

陕汽二校 200 余名“三秦学生记者”走进湿地公园开展自然科学实践课

4月10日,陕西汽车集团有限责任公司第二职工子弟学校200余名“三秦学生记者”带着对自然的探索热情,走进西安浐灞国家湿地公园,上了一堂别开生面的户外自然科学课。

科学课堂 探索物理世界的奥秘

当天,“三秦学生记者”带着好奇心,走进奇趣物理界展馆。在老师的带领下,他们用趣味实验揭开了科技背后的秘密;在学习水力发电和火力发电的原理时,他们直观地感受到“电生磁、磁生电”的物理规律,并了解了电磁转化在日常生活和工业生产中的应用方法。

光学实验区成了最受“三秦学生记者”欢迎的互动场所。同学们在这里了解光折射的原理,认识光纤传输信息的速度,还学习奇妙的共振知识。

“三秦学生记者”还参加了机器人大赛,体验了机器人世界锦标赛决赛的项目,感受了基础物

理学在最新科技项目上的应用。现场采访时一个同学说:“通过这次活动,才明白我们生活中处处都有物理知识,也让我懂得了要用物理思维去思考问题。”

实验工坊 理论知识遇见创新实践

走进实验工坊,“三秦学生记者”动手完成了一个个实验。他们从实验中学到了粉尘燃爆现象的相关知识,明白了空气炮的原理,第一次见识到了液氮爆炸的威力。看着新奇的实验,大家发出阵阵惊叹。一位同学说:“以前见过这种实验,但是没想到实验背后还有这么多应用场景,太有意思了。”

生态课堂 解码自然现象中的科学原理

户外科学运动会上,“三秦学生记者”分别体验了飞盘投掷、马德堡半球拔河、木条搭建拱桥等趣味运动。他们了解飞盘水平飞行的相关知识,在比赛中增长了



“三秦学生记者”在实验区观看声波的形状。 本报记者 程霜 摄

知识,也增进了友谊。

初二(2)班的赵峻熙同学兴奋地说:“今天,我学到了物理相关知识,明白了电的来源,想不到这么有趣!”

初二(1)班的梁雅婷同学告诉记者:“本次活动让我对物理实验有了新理解,拓展了对物理科学的认知,也让我更加爱

物理了。”

在采访中,陕汽二校副校长何正忠表示:“将课堂搬到大自然中,目的是让学生从书本知识走向社会实践,这也是培养学生科学素养和环保意识的重要方式。此次走进西安浐灞国家湿地公园,同学们在探索中学到了丰富的科学知识。” 马佩佩

西安雁塔阳光小学“三秦学生记者”走进科技馆开启沉浸式探索之旅

本报讯(记者 杨琪)4月10日,西安雁塔阳光小学“三秦学生记者”走进长安云·西安科技馆,开启了一场沉浸式的科技探索之旅。

“三秦学生记者”一走进科技馆,便被其中的设计所吸引。悬浮在空中的仿生机械飞鱼、能与人对话的智能机器人、模拟太空舱的VR体验区……处处彰显着科技的神奇。“三秦学生记者”瞬间化身追光少年,朝着飞鱼不停

欢呼。活动中,“三秦学生记者”先后参观体验了身边的发明、科学探究、生命健康、创梦工场、逐梦空天、硬核力量六大主题展厅,他们通过生动有趣的互动体验学到了诸多科学知识。

生命健康展厅展示了新生命诞生的全过程,从胚胎发育到呱呱坠地,让“三秦学生记者”了解到生命来之不易。硬核力量展厅,展出了陕西最具代表性的高精尖成果,包括新能源新材料、高

端装备、生物医药、电子信息、汽车制造、未来产业等六大板块,在“三秦学生记者”心中撒下科学的种子。

逐梦空天展厅设置了“航空之旅”与“航天之旅”两大展区。展厅中,庞大的“运20”飞机是极具代表性的打卡点。在火箭指挥中心,“三秦学生记者”通力协作,分别担任各项系统指挥员,推动推杆完成节点程序检查,并点击按钮确认。随着“三二一,点火发

射!”“火箭”冲天而起,孩子们瞬间欢呼起来。

在环幕影院,“三秦学生记者”徜徉在地球起源的探索中,20分钟影片结束后,大家仍回味无穷,不禁感叹:“地球生命奥秘太有趣了。”

西安雁塔阳光小学大队辅导员王蒙蒙表示,本次科技体验活动激发了学生学科学、爱科学的热情,为学生们打开了课堂外成长的窗口。

西安市灞桥区宇航小学体育课“加量” 学生运动“提质”



同学们在课间玩打沙包游戏。

4月10日,记者在西安市灞桥区宇航小学采访时,正赶上大课间。教学楼的走廊和操场上传来孩子们的欢笑声,跳房子、甩大绳、迷你足球赛等运动让孩子们成了“运动达人”。

巧管时间 碎片化运动激发学生活力

采访中,西安市灞桥区宇航小学党支部书记、校长王强说:“只要把时间挤一挤,孩子就能多

动一动!我们从午休时间中挤出10分钟,与课后服务无缝衔接,形成了‘5+15+30’的运动矩阵——每周5节体育课+每天15分钟传统游戏与竞技项目混搭+每日30分钟大课间,让孩子们化身‘运动达人’。”

王强说,为了让学生真正感受到阳光体育的快乐,学校特别制定了“体育激活工程”,以及融合育人“1+1+1”等目标。学校计划今后体育教师要实现“一人一队、一人一专、一人一品”。

体教融合 班主任当“助教”

该校打造的“体教融合”育人模式,让体育老师和班主任组队教学,共同制定班级运动健康计划。这种配置使班级体育活动能力大幅度提升,有效实现了体育育人功能与班级管理的深度融合,既保障了体育活动课的时效性,又加强了安全教育。

五年级(2)班许梓墨同学兴奋地说:“体育课增加了,我可以尽情踢毽子、跳绳。”六年级(2)班路轶然同学说:“现在课间能练3分球,我的命中率越来越高了。”

体育大课间 让学生绽放向上的活力

该校德育主任路超说,学校严格落实“打铃即下课”,每一节体育课由专业教师带队,课间15分钟师生共玩,有传统游戏跳房子、打沙包,还有羽毛球、乒乓球比赛等。大课间30分钟,全员参与绳操、韵律操等活动,确保孩子们体育课更丰富。

看着操场上孩子们生龙活虎的身影,该校副校长吴欢说:“这看似简单的5节课、15分钟、30分钟,实则紧密串联起孩子们身心全面发展的成长脉络,也调动了全体师生体育运动的热情,让孩子们绽放出积极、向上的活力。”

王顺

莲湖区西电实验小学“名校+”教育联合体春季田径运动会开幕

本报讯(记者 王佳)近日,莲湖区西电实验小学“名校+”教育联合体春季田径运动会开幕。

运动会开幕式现场,15个特色方阵依次入场,传统与现代交融的创意表演令人耳目一新,校级家委会首次以独立方阵亮相开幕式。啦啦操、军体拳、武术三大特色节目同台竞秀。本届运动会设置6大类项目,800余名运动员在为期三天的比赛中展开激烈角逐。

该校校长王娟娟表示,这场融国防教育、传统文化、家校共育于一体的运动会,是一次“五育并举”育人成果的集中展示。

西安高新区第四十四小学AI赋能开启智慧课堂

本报讯(通讯员 裴雄文 杨建敏)近日,为期两周的西安高新区第四十四小学“AI赋能教学,智慧引领未来”主题教学展示活动收官。

今年2月,该校启动了“AI教学能力筑基工程”,邀请教育专家开展了6场专项培训,重点攻克AI课件制作、语音交互设计、学情画像分析等技术难点,提高教师AI工具使用熟练度。

在语文学科教学中,教师以AI文本挖掘系统,生成“三国谋略图谱”,辅助学生理解人物关系,课堂小组讨论深度明显提升;英语教师借助语音情感分析技术,实时捕捉学生发音的语调偏差,以AI虚拟外教针对性强化训练,使学生口语流畅度较传统课堂有明显提高;道德与法治教学中,以AI舆情模拟系统创设“网络谣言处置”情境,提升了学生在虚拟社区演练信息甄别能力。

“过去评课依赖经验,现在让数据说话。”荣获本次展示活动特等奖的教师说,“AI不仅量化分析了课堂动态设计的合理性,还建议增加学生自主创作节点,这让教学设计更符合‘教—学—评一致性’原则。”

该校校长赵友社表示,AI拓展了教育的可能性,提高了教学质量。

长安区第一小学开展大单元教学活动

本报讯(记者 郭子荻)为促进教师专业成长,提高课堂教育教学质量,近日,长安区第一小学开展了“主线式”暨大单元教学研讨活动。

本次活动涵盖语文、数学、英语、体育、音乐和信息等学科。教师从创设情境、分层设计、难点突破、拓展延伸、评价激励等方面进行教学设计,以“主线式教学”为引领,充分挖掘教材,优化教学设计,结合多媒体与生活实际,将集体教研成果用于课堂,重视学生思维和学科素养的发展。学校各教研组以“主线式教学”理念为引领,通过“磨课、上课、评课、录课、传课”五个环节完成教研活动,积极探索并践行“大单元教学”。

学校相关负责人表示,此次活动中“名校+”“名校校长+”、城乡教育共同体学校的青年教师共研互学、同步提高,优化了教学方法,推动了教学质量快速提升。