

太原市小店区育杰小学

尧城机场研学活动点燃少年航天梦

科学导报 为激发学生对航空科学的浓厚兴趣,培育其动手实践与团队协作能力,9月24日,太原市小店区育杰小学校三年级全体师生踏入太原尧城机场,开启了一场别开生面的“航空科普+实践体验”研学之旅。

研学活动伊始,一场精彩纷呈的航空科普知识讲堂拉开了帷幕。导游化身知识使者,运用讲授、演示、互动等多种方式,为学生们搭建起通往航空世界的桥梁。

紧接着,最令人热血沸腾的“模拟飞行体验”环节闪亮登场。学生们怀着激动的心情,在老师的悉心指导下,依次坐上模拟驾驶舱。

虽然只是模拟飞行,但那逼真的场景和紧张刺激的氛围,让每一位“小飞行员”都真切感受到了驾驶飞机的乐趣与责任。

在航模制作活动中,学生们迎来了展现动手能力的绝佳机会。每位同学都领到了一套精心准备的飞机航模制作材料包,他们迫不及待地打开包装,开始了巧手拼装之旅。当一架架精致的航模在自己手中完美成型时,成就感与自豪感如潮水般涌上每个孩子的心头。

航模制作完成后,一场别开生面的航模放飞竞赛在开阔的场地上激情上演。学生们

手持自己亲手制作的航模,满怀期待地来到起跑线前。随着一声令下,他们奋力向天空抛去手中的航模。瞬间,形态各异的飞机模型在空中划出一道道优美的弧线,如同一只只展翅高飞的鸟儿,向着广阔的天空翱翔而去。孩子们追逐着、欢呼着,整个场地回荡着他们清脆的笑声和热烈的掌声。每一架航模的飞行,都承载着孩子们的梦想与希望,飞向那遥远的未来。

最后,活动在充满趣味与挑战的“阻力伞奔跑游戏”中达到了高潮。学生们轮流推开小小的阻力伞,迎风奔跑,感受着空气阻力的强

大力量。通过这个直观有趣的游戏,学生们轻松理解了降落伞减速的原理,明白了科学就在我们身边,无处不在。

此次太原尧城机场的研学之旅,宛如一堂精彩绝伦的综合实践课程,将科学性、趣味性与实践性完美融合。孩子们从聆听讲解到动手操作,从知识学习到趣味体验,全方位、多维度地领略了航空科技的无穷魅力。这一活动不仅拓宽了学生的知识视野,更让他们在亲身实践与团队协作的过程中,点燃了热爱科学、探索未知的航天梦想。

(黄晶)

太原市晋源区第三实验小学全校师生
聆听消防课 筑牢安全墙

科学导报 当消防宣传遇上校园课堂,会碰撞出怎样的安全火花?9月24日下午,答案在太原市晋源区第三实验小学揭晓——义井街办安委办、消防所联合开展消防安全宣传教育活动,义井街办副主任杜韬、安委办主任牛宝会,学校党支部书记、校长田瑞涛等领导到场,和全校師生共同解锁消防安全“新技能”。

活动伊始,安全副校长刘志兵对各位领导的到来表示热烈欢迎。安委办主任牛宝会在讲话中强调,校园消防安全是保障师生安全的“生命线”,希望全体师生珍惜这次实战化学习机会,真正掌握自救互救技能。

展晓红教官以“小来针眼大,大来满山坡”的趣味谜语开场,瞬间点燃学生参与热情。通过播放消防安全视频、展示真实案例,让学生深刻认识火灾危害。在知识讲解环节,教官详细解读各类消防标志含义,指导学生掌握正确的逃生要领。

在校园广场上,展教官现场演示了干粉灭火器的“提、拔、握、压”四步使用法,以及消防安全面罩的正确佩戴方法。标准的动作示范和通俗的讲解,让学生们快速掌握操作要领。

活动结束后,随机采访的学生表示:“通过学习,我不仅认识了火灾的危害,还学会了逃生和灭火器使用方法。我会提醒家人注意防火,保护好家庭安全。”

此次消防安全教育活动将理论与实践相结合,有效提升了师生的安全素养和应急能力。学校将以此次活动为契机,持续加强消防安全管理,常态化开展安全教育,为师生营造安全稳定的校园环境。

(通讯员 张震宇)

古县城镇小学学生
走进县司法局学习法治文化

科学导报 9月24日,古县城镇小学组织学生走进县司法局法治宣传教育基地,一场有趣的法治实践课就此展开。作为学校法治宣传教育周的关键活动,孩子们不再是“听故事的人”,而是亲手触摸法治展品、亲眼见证法治历程,在直观感受中解锁法治文化,让法治的种子在心中慢慢发芽。

在基地讲解员的引导下,同学们系统了解了从法制到法治的思想演变过程。通过回顾中国共产党领导下的法治建设历程——从革命根据地时期的探索,到新中国成立后的法制初创,再到改革开放后的体系完善,直至新时代全面依法治国取得的历史性成就,学生们深刻感受到中国特色社会主义法治道路的优越性。

生动的现场教学让法治知识变得直观可感。同学们不仅了解了法律条文随时代变迁的特点,更感悟到法治是人类文明进步的重要标志。这种沉浸式学习方式,有效增强了学生对法治环境的认同感和珍惜之情。

此次参观是一堂生动的法治实践课,让学生对依法治国有了更直观的理解。通过专业讲解和实地观摩,法治的种子深深播撒进学生心田,有力促进了学生法治素养的提升。

古县城镇小学将继续拓展校外法治实践资源,创新教育形式,为培养知法、懂法、守法的新时代小公民而不遗余力。

(郝艳 贾婷茹)

寿阳城西小学
开展科普月“科技+人文”融合研学活动

科学导报 寿阳县城西小学以“行走课堂”串联科技与人文,于9月19日开展人文科学研学活动。在全国首个科普月来临之际,寿阳县城西小学秉持“让课堂走出教室,让知识连接生活”的教育理念,组织学生开展人文科学研学活动——先后走进平头镇镇舞爱社文化馆与鹿泉山,在实地探访中深化文化认知,既延续了学校对科学实践教育的持续深耕,也实现了人文科学领域的拓展,为学生搭建起“知行合一”的成长平台。

作为学校科学与人文教育融合的重要实践,此次研学首站聚焦平头镇镇舞爱社文化馆。学生们在工作人员引导下,近距离观察色彩斑斓的舞爱面具,承载历史的服饰道具,聆听爱社仪式背后的民俗故事,还通过工作人员的动作演示,直观感受这项非遗文化融合祭祀传统与艺术特色的独特魅力。大家边走边记、积极提问,将课堂上的人文知识与眼前的实物、故事相结合,让抽象的文化概念变得可触可感。

随后,研学队伍前往鹿泉山,开启人文与自然交融的探索之旅。学生们沿着山间步道前行,不仅欣赏自然景致,更在老师与向导的讲解中,挖掘鹿泉山与寿阳寿星文化、福寿文化的深层关联——从山间传说到当地尊老祈福的传统习俗,从自然景观承载的文化寓意到本土文化的传承脉络,每一段讲解都让学生对“人文”的理解更添厚度,也让“知识连接生活”的理念进一步落地。

一直以来,寿阳城西小学始终重视科学教育的持续推进,此次人文科学研学则是学校教育维度的进一步拓展。活动既延续了“走出课堂”的实践模式,让学生在实地探索中突破书本局限,又通过舞爱社、鹿泉山文化的探访,填补了人文科学实践的空白,真正实现“科技+人文”双轨并行的教育目标。未来,学校将继续以“行走的课堂”为载体,让知识与生活紧密相连,助力学生全面发展。

(黄晶)

太原市万柏林区千峰南路小学
组织四年级师生参观万柏林区法治教育基地



学生们在游戏互动中激发学习法律的热情

科学导报 为进一步增强学生法治观念,引导学生树立尊法、学法、守法、用法意识,9月22日上午,太原市万柏林区千峰南路小学四年级全体师生前往万柏林区法治教育基地参观学习。

活动中,基地讲解员以“贴近学生生活、易懂实用”为原则,通过图文展板、案例视频、互动体验等形式,让学生们生动直观地了解到毒品的基本常识及其对个人、家庭和社会的严重危害性,为孩子们上了一堂生动深刻的禁毒教育课。

随后,在讲解员的带领下孩子们来到了

了“法治教育基地”,围绕未成年人权益保护、校园安全、预防青少年违法犯罪等核心内容展开讲解。学生们先后参观了法治知识普及区、典型案例警示区、模拟法庭体验区等板块,在“沉浸式”体验中了解法律对未成年人的特殊保护,明确校园欺凌、网络不良行为等的法律后果。

此外,讲解员还针对学生日常学习生活中的法律风险点进行提问互动,引导学生思考“如何应对校园暴力”“怎样保护个人信息”等问题,现场氛围积极热烈。尤其在法律知识问答的游戏环节,学生们分成

男女两队进行比赛,学生们在游戏互动中激发了他们学习法律的热情,深刻体会到法律犯罪的危害及法律的严肃性。

此次参观活动将抽象的法律知识转化为生动的实景体验,有效填补了课堂法治教育的实践空白。学生们一致表示,通过活动不仅学到了实用的法律知识,更懂得了要在日常生活中遵守规则、用法律保护自己。该校也将以此次活动为契机,持续推进法治教育常态化,为学生健康成长筑牢“法治安全线”。

(黄晶/文·图)

科学导报 当危险玩具化身“隐形杀手”悄然潜入校园,太原市市场监管部门的“安全特工队”于9月24日上午走进太原市迎泽区东岗小学校六八中队,为同学们开启了一场惊险刺激的“玩具安全侦探课”。

课堂上,监管局宋叔叔借助生动的课件,重点剖析了以水晶泥为代表的危险玩具。同学们了解到,水晶泥中含有的硼砂等成分,一旦接触皮肤或误食,将对健康构成威胁,甚至引发皮肤红肿、恶心呕吐等症状。直观地讲解让同学们对危险玩具的危害有了深刻认识。

科学导报 9月25日,一场别开生面的“探寻龙潭生态印记”实践活动在龙潭公园热烈启幕。太原市杏花岭区北大街小学将课堂搬到了大自然的怀抱中,四年级的全体学生生在一草一木、一鸟一虫间,开启一场探寻生态文明奥秘的奇妙之旅。

活动筹备阶段,各班的班会课变身一变,成为了“生态预备营”。老师们化身知识引路人,带领同学们一同解锁生态文明的密码。从生态文明的含义到其重要性,再到生活中随处可见的生态印记,一个个知识点在同学们的心中种下了对实践活动的无限期待。

阳光正好,微风不燥。队伍如同一条灵动的长龙,迎着秋日暖阳,向着龙潭公园进发。抵达公园大鼎处,老师再次强调了观察要点与安全事项。随后,各班合影留念,镜头定格的瞬间成为了他们探索自然热情的起点。

太原市迎泽区东岗小学
玩具安全小课堂 织牢童年安全网

具,并提醒身边的小伙伴注意玩具安全。此次活动不仅为同学们的童年筑起了一道坚实的安全防线,更让大家在快乐玩耍的同时,时刻铭记安全第一。东岗小学将持续关注校园安全,不断开展丰富多彩的安全教育活动,为孩子们快乐成长撑起一片蓝天。

(通讯员 张炜)

太原市杏花岭区北大街小学
“探寻龙潭生态印记”实践活动启幕

回校后,孩子们认真填写“探寻龙潭生态印记”观察单,脸上洋溢着收获的喜悦。一张张观察单,不仅是孩子们把龙潭公园的生态奥秘从“发现”到“梳理”的成果展示,更是他们将生态文明认知从“课堂”落到“实践”的生动证明。

这次实践活动,将课堂里的生态知识与真实的自然紧密相连。孩子们在观察、探究与团队协作中,不仅加深了对生态文明的认知,更在心中种下了一颗颗“生态种子”。未来,孩子们定会带着这份对自然的敬畏与热爱,成为生态文明的小小守护者,为守护我们的绿色家园贡献自己的力量。

(通讯员 李晖)

太原市综合高级中学校
举行新学期逃生安全演练

科学导报 为进一步筑牢校园安全防线,提升全体师生的应急避险与自救能力,太原市综合高级中学校于近日组织开展了校园逃生演练活动。

演练前,各班级通过主题班会明确逃生路线、避险动作与集合要求,确保每位同学清楚流程。随着警报声响起,演练正式开始。班主任迅速组织学生用课本护住头部,弯腰低姿沿指定路线快速撤离;各楼层安全员在楼梯口、拐角处引导秩序,避免拥挤碰撞,整个过程紧张有序、配合默契。

演练结束后,政教处副主任何淑霖对此次活动进行总结,指出逃生演练的必要性。之后详细讲解了日常避险逃生常识:要求平时需熟悉教室、宿舍逃生路线,应急时优先选择“伏地、遮挡、手抓牢”,避免盲目奔跑或乘坐电梯。

安全无小事,演练不“演”戏,此次活动让师生将避险技能内化于心,强化校园安全保障。未来,太原市综合高级中学校将持续开展各类安全演练,为校园安全筑起坚实屏障。

(闫珊)

太原三十六中红旗校区
以演练筑牢校园“食”安防线

科学导报 校园用餐安全无小事,一餐一食间的隐患更需提前防范。近日,太原市第三十六中学校红旗校区餐厅聚焦食物梗阻这一就餐场景常见风险,专门组织应急演练,既提升餐厅管理人员处置能力,也帮学生筑牢自救意识防线。

演练模拟了真实就餐场景:一名学生在用餐时突然出现呛咳、面色发白、双手扼颈等典型食物梗阻症状。相邻同学立即举手示意,值班教师和食堂工作人员发现异常后迅速上前,拿出海姆立克急救器进行处置,旁边学生立即报告值班领导。经过数次规范操作,“梗阻物”成功排出,学生症状缓解,整个处置过程用时不到3分钟,充分展现了“1分钟响应、3分钟处置”的应急效率。

为确保此次演练实效,学校制定了详细方案。演练结束后,对操作环节进行了总结评价。指出“冲击部位准确、力度适中是成功关键”,并纠正了演练中发现的手势偏差问题。

此次演练通过“实战模拟+即时讲解”的方式,让每位参与者直观掌握应急处置本领。参加演练的同学表示:“以前只在视频里见过海姆立克法,这次亲身体验后才真正学会了操作要领。”

执行校长王海强强调:“校园安全演练必须贴近实战,让安全意识、救护规程深入每位师生心中。”此次演练收到了预期效果,不仅提升了学校应对食品安全突发事件的能力,更希望通过“教育一个学生,带动一个家庭”,扩大辐射效应,为构建平安校园、和谐社会奠定坚实基础。

一餐一食系安全,一举一动护生命。此次演练不是终点,而是校园安全守护的新起点。太原三十六中红旗校区将持续筑牢安全防线,让“食”光里的守护,伴每一位学子安心成长。

(通讯员 安然 李涟菊)