

太原市第五实验小学五六年级师生

在太原市示范性实践基地开启研学之旅

科学导报讯 为了开拓学生视野,丰富学习生活,促进学生全面发展,4月10日,太原市第五实验小学组织五六年级师生走出校园,前往太原市示范性实践基地,开启了为期三天的丰富而有意义的研学之旅。学生们在宽阔美丽的操场上参加了开营仪式,太原市示范性综合实践基地的领导和老师对参加实践活动的学生们表示热烈欢迎,并为学生们介绍了本期课程安排及实践基地管理要求和注意事项等,鼓励大家发挥合作精神,展现自身能力和才华。副校长郭慧芳出席开营仪式,鼓励大家发挥合作精

神,展现自身能力和才华。学生代表发言表示将会全身心投入到此次社会实践中,在实践中不断提升自己,努力学习,展现五实小学子的风采。这里的课程与传统课堂截然不同,在为期三天的研学过程中,学生们共参与了服装设计、农业教育、模拟飞行、掐丝珐琅沙画等课程,学生们在课上深度体验,收获颇丰。体验服装设计课程时,学生们学习色彩搭配、面料选择等基础知识,尝试给不同体型的“模特”设计服装。女学生们喜笑颜开,迫不及待,她们找到了自己发挥灵

感的舞台,作品精彩纷呈。男学生也不甘示弱,造型时尚特别的作品在学生们的巧手中诞生。走进农田实践基地——西楚小镇,学生们认识了传统的耕地农具曲辕犁,学习打结,以分组合作的方式进行耕种实践,在一个个困难面前,集思广益,明确分工,精诚合作,敢于尝试,勇于挑战。在航空航天科普体验馆,大家学习了歼15飞鲨舰载战斗机,放飞纸飞机,放飞梦想。拉起操作杆,圆我小小飞行梦,遨游于星辰大海之间,与蓝天白云亲密接触。

他们欣赏各种类型的沙画艺术作品,了解沙画的历史,认识沙画制作的各种工具,在老师的指导下拓印,掐丝,点蓝……学生们耐心而专注用自己的巧手勾画出了一幅幅美丽的作品。此次研学活动给学生们上了意义非凡的一课,他们在整理内务时,学习独立,学习与学生相处;他们在游玩中愉悦身心,释放活力;在探究中增长知识,涵养品格;在实践中培养能力,提升素养。大家满怀激情而来,满载收获而归。

(通讯员 宁涛)

太原市尖草坪区傅山学校
开展“强健体魄 知史寻源”春季研学活动

科学导报讯 为了丰富学生的课余文化生活,增强学生体质,落实五育并举,让学生感受历史底蕴,增强文化自信,培养爱国精神,太原市尖草坪区傅山学校于4月12日开展“强健体魄,知史寻源”春季研学活动。

此次春游研学的第一站就是登泰山。在登山过程中,学生们沐浴着清新的空气,大家一边携手登山,一边说说笑笑,一边欣赏周围的美景。山路难行,孩子们从开始的信心满满,几乎是冲刺前进,到半途随着体力的消耗,劲头被消磨了一半。虽然很累,但孩子们依然快乐,互相鼓励,终于到达目标点。

很快就登上了山顶。学生们或是登高望远,从这里找寻着热爱的学校和自己的方位,或是游览山上的龙泉寺,感受历史底蕴,领略文化熏陶,积淀爱国情怀。

春游研学的第二站,是山西青铜博物馆。这是中国第一个省级青铜专题博物馆。该博物馆展出青铜器物多达2200余件,上起陶寺,下至秦汉,跨越整个青铜时代。其中,约700件展品来自近年公安机关打击文物犯罪专项斗争追缴的文物。

进入博物馆,学生们怀着好奇的心情,开始参观。博物馆包括基本陈列、教育互动、数字青铜、临时展览和文创空间5个展览服务体系。

馆内以时间为序,将展示内容分为了“华夏印迹”“礼乐春秋”和“技艺模范”三个部分。每一个展区都仿佛在时间的长河中截取了一段历史,让人在不知不觉中沉浸其中。从陶寺的青铜器具,到秦汉的青铜重器,沉寂的文物,诉说的是历史。它们或精美绝伦,或充满生活气息,每一件都让人为之赞叹。

趁着这次青铜之旅的余韵,学生们在研学结束后纷纷为家乡文物制作名片,为此次研学之旅画上一个圆满的句号。

(通讯员 郭巧萍)

太原市迎泽区东岗小学
感受科技魅力 培养创新精神

科学导报讯 太原市迎泽区东岗小学在4月17日组织五年级学生开展了“大美山西”山西省中小学综合实践研学活动,旨在加强新时代中小学科学教育工作,激发学生崇尚科学、探求未知的兴趣,培养起探索性、创新性思维品质。

研学活动在山西文旅数字体验馆开展。副校长张波与该馆研学负责人签订了研学基地计划,作为东岗小学今后长期、深入、系统地开展科学探究与实践的校外科学基地。

学生们在工作人员的引导下,参观了华夏源头、民俗风情、汇通天下等主题展区。各主题展区运用全息成像、AR、VR等技术,再现了山西五千年的文明,开启了一场非同寻常的大美山西之旅。随后,学生们亲身体验了烽火传递、诗词吟诵等颇具历史文化内涵的实践活动。丰富多彩的研学课程内容,拓宽了学生的历史文化视野,激发了他们的学习兴趣。

下午,学生们期盼已久的水火箭制作研学课程如期进行,由研学老师带领学生整体了解水火箭的构造及发射原理,之后根据步骤做水火箭。东岗学校科学教师吴俊仙也积极加入制作行列,并指导学生填写科学学习单。紧接着,大家一同来到了基地发射水火箭,场地上欢声笑语此起彼伏。整个下午,通过知识定向及实践操作的方式,让学生们感受科技和古建的魅力。在心中埋下科技启蒙的种子,锻炼动手能力及团队协作能力。在制作和发射水火箭的过程中,学生们兴趣盎然,频频碰撞出智慧的火花。

通过此次“感受科技魅力 开创创新精神”研学活动,学生们认识山西文化、历史文化,学习书院文化、传统文化,推进了学校科学教育主阵地与社会大课堂有机衔接,极大丰富了学生的科学实践活动;感受到了改革开放伟大成就,增强对坚定“四个自信”的理解与认同。

(通讯员 师伟)

太原市尖草坪区大东流小学 劳动砺心志 实践促成长



科学导报讯 4月17日,太原市尖草坪区大东流小学让学生走出课堂,走进烈士纪念馆,追忆先烈,走进采摘园,探索自然,走进鑫饼记太谷饼文化园,了解这项非物质文化遗产。师生一起在行走中看,在实践中思,真是“别样课堂别样生动,沉浸其中满满收获”。

到达第一站,所有人在导游的引导下参观了刘胡兰纪念馆。一件件老物件,一幅幅老照片,把每个人都带回了那段艰难的岁月……

参观之后,全体师生在广场上举办了“探寻文化之根 培养爱国情怀 争做新时代好队员”缅怀先烈仪式。仪式由六年级一班王晋凯、王晨菲主持。仪式期间,党员教师代表韩芳为学生们讲述刘胡兰的事迹。学生代表白培文、刘一丞、白敏学为大家还原了刘胡兰生前最悲壮的一幕,让在场的每个人都为之动容。

大队辅导员李老師带领全体学生宣誓:“我是光荣的少先队员,我在烈士墓前庄严宣誓:我要继承革命先烈遗志,发扬革命传统,牢记党的教诲,树立远大理想。人民为先,祖国至上,诚实勇敢,自律自强;奋发有为,誓做栋梁,振兴中华,再造辉煌。”

校长陈继红寄语师生:刘胡兰精神在当今时代依然值得学习,要追寻烈士的奋战足迹,并以此作为前进的动力,从点滴做起,坚定信念,热爱祖国,奋力前行。

第二站,学生们走进鑫饼记,探秘太谷饼,分组进行了参观,了解了鑫饼记太谷饼的文化历史,感受到了中华老字号的发展历程。

太谷饼传统的制作工艺为国家非物质文化遗产,学生们戴好围裙,洗好双手,听了讲解员介绍太谷饼的制作材料及方法后,亲手实践制作了独属于自己的一份太谷饼。

第三站,草莓采摘园。一踏进种植草莓的大棚,一股清甜诱人的味道扑鼻而来。谁不喜欢草莓呢?更不用说孩子们了。看着一颗颗鲜嫩欲滴的草莓,一片片绿叶就像张开的小手在迎接孩子们。

自然是无声的老师,植物是最好的朋友。那白色的花,那绿色的叶,那鲜红的果实,无一不显现着可爱。孩子们的笑容像花儿一样美,心情像草莓一样甜。

时光短暂,记忆永恒。大家一同欣赏了春日美景,感受了自然生机,欢笑中增长了知识,加深了情谊;劳动中培养了观察力和动手能力;实践中增强了爱国情,树立了文化自信。希望学生们今后能够更加热爱生活,像春天一样焕发出新的活力。

(张丽)

太原市迎泽区滨河小学师生
参观迎泽区老军营消防救援站

与到活动中,现场体验了消防云梯以及如何使用灭火器等,通过体验环节,让学生们对消防器材的功能和使用有了切身的体会。

此次实践活动,让学生们对消防知识有了更多的具象化认识,提高了对消防知识的兴趣,增强了消防安全意识,加强了安全防范

太原市小店区第三实验小学
学生参加非遗文化特色实践活动

博物馆茶艺老师向学生们介绍了茶文化的发展阶段以及宋代点茶艺术、点茶方式等科普性知识,并详细讲解了宋代点茶基础知识及操作流程。温具、调膏、注水、击拂,每一步都演绎得美轮美奂。

讲解与示范结束后,大学生们开始自己动手制作点茶。注、泡、搅,每一步都亲力亲为,击拂时,力度稍缓,时间越长越白越浓稠,茶汤绵密细腻,汤花喝起来也更丝滑。

(通讯员 闫瑞晓)

太原市晋源区实验小学三年级
外出研学活动 感受春天气息

科学导报讯 春天是一年中最美的季节,万物复苏,春花烂漫,是学生研学旅行的最佳时候。为了让学生走出课本,了解课外知识,感受春天的气息,进一步拓宽学生的知识面,锻炼学生的耐力,培养学生的安全、自我保护与团结协作意识。4月18日,太原市晋源区实验小学三年级的孩子在老师的带领下,跟随春天的脚步,走出校外,来到山西会馆和山西博物院,开展了研学旅行活动。

老师和学生们早早地来到了校园,他们热情高涨,整装待发。校领导强调了纪律要求和安全教育后,他们踏着轻快的步伐走出校门,乘上大巴,短暂的一天旅行开始了。

到了研学目的地,在工作人员的组织带领下,孩子们了解了山西面食的发展历史以及山西的历史文物。每个孩子的脸上都绽放着花儿一样的笑容,也许这就是真正的成长。简单的午餐和短暂的休息后,孩子们继续着研学之旅。下午5点,师生安全返校,在返程途中,学生们意犹未尽,畅所欲言,交流自己的体验与收获。

此次研学旅行让孩子们学到了很多课本以外的知识,开阔了眼界,挑战了自我,并且还学会了团结合作,互帮互助,文明有序,善于分享,收获颇多。教育需要实践,成长需要体验,该校表示会继续开展此类社会实践活动,让孩子们在“游”中“学”,落实立德树人的根本任务,全面推进素质教育。

(张丽 闫珊)

太原市万柏林区众纺路小学一年三班
巧手择菜洗菜 争当生活小能手

科学导报讯 近日,太原市万柏林区众纺路小学一年三班开展了“巧手择菜洗菜 争当生活小能手”劳动实践活动。

孩子们系上围裙,挽起袖子,在父母的陪伴下、老师的指导下进行择菜洗菜。学生们年龄虽小,但是和家长比一点也不输气场,有模有样地开始干起来了。

择菜和洗菜是常见的家务劳动,不仅要把不能吃的部分择掉,还要把蔬菜整理得便于清洗和手切。通过这个活动,孩子们能够辨认不同的蔬菜,并了解不同蔬菜的择洗方法和小窍门,他们知道土豆、萝卜、莲藕根茎类蔬菜择洗的方法是洗去表皮泥土一刮去外皮一冲洗;像南瓜、冬瓜这类蔬菜择洗的步骤是洗去表皮泥土一刮去外皮一去除种子一冲洗;像芹菜、菠菜、韭菜这样的叶菜择洗的步骤是去除黄叶、烂叶一分枝一去根一去虫害部位一冲洗;像四季豆、豆角这类豆类蔬菜择洗的方法是去除边缘丝状物一去虫害部位一冲洗。

学生们在此活动中还学会了一些清洗蔬菜的小妙招,例如,在洗菜前可将蔬菜浸入到清水中,加入盐或者专用的蔬菜清洗液,能帮助青菜去除残留农药,浸泡3-5分钟后用流动的水反复冲洗。在清洗蔬菜前不要把蔬菜切段或者掰成小块,这样容易造成蔬菜营养流失。

这项活动让孩子们不仅学会了一项技能、提高了手脚协调能力,也在劳动中收获到快乐,养成热爱劳动、崇尚劳动、尊重劳动的良好习惯。

(通讯员 袁利娜)

太原市小店区刘家堡乡洛阳小学
追寻历史足迹 领略自然风光

科学导报讯 为进一步落实“双减”政策,践行“五育并举”育人理念,全面提升综合素质。4月17日,太原市小店区刘家堡乡洛阳小学组织全校师生开展主题为“领略科技魅力,探寻历史足迹,感受自然之美”一日研学活动。出发前,校长梁旭平作了重要发言,对此次研学提出了一些具体的要求,提醒全体师生在研学途中注意安全。

在山西青铜博物馆,学生们领略了古代青铜文化的独特魅力。他们仔细观察了青铜器的造型、纹饰和工艺,了解了青铜器的历史背景和文化内涵。此次研学活动不仅让学生们对山西的青铜文化有了更深入的了解,也增强了他们对传统文化的热爱和尊重。

太原博物馆的研学之旅让学生们对太原地区的历史文化有了更全面的认识。他们参观了各个展厅,了解了太原的历史变迁和文化发展。通过仔细观察文物和分析历史资料,学生们对太原的历史文化有了更深入的了解。

此次研学,学生们在省科学技术馆深入探索了科技的魅力。通过亲手操作和观察实验,学生们对物理、化学、生物等科学领域有了更直观的认识。同时,他们还体验了虚拟现实、人工智能等前沿技术,感受到了科技带来的便利和变化。玉泉山城郊森林公园的研学活动让学生们亲近了大自然,感受了生态环境的美丽与珍贵。他们通过参观植物园了解了不同植物的生长习性和特点;通过观看展演了解到玉泉山城郊森林公园建设的艰辛历程。学生们纷纷表示要积极参与环保活动,为保护生态环境贡献自己的力量。

此次研学活动内容丰富,形式多样,为学生们提供了一个难得的学习和成长机会。通过实践活动,学生们不仅增长了知识,还锻炼了实践能力,培养了团队合作精神。

(张敏 李丽)

本版编辑:黄晶 郝艳 张丽 张敏 李丽 闫珊 贾婷茹