

太原市杏花岭区外国语小学

## 开展“AI 在我们身边”多学科探究学习活动

**科学导报讯** 寒假期间,太原市杏花岭区外国语小学四年级学生以“AI 在我们身边”为主题,开展跨学科探究性学习活动。在各学科教师协同设计下,孩子们化身“AI 小研究员”,以生活为课堂,以智能设备为教具,在观察、实验、创作中感受科技魅力,实现知识融合与素养提升。

本次活动打破学科壁垒,将语文、数学、科学、英语、美术有机融合。各班级围绕不同主题,开展特色探究实践,呈现出百花齐放

的学习氛围。

四年四班聚焦“学科 AI 智能电器助手”,以智能音箱为研究对象,梳理语音交互、家居控制等核心功能。学生们制作图文并茂的小报,语文板块撰写生动日记,数学板块绘制使用频率柱状图,科学板块解析声波识别原理,美术板块设计拟人化音箱形象,让跨学科学习真正落地。

四年三班以“AI 改变生活”为主线,引导学生调研身边智能产品。从智能冰箱、扫地

机器人到学习机,孩子们通过实验记录、第一人称讲述、场景拓展等方式,将抽象技术转化为直观认知,在实践中提升数字素养。

四年二班紧扣“AI 智能学习助手”,对比传统与智能学习方式,探究 AI 技术对教育的赋能作用。学生们用插图展现技术演进,以双语标注智能设备功能术语,实现科学认知、语言运用与信息提取的统一。

四年一班以“我的 AI 朋友”为情感支点,学生们探索智能家电原理、畅想 AI 未来应

用,用文字与画笔描绘科技与生活的融合,展现出丰富想象力与创新思维。

此次跨学科探究性学习,让 AI 从抽象概念变为可触可感的学习伙伴。学生们在实践中整合知识、锻炼思维、提升能力,不仅收获了丰富的学习成果,更在心中播下了热爱科学、勇于探索的种子。该校将持续推进跨学科融合教育,助力学生全面发展,成长为适应未来时代的创新型人才。

(黄晶)

太原市晋源区实验小学

欢乐中收获成长 体验中感悟美好



大年初一孩子们向长辈拜年

**科学导报讯** 爆竹声中一岁除,春风送暖入屠苏。满载着收获与喜悦,太原市晋源区实验小学五年级的同学们度过了一个安全、充实、温馨且有意义的寒假。在这个充满年味的假期里,大家将劳动实践、传统文化学习、自主成长与体育锻炼融为一体,在欢乐中收获成长,在体验中感悟美好,用实际行动书写了属于自己的寒假精彩篇章。

假期恰逢新春佳节,同学们化身家庭小帮手,积极参与大扫除活动,擦玻璃、整理书桌、清扫地面,收纳衣物,用勤劳的双手打造干净整洁的居家环境,体会“辞旧迎新”的美好寓意。贴春联时,同学们主动协助家人挑选春联、福字,认真粘贴,了解春联的文化内涵与张贴讲究,在动手实践中感受中华传统文化的魅力,增强了对传统文化的认同感与自豪感。

阖家团圆的年夜饭,是春节最温暖的仪式。同学们不仅品尝了丰盛的家宴,还主动帮家人摆碗筷、端菜品,有的还学习制作简单的家常菜,在团圆时刻感受亲情温暖,懂得感恩与分享。元宵节期间,大家参与滚元宵活动,亲手揉面团、包馅料,体验传统美食的制作过程,了解元宵佳节团圆美满的节日寓意;走上街头赏花灯,观赏形态各异的花灯、猜灯谜、品年味,沉浸式感受传统节日的热闹与喜庆。

假期里,同学们坚持自主学习,合理规划时间,认真完成寒假作业,主动阅读课外书籍,预习新课内容,养成良好的学习习惯,做到劳逸结合、学有所获。同时,大家积极响应禁放烟花爆竹的号召,主动学习烟花爆竹燃放规定,向家人宣传禁放政策,自觉守护蓝天白云,度过了一个安全、环保、文明的春节,树立了强烈的环保意识与规则意识。

大年初一,同学们穿戴整齐,跟随着家人拜新年,向长辈问好、送祝福,传承尊老爱幼的传统美德,在走访慰问中学会礼貌待人、文明交流,提升了人际交往能力。此外,大家坚持每日体育锻炼,跑步、跳绳、打球、做居家运动,在强身健体的同时,磨炼坚强意志,保持健康向上的精神状态,以饱满的活力迎接新学期。

这个寒假,五年级的同学们在实践中成长,在体验中进步,既感受了传统文化的博大精深,又培养了自主、自律、自强的良好品质。该校希望同学们带着寒假的收获与成长,以更积极的心态、更昂扬的姿态,在学习生活中奋勇向前,绽放属于自己的光彩。

(张丽 闫珊/文·图)

太原市小店区晋阳街小学

寒假运动打卡 坚持强身健体



孩子们积极参与“运动打卡”

**科学导报讯** 为丰富同学们的寒假生活,传承传统文化,太原市小店区晋阳街小学开展了“健康运动·民俗体育大闯关”寒假特色活动。

本次活动以“民俗+运动”为核心,精心挑选了踢毽子、跳房子、滚铁环等经典又有趣的传统民俗运动项目。同学们每天坚持运动 30 分钟,在冬日里也能保持活力。孩子们在洒满阳光的小院里踢毽子,彩色的毽子上下翻飞;在楼下空地上画起格子跳房子,单脚双脚蹦跳间笑声不断;还有不少孩子跟着长辈学会了滚铁环,掌握了让铁环稳稳前进的技巧,体验了长辈们的童年乐趣。这些承载着几代人童年记忆的运动,不仅有效锻炼了孩子们的协调性、反应力和下肢力量,更让他们在玩乐中亲身触摸到传统文化的脉搏,感受到民俗体育的独特魅力。

活动过程中,孩子们积极参与“运动打卡”,每日坚持锻炼,并认真记录自己的运动成果。一张张打卡记录,见证着同学们的坚持与汗水;一次次欢声笑语,传递着民俗运动带来的快乐。家长们纷纷表示,这样的活动让孩子放下了电子产品,又在趣味中强健了体魄,还增进了对传统民俗的了解,一举多得。

此次活动,不仅增强学生的体质,更让传统民俗文化在孩子们的心中扎下了根。未来,晋阳街小学还将继续探索“文化+体育”的融合路径,为同学们带来更多丰富多彩的校园活动。

(通讯员 王巧萍/文·图)

晋中师范高等专科学校附属学校  
行走中研习 体验中成长

学校成立专项工作组推进研学实践

**科学导报讯** 为深入贯彻党的教育方针,践行“五育并举”教育理念,晋中师范高等专科学校附属学校以“红烛育苗 九载同心”党建品牌为引领,持续开展“行走中研习,体验中成长”研学实践系列活动,将思政教育融入实践全过程,助力学生全面发展,切实实践“为学生的一生储备幸福”的办学宗旨。

为确保研学活动有序高效开展,学校成立专项工作组,结合学生认知规律与学科融合理念,精心规划红色浸润、传统文化、自然科普、科创探索等主题研学路线,制定全流程实施方案,细化活动目标,安全预案及评价体系,形成育人闭环。同时,通过学校引领、家委协同、家校联动的模式,

凝聚教育合力,为研学实践筑牢根基。

活动中,学生们走出课堂,走进社会、亲近自然,在多样化实践中收获成长。走进红色教育基地,通过聆听革命事迹、瞻仰历史文物及“红色故事我来讲”等活动,厚植爱国爱党情怀;探访非遗工坊与古迹旧址,亲身体验剪纸、泥塑等传统技艺,增强文化认同与自信;依托自然保护区和科普场馆,通过实地观察、团体探究,培养科学思维与生态意识;走进科技馆、现代农业园等基地,动手实践、聆听讲解,激发科创探索热情;利用国庆等时段参与秋收、农事劳动,在耕耘中磨炼意志、树立正确劳动观。

据悉,该校将思政教育贯穿研学全程,

教师结合实践场景开展现场教学,引导学生通过研学日记、手抄报、科技实验等形式分享感悟,实现研有所思、学有所获。同时,该校以研学为载体完善综合素质评价,整合多方反馈,从参与度、实践力等多维度考评,将研学表现纳入综合素质档案,靶向滋养学生全面成长。

此次研学系列活动,有效延展了课堂教学边界,取得了扎实的育人成果。展望未来,晋中师范高等专科学校附属学校将锚定“五育并举”核心目标,推动研学实践常态化、制度化、特色化发展,陪伴学生在行走中扎根成长,矢志培育胸怀家国、勇担使命的时代新人,让幸福教育办学理念落地生根。

(黄晶/文·图)

太原市迎泽区朝阳街小学

守望年味品新春 传统文化润童心



孩子们用相机捕捉下新春活动的精彩瞬间

**科学导报讯** 寒假期间,太原市迎泽区朝阳街小学以“守望年味”为主题,组织全校学生开展了丰富多彩的新春民俗实践活动,让孩子们在动手体验中感受中华传统文化的魅力,度过一个有温度、有味道的马年春节。

活动中,孩子们与家人携手参与贴春联、包饺子、守岁等年俗,在团圆的氛围中体会春节的传统内涵。大家充分发挥想象力和动手能力,用绘画、剪纸、黏土控制等多种方式创作专属马年吉祥物,憨态可掬的小马造型、寓意吉祥的创意设计,每一件作品都饱含着孩子们对新年年的美好期许。不少同学还主动参与写春联、挂灯笼、逛庙会等选做活动,沉浸式感受新春的热闹与喜庆。

为留住美好年味,孩子们用相机捕捉下新春活动的精彩瞬间,制作专属“年味册”。九宫格拼贴、翻翻乐设计,九张照片搭配暖心说明,每一本年味册都记录着温馨的团圆时刻,成为孩子们珍藏的新春记忆。

一件件精致的马年吉祥物、一本本充满温度的年味册,不仅展现了孩子们的巧思,更让中华优秀传统文化在亲子互动与动手实践中得到传承与弘扬。

(张敏/文·图)

太原市尖草坪区柴村街道杨家小学

## 引导学生做文明守纪好少年



各班级相继召开主题班会

秩序;树立和谐意识,孝敬长辈、友爱邻里。班会课上,同学们积极发言、热烈讨论,纷纷表示要在假期中践行文明理念、传承节日文化的决心。

为推动家校协同,形成教育合力,该校将主题活动倡议书以图片形式发送至各班级家

长群,向家长们宣传活动主题,倡导家长以身作则,和孩子一起过干净年、节俭年、文明年、和谐年、欢乐年,共同引导孩子在假期中养成良好习惯,体验传统节日的丰富内涵,让文明之风走进每个家庭,让节日氛围更有温度。

同时,该校结合各年级学生认知特点和成长需求,统筹安排了分年级主题实践活动,让学生在动手实践、亲身体验中感受春节文化魅力。低年级以“寻年俗、绘年味”为主,通过画年画、剪窗花、学拜年礼仪等形式感受节日乐趣;中高年级以“践文明、传美德”为核心,开展孝敬长辈实践、家庭节俭打卡、文明过节记录等活动,让学生在实践深化对传统节日的理解,将文明守纪的理念内化于心、外化于行。

(张丽/文·图)

太原市小店区实验小学数学组

## 书香伴寒假 研思促前行

准确把握“三会”总目标与“四基”“四能”的内在联系。

为促进学习成果共享,老师们依托线上平台开展读书心得交流活动。老师们踊跃发言,结合自身学习体会与教学经验,分享研读课标的收获、困惑与思考。大家围绕核心素养如何落地、真实情境如何构建、探究活动如何开展、跨学科主题学习如何与数学课堂深度融合、教—学—评如何一致等关键问题展开热烈讨论,在思想碰撞中拓宽思路,在经验分享中取长补短,在互助研讨中凝聚共识,交流

既有理论高度,又有实践温度,真正实现了共读、共思、共研、共成长。

此次寒假读书活动,不仅让老师们对新课标有了更系统、更深刻的理解,激发了持续学习、不断精进的专业热情。新学期,老师们将继续以课标为引领,以课堂为阵地,以素养为目标,把学习成果转化为教学行动,把理念更新落实到课堂实践,用心教书、潜心育人,以更专业的姿态、更扎实的行动,助力每一位学生在数学学习中深度学习。

(张敏)

太原市小店区长治路小学

趣味寒假体育作业 增强体质锤炼意志



亲子运动挥洒汗水

**科学导报讯** 灯火辉煌辞旧岁,骏马欢腾迎新春。为了让同学们度过一个健康、充实、快乐的寒假,太原市小店区长治路小学结合马年新春特色,体育教研组布置了趣味十足的寒假体育作业,鼓励孩子们走出室内、拥抱运动,在锻炼中增强体质、锤炼意志,度过一段元气满满的假期时光。

假期期间,长小学子积极响应,踊跃参与,以笔为媒、以画传情,用文字书写运动规则,用画笔勾勒运动风采,用坚持践行运动初心,让整个寒假洋溢着青春活力与阳光气息。同学们积极参与,用文字记录喜爱的运动项目与规则,用画笔描绘运动瞬间。跳绳、跑步、球类、踢毽子等丰富多彩的体育项目,搭配童趣满满的简笔画,既展现了对运动的热爱,也让体育知识在创作中入脑入心。

在完成创意体育作业的同时,长小学子始终坚持每日锻炼,让运动成为假期生活的“必修课”。居家跳绳锻炼活力,户外奔跑拥抱自然,亲子运动温情满满,同学们以饱满的热情投入其中,在挥洒汗水中强健体魄,在持之以恒中磨炼意志,让运动成为假期里最温暖的习惯。

生命不息,运动不止;成长之路,贵在坚持。马年象征着奋进、奔腾与活力,长治路小学愿全体同学以此寒假体育作业为起点,将运动习惯融入日常点滴,树立终身锻炼的健康理念,如骏马般朝气蓬勃、奋勇向前,在新的一年里元气满满、茁壮成长,收获健康体魄与优异成绩,绽放最美成长光彩。

(通讯员 王蕊红 吴刘佳/文·图)

本版编辑:黄晶 张敏 张丽 闫珊 贾静茹