清明节为契机,旨在弘扬英烈精神、锤炼党性修养,推动红色教育与党建工作深度融合,让党员教师在红色圣地感悟初心使命,在缅怀英烈中筑牢信仰之基,以党性之观点亮育人之路。

活动现场,党员教师与少先队员们并肩而立,共同参与庄重的祭扫仪式。敬献花圈、肃立默哀,在苍松翠柏间追忆革命先烈的峥嵘岁月,感念高君宇等先驱为家国奉献一生的赤胆忠心。没有豪言壮语,唯有满心崇敬,每一段英雄往事都震撼心灵,每一份红色记忆都催人奋进,让全体党员接受了一场直抵内心的党性教育与精神洗礼。

在烈士墓前,党支部书记段书国同志高举右拳领誓,全体党员整齐列队、庄严宣誓。“我志愿加入中国共产党……”铿锵誓言字字千钧,回荡在陵园上空,重温着入党时的赤诚初心,坚定着为党育人、为国育才的使命担当,让党旗在红色圣地更加鲜艳夺目。

英烈精神烛照前行,育人初心矢志不渝。党员教师们纷纷表示,将以革命先烈为精神标杆,把缅怀之情转化为履职尽责的实干动力,把红色基因融入教育教学的每一个环节。以师者匠心守护学子成长,以党性修养引领教风学风,用坚守与奉献践行人民教师的初心与使命,让红色血脉在校园代代相传。

此次主题党日活动,是朝阳街小学党支部强化党建引领、厚植红色底蕴的重要载体。学校党支部让党性教育与红色传承同频共振,凝聚起立德树人的强大合力。朝阳街小学党支部将持续以红色精神为指引,筑牢党建根基、擦亮育人底色,以高质量党建引领教育事业高质量发展,书写新时代育人答卷。

(张敏)

太原市尖草坪区三给小学

实景研学助力学子平稳过渡学段



同学们依次走进学生宿舍与餐厅

科学导报讯 为搭建小初衔接沟通桥梁,让六年级学生直观感受初中校园的学习与生活氛围,近日,太原市尖草坪区三给小学组织全体六年级学生,前往太原市外国语学校开展沉浸式研学参观活动。同学们满怀期待与好奇,走进太外校园,沉浸式感受名校风采,开启了一场收获满满的成长研学之旅。

踏入太原市外国语学校校园,浓厚的文化气息扑面而来,校园内的照壁成为同学们目光聚焦的第一站。随行讲解员耐心细致地为大家讲解照壁上篆刻的《太外赋》,从辞赋的文字内涵,到学校的办学历史、育人理念与文化传承,一一娓娓道来。

在体育场馆区域,现代化的体育馆、设施完备的游泳馆让同学们眼前一亮。宽敞的运动空间、专业的运动器材,展现出学校重视学生德智体美劳全面发展的办学思路,大家感叹校园硬件设施的完善,也感受到学校致力于强健学生体魄、丰富课余生活的育人初心,心中燃起积极参与体育锻炼的热情。

走进教学楼,浓厚的学习氛围感染着每一位同学。楼道内精心布置的宣传栏主题鲜明、内容丰富,展示着校园文化、学生风采与德育知识;一旁陈列的优秀作业,书写工整、排版精美、内容扎实,让同学们直观看到了优秀的学习标准,找到了自身学习的努力方向。

在实验室内,各类专业的实验器材摆放整齐,科学的实验布局、完善的教学设备,为同学们打开了探索科学的大门。大家带着满满的好奇心,仔细观察实验室的每一处细节,感受初中理科实验的魅力,进一步激发了探索科学奥秘、主动钻研知识的兴趣。

此次研学参观活动,让六年级学生走出校园、探秘名校,全方位了解了初中校园的学习、生活与文化氛围,不仅开阔了视野、增长了见识,更有效缓解了小初衔接的迷茫感。这场沉浸式的研学体验,为同学们搭建了感知优质教育、树立远大理想的平台,也激励着大家以更饱满的热情、更端正的态度投入到后续学习中,脚踏实地提升自我,以积极向上的姿态迎接新阶段的学习生活。

(张丽/文·图)

本版组稿:黄晶 张丽 张敏 闫珊 郝艳