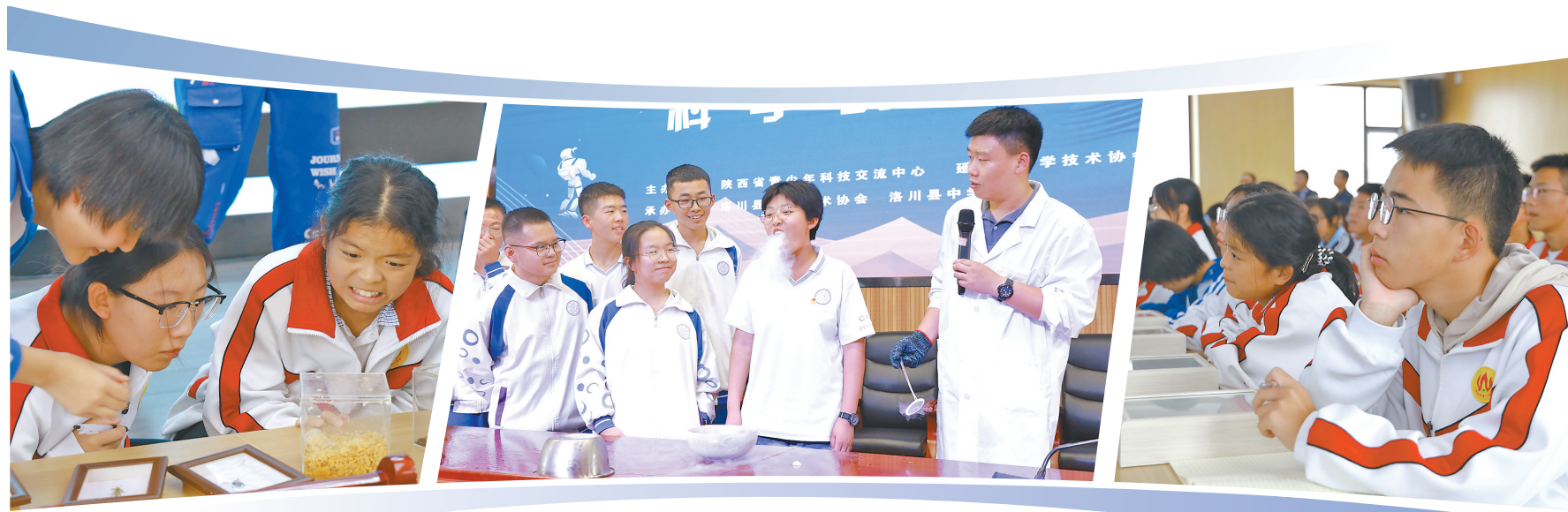




# 乡村校园科技秀开启



“同学们，你们知道为什么老师的手不怕火吗？”  
“你们了解空气炮实验的基本原理吗？”

本周一，洛川县科协联合陕西省青少年科技交流中心走进延安市第一中学，开启了2023年陕西省“乡村振兴·科技赋能”系列科普进校园活动。

当天，在延安市第一中学，科普老师带领学生认识了丰富多彩的昆虫世界，用生动幽默的语言向学生们讲解了

昆虫的进化历程、昆虫的取食特点、求偶方式、繁殖方法、防御自保等。现场还展示了各种活体昆虫和150多件蝴蝶、昆虫标本，引导学生更好地理解 and 感受不同昆虫的特征，从而提高青少年科学素养和生态环保意识。科普老师幽默的讲解，不时引来同学们的笑声和阵阵掌声，现场的科学小实验，更是把教学活动推向了高潮。

“我非常喜欢昆虫，今天通过学习，让我开阔了眼界，知道了更多关于昆虫的知识。”高一学生王硕进高

兴地说。随后，在洛川县中学“科学实验秀”活动专场中，科普老师通过液态蘑菇云、掌上火焰、香蕉砸核桃、空气炮等10余项科学实验，把生活中有趣的科学现象通过实验展现给师生，将科学知识 with 艺术形式巧妙地融合，把复杂的物理、化学知识通俗形象化展示，为学生们“揭秘”比热容、氮气导致声音在不同介质中发生变化、“干冰”导致溶液变色原因、伯努利原理、能量转换等科学原理。

一个个有趣的科学实验，让学生们真切地感受到了科学的魅力与科技的力量，孩子们表示，以后有机会也会自己动手做一些力所能及的小实验，感受身边的科学。

据介绍，科技教育乡村活动是省科协开展的青少年科技教育系列活动之一，此项活动将持续到今年11月，在国家乡村振兴示范县创建单位、乡村振兴重点帮扶县及黄河沿线部分县(市、区)开展。

(李进)



## 李慧萍：让课堂更有趣

“同学们，在四年级下册的时候，我们学习了整数的运算定律，那么，谁记得整数乘法的运算定律……”

正在给学生讲解数学公式和解题技巧的就是志丹县城关小学六年级一班数学老师李慧萍，在她带有趣味方式的授课中，整个班级的学习氛围很浓，同学们都在争先恐后地抢答老师提出的问题。她用自己的教学方式不断激励学生、鼓舞学生，让繁琐的数学公式、符号、公理定理更生动有趣，使学生感到“学习乐、乐于学”多年来，她所任教的班级成绩一直名列前茅。

志丹县城关小学学生牛浩然说：“平时，我们在上课回答问题的时候，她并不会因为我们的一点小差错而指责我们，但是她会让我们深刻地理解这道题，保证让我们在下次的时候能解决这道题。而且我们在下课的时候遇到不会的题，也可以

大胆地向她提问，她会非常耐心地向我们讲解。”

教师是立教之本、兴教之源，承担着让每个孩子健康成长、办好人民满意教育的重任。作为志丹县城关小学的资深教师、学科带头人，李慧萍始终以“学高为师，身正为范，以行立教，以德立身”为宗旨，严格要求自己，不断探索和实践教育教学方法，并通过学校的“师徒结对”“青蓝工程”等平台，帮助年轻教师快速成长，从备课中的教学目标、教学方法、重难点等各个方面给予指导，经常利用闲暇时间与年轻教师谈心谈话，把多年的教学经验毫无保留地传授给他们，实现“教学相长、学教互促”的目的。

志丹县城关小学教师曹兴妮说：“李老师的数学课生动有趣，干脆利索、严谨认真、清晰明了。师徒传帮带，她对我的指导和帮助让我受益匪浅。是她指导我如何备课、上课，

如何引导启发学生，如何不断提升自己。今后，我会继续努力向她学习，争做一名优秀的人民教师。”

“师者如舟，千里不殆。师者匠心，止于至善。”多年来，李慧萍一直秉承着“爱其身，才会信其道”的信念，用爱心启迪孩子的心灵，用激情点燃孩子的智慧，注重对学生能力的培养，不但给学生传授知识，更教会他们做人的道理，用爱心育人，用真情教书。从教21年来，李慧萍先后获得“县级教学能手”“教研先进个人”“先进实验工作者”“优秀教师”等荣誉称号；2022年9月，又被延安市教育局评为“优秀教师”“市级教学能手”“优秀班主任”等。

李慧萍说：“不断学习，充实自己，努力提高课堂教学艺术，让数学课堂兴趣盎然，直观生动。在自身不断成长中，为孩子播下爱与希望的种子。”

(雷荣 宗孝玲)



## 别样课堂 别样收获

把地域文化、乡土历史与课堂教学有机结合起来，最近，延川县延远中学联合延川县法律援助中心，创新开展了一堂以“传承红色基因 弘扬延安精神”为主题的实践课。

在红军东征纪念馆，孩子们跟随讲解老师体会那段热血沸腾、战火纷飞的光荣岁月，认识到红军东征的重要历史意义；

在红军物品陈列馆，任东全老师为同学们介绍红军东征的武器装备，让孩子们认识到自力更生、艰苦奋斗的延安精神是红军的制胜法宝，鱼水情深、军民一心是共产党新民主主义革命胜利的有力保障，得民心者得天下是亘古不变的真理；

在红军东征渡河的清水湾，引导同学们感受毛主席当年“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”的革命乐观主义精神和人民必胜的革命信念；

在地质博物馆，同学们见识到当地丰富的矿产资源，以及深厚的人文底蕴。老师为同学们介绍商周时期的陶文化、汉代的铁器文化，让他们感受黄河沿岸先民们辛勤劳作、安居乐业的生活。

在陕西省青少年法治宣传教育基地，法律援助中心魏宏举主任将法律常



识与陕北传统文化结合起来，让课堂气氛生动活跃。冯艳妮老师从心理学的角度出发，结合典型案例，引导学生们重视自我保护、提高防范意识。

这堂主题实践课，学生们走出校园，走进展馆、基地，赏布堆画、陕北剪纸，听陕北民歌，扭延川秧歌，在实践中梳理当地历史文化发展的脉络，感受陕

北先民面朝黄土背朝天的坚韧与不屈。别样的课堂，让学生有了别样的体验，并得到前所未有的收获。

(王娟娟)



## 红色研学 以史为鉴



本周一，宝塔区第四中学师生代表走进延安革命纪念馆，开展了纪念“九一八”红色研学活动。

活动中，党琴老师宣讲了《重温历史开创未来》，王家坪革命旧址讲解员讲述了红色故事《没有共产党就没有新中国》《镌刻在石头上的四字真言》《南泥湾的老镢头》等。

学生代表白艺炜在发言中号召同学们：历史是最好的教科书，也是最好的清醒剂。让我们担负历史新使命，手握奋斗接力棒，做一名有情怀、有担当的新时代青年……

最后全体同学庄严宣誓：“勿忘国殇，吾辈自强，富国强兵，自强不息，秉承遗志，扬国威，以史为鉴，强我华夏……”

(杨鑫)

## 让延安精神走进校园



本周二，宝塔区“初心的光辉”宣讲团走进延安新区第一小学，进行党史暨延安精神宣讲，一小师生代表共1000余人聆听了宣讲。

宣讲团成员通过讲述《血脉里的中国心》《国家的孩子》《勇敢的心》《情系纸坊沟》《永不消失的声音》《黑夜里的擎灯人》《信仰的力量》等故事，以及朗诵诗歌《初心》等节目，多角度、多层次向师生代表阐释了延安精神的历史价值与时代意义，颂扬了共产党人的坚定信念和精神追求，为师生们送去精神食粮和真理力量，在校园里营造起学习、宣传和弘扬延安精神的浓厚氛围。

(詹小琴)

## 防暴演练 守护安全



上周，宝塔区岳岳幼儿园开展了防暴安全演练活动。

演练中，一名“歹徒”闯入幼儿园，保安及时发现，园长迅速按下警报，启动突发事件应急预案。与此同时，保安立即手持安保器械奋力与“歹徒”对抗，应急小组人员听到警报声迅速赶来，手持警棍、钢叉等迅速将施暴的“歹徒”团团围住。

与此同时，各班教师提醒幼儿不要慌张并迅速关闭门窗，做好安全防护措施，组织幼儿躲到隐蔽的地方并进行幼儿人数的清点，以确保幼儿的安全。经过一番搏斗，应急小组联合安保人员最终制止了“歹徒”的暴力行为。

演练结束后，各班教师根据演练情况，对幼儿进行情绪安抚及心理疏导，让孩子们明白此次演练的目的和意义。

(贺思佳)