

太原市杏花岭区外国语小学四年级

融合多学科知识 踏上跨学科实践之路

科学导报 暑假期间,太原市杏花岭区外国语小学四年级学生开启了一场特殊的“科技寻宝之旅”。这场跨学科实践活动中,孩子们融合语文、数学、英语、科学、道德与法治、美术等多学科知识,探索“你不知道的中国科技硬核故事”,让“了不起的中国创造”变得可触可感。

活动中,孩子们化身“小小记录员”,用语文视角挖掘实验室里的坚守、攻关时的执着,从科技明星的奋斗瞬间中读懂“硬核”力量;

数学学科结合科学知识,围绕课本内容绘制小报,通过查资料解析科技成果中的数字奥秘,体会数学与生活的紧密关联;英语课以“MyFamilyGarden”项目为载体,在介绍家人喜爱的向日葵、玫瑰、菊花等花草中,巩固词汇句型,同时用语言传递家庭成员的性格特质与情感。

科学探究聚焦航天领域,孩子们了解关键技术的基础科学的关联,感受航天科技对人类认知宇宙、推动社会发展的意义,激发

对未知世界的探索热情;道德与法治、语文、科学等学科联动,从古代四大发明到现代伟大成就,探究中国创造的发展脉络,感悟科技创新背后的社会价值与责任,增强民族自豪感;美术课则以“科幻未来”为主题,孩子们以蓝色宇宙为背景,绘出轨道串联、建筑错落的未来城,用色彩与创意展现科技赋能的人居图景。

一张张小报、一组组数据、一幅幅画作,不仅是成果的展示,更是好奇心的绽放、探

索欲的生长。那些曾“不知道”的硬核故事,如今已变成孩子们眼中鲜活的感动;那些曾觉得遥远的“了不起”,如今已成为心中可追的榜样。这场跨学科的相遇,让科技不再是冰冷的名词,而是充满温度的故事、触手可及的力量。探索之路从未结束,愿这份对中国科技的热爱与好奇,能伴随孩子们继续前行,在未来书写更多属于他们的“硬核故事”。

(黄晶)

太原市尖草坪区柴村街道三给小学
教师云端检查学生暑假作业

科学导报 暑假进程过半,校园虽静,云端教学却热度不减。太原市尖草坪区柴村街道三给小学的师生们,正通过精心设计的假期作业和持续不断的线上互动,让知识与成长在夏日里悄然拔节。为及时评估学习效果,优化指导策略,学校于近日对暑假作业进行了阶段性总结。

暑假伊始,三给小学的老师便化身“学习设计师”,依据学科特点和学生实际情况,精心打造了一系列富有特色的假期作业。语文老师布置了经典阅读任务,引导学生在书海中遨游,汲取文学养分;数学老师设计了生活实践题,让学生将数学知识运用到实际生活中,感受数学的魅力;英语老师推出了趣味活动,激发学生英语学习兴趣。这些作业既注重基础知识的巩固,又融入了探究性内容,为同学们假期学习注入了强大动力。

在学生认真完成作业的背后,是老师们无微不至的云端守护。假期里,老师们随时在线为学生答疑解惑。班主任们更是时刻关注每个学生的学习状态,针对不同学生的学习情况,给予个性化的指导和建议,让学生在假期学习中感受到老师的关爱与支持。

老师们认真开展了暑假作业的反馈总结工作,从作业完成率、作业质量、学习进度等多个维度对假期学习情况进行了全面梳理。在优点方面,学生们普遍表现出较高的作业完成率,分层作业设计取得了良好效果,满足了不同学生的学习需求。然而,在反馈中也发现了一些不足之处,部分学生存在作业质量参差不齐、学习进度差异较大等问题。针对这些问题,老师们提出了加强个性化指导、优化作业形式等改进建议,为新学期的教学工作提供了重要参考。

暑假作业作为课堂教学的延伸,具有不可替代的重要价值。通过作业反馈,老师能够准确了解学生在假期中的学习情况,发现学生存在的问题和不足,为新学期的教学工作做好充分准备。同时,暑假作业也为学生提供了一个巩固知识、提升能力的平台,帮助同学们培养自主学习的习惯,实现持续进步。在这个暑假,同学们在完成作业的过程中,不仅学到了知识,还锻炼了自己的学习能力和思维能力。

这次暑假作业的云端检查,不仅展现了同学们积极的学习态度和卓越的自主学习能力,也彰显了老师们的专业素养与悉心指导。同学们在假期中依然保持着规律的学习习惯,为新学期的学习奠定了坚实的基础。

(张丽)

太原市小店区光明小学

假期放松身心 积蓄学习动能

科学导报 为全面落实立德树人根本任务,落实“健康第一”的教育理念,太原市小店区光明小学在2025年暑假期间,精心策划并持续推进以“体育运动强体魄、爱眼护眼守光明、规范作息养习惯”为核心的学生健康生活实践项目。该校致力于引导学生在假期放松心身的同时,不忘健康习惯的养成,为新学期的学习生活积蓄充沛能量。

常言道:“闲时多计划,忙时多努力。”要想暑假过得好,合理规划不能少。光明小学的孩子们个个都是时间管理小达人,他们将假期安排得既丰富又充实,合理地安排了休息与学习时间,制定出别具一格的“暑假计划表”,用一种仪式感拉开了假期自我规划和自主管理的序幕。

规律、科学的作息是身心健康的基础,也是提升假期生活品质、保障学习效率的关键。培养时间管理能力和自律意识,保障充足休息以促进身心发育,为新学期的快速适应校园生活节奏打下坚实基础。

体育锻炼是青少年健康成长不可或缺的基础。假期伊始,学校向全体学生发出“快乐运动,健康一夏”的倡议,明确“每天锻炼两小时”的假期目标,强调运动兴趣培养与体质提升并重。

活动场地上,孩子们活力四射。跳绳时,绳子在空中飞舞,孩子们轻盈跳跃,每一次起落都是对耐力与协调性的挑战;游泳的健儿们在水中舒展,搏击浪花,强健体魄,畅享自由;篮球场上,他们身姿矫健,传球、传球、投篮,一气呵成,挥洒着青春的汗水;跑步的道路上,坚定的步伐展现着他们的毅力,向着目标奋力前行。这些体育锻炼不仅强健了体魄,更培养了队员们坚韧不拔的精神。学生参与运动的积极性高涨,家庭运动氛围浓厚,初步形成了“我运动,我健康,我快乐”的假期体育文化。

近视防控是关乎学生未来的重要工作。学校将爱眼护眼作为假期健康教育重点,强调“预防为主,关口前移”。除了体育运动,假期孩子们也少不了在家看书、写字、看动画片,近距离用眼时间相对增加,近视防控面临新的挑战。该校学生在暑假期间合理安排学习,制定了护眼计划,积极投身护眼保卫战。

光明小学始终将学生的身心健康置于首位。2025年暑假,学校以“体育运动”“爱眼护眼”“规范作息”三大行动为抓手,通过精心设计的活动,持续性的引导和紧密的家校社协作,努力将健康生活的种子播撒在每一位学生的心田。相信拥有强健体魄、明亮双眸和良好作息习惯的孩子,必将以更饱满的热情、更充沛的精力迎接未来的挑战。

(通讯员 张琴)

本版编辑:黄晶 张丽 张敏 郝艳 李丽

太原市第三十六中学党委副书记刘阳一行 赴参战老兵刘峻家慰问



三十六中慰问组与老兵合影

笔,更是学校落实立德树人、建设清廉校园的生动实践。一次“认亲”,结下的是超越血缘的情谊;一份帮扶,传递的是社会对奉献

者的温暖回响。太原市第三十六中将继续以行动践行拥军优属的承诺,不断深化双拥共建,用心用情为优抚对象排忧解难,让

尊崇军人、关爱军属的暖流,在校内外、在更多人心中,恒久流淌。

(通讯员 赵洁/文·图)

太原市小店区大营盘小学

用创意与探索解锁科学奥秘

科学导报 当暑假作业跳出纸笔框架,当科学探索融入生活日常,太原市小店区大营盘小学的孩子用创意与实践,将假期变成一场妙趣横生的科学探险。一份份充满巧思的科学作业,不仅解锁了知识的全新打开方式,更让科学精神的种子在夏日热浪中蓬勃生长。

活动旨在激发学生对科学的热爱,培养创新实践能力。此次作业涵盖参观实践、实验操作、科普阅读等多个领域,让学生在轻松愉快的氛围中探索科学的奇妙世界。

暑期里,大营盘小学的同学积极投身科学作业实践,用创意与探索解锁科学奥秘。从科学手抄报到趣味实验、创意制作,大家各展所长。

科学手抄报中,有的同学创作了《科学乐园》,以生动插画搭配对科学意义的阐释,传递对科学的热爱;还有的同学绘制《科学的故事》,讲述科学家轶事,展现科学发展历程。

实验与制作更是精彩纷呈。有的同学制作风向标,清晰呈现制作材料与步骤,借简易工具探索气象知识;有的同学制作了手摇发电装置,将机械能转化为电能,点亮灯泡的瞬间,科学原理也深入人心;“站立的牙签”实验,利用简单材料,让牙签“站稳脚跟”;“虹吸调节法”借助瓶子、吸管,巧妙实现水流控制;用塑料瓶搭建的“小水车”,转动间尽显水力学趣味;还有同学用纸板、木棍搭建桥梁模型,探索结构与承重的科学。

这些科学作业,让同学们走出书本,在动手实践中观察、思考、验证,把暑期变成探索科学的欢乐场,用好好奇心与行动力,编织属于自己的科学梦,也让科学的种子在夏日里蓬勃生长。未来,学校将继续开展此类活动,为学生搭建更多探索科学的平台,助力他们在探索科学的道路上不断前行。

(通讯员 郭建梅)

太原市三十七中附小

通过全国少工委平台和红色光影深植红色基因

科学导报 一枚枚闪亮的专属徽章在屏幕上点亮,一幕幕革命先辈的影像在家庭荧幕播放……这个暑假,太原市第三十七中学校附属小学少先队员,通过全国少工委平台和红色光影,掀起了一场特别的“红色学习热”。为深入贯彻落实习近平总书记关于少年儿童和少先队工作的重要论述,引导少先队员传承红色基因、厚植爱国情怀,太原市第三十七中学校附属小学于暑假期间组织全体少先队员开展了主题为“传承‘红船精神’争做新时代好少年”的系列学习活动。活动旨在通过线上学习与观影实践相结合的方式,让红色基因浸润童心,并取得热烈反响。

队员们积极关注全国少工委微信公众号,投入“红领巾爱学习”专题课程。课程以生动的动画、故事讲解等形式,系统呈现党史、

新中国史、改革开放史、社会主义发展史。同学们认真观看,记录要点、踊跃答题,不少队员成功集齐多枚专属徽章,在互动学习中深刻领悟党的初心使命,感受祖国发展的艰辛与辉煌。

活动聚焦“红船精神”的传承。同学们通过观看专题影片,深入理解其核心内涵;开天辟地、敢为人先的首创精神;坚定理想、百折不挠的奋斗精神;立党为公、忠诚为民的奉献精神。革命先辈的伟大精神震撼心灵,引发热烈反响;有队员立志勇于创新探索,有队员决心树立远大理想,不畏困难奋斗,还有队员承诺关爱他人、服务集体与社会,将精神力量转化为实际行动目标。

观看红色影片是活动的重要实践环节。学校精选推荐了《闪闪的红星》《小兵张嘎》

《红海行动》等经典影片。队员们利用假期,与家人一同观影,在光影中重温革命先辈为国家独立、民族解放的英勇抗争,感悟新时代中国少年保家卫国的责任与担当。观影后,同学们纷纷撰写观后感,用真挚文字表达对革命先辈的崇高敬意,并坚定努力学习、报效祖国的决心。

此次暑期红色主题学习活动,成功将红色基因深植于队员心中,有效激发了爱国热情和民族自豪感。太原市第三十七中学校附属小学表示,将持续创新开展红色教育活动,引导广大少先队员坚定不移听党话、跟党走,努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,让红领巾在新时代焕发更加绚丽的光彩。

(张敏)

太原市迎泽区文新小学

四年级英语暑假特色作业独具特色

学们朗读之旅的“能量补给站”。从四上的经典课文,到四下的全新篇章,同学们每日坚守朗读课文。在日复一日的坚持中,曾经略显生涩的发音变得流畅自然,平铺直叙的朗读也渐渐有了轻重缓急的节奏。当打卡表上的夏日饮品被一一“点亮”,这不仅是对坚持的嘉奖,更见证着同学们在听与说的互动里,悄然培养出敏锐的英语语感。这些回荡在夏日午后的朗读声,既是对课本知识的温故知新,更是为口语表达打下的坚实基础,让英语真正成为能被听见、被感知的鲜活语言。

思维导图是表达发散性思维的有效图形思维工具,它简单有效,可以强化学生对词汇的记忆,促进学生对语篇阅读的理解,让学生运用创新有趣的方法学习英语。瞧!孩子们通过自己所学知识和丰富的想象力,精心设

计思维导图,将一个知识点赋予了新的生命力,创造出一幅幅内容丰富、形式多样的英语思维导图。每一幅作品色彩亮丽,构思独特,内容精美,充分展现了英语学习带来的无穷魅力。

这个暑假,四年级的英语特色作业像一场奇妙的“闯关游戏”,让同学们在书写、朗读、思维导图和生活实践中,悄悄收获了知识与成长。打卡表上的水果和饮品渐渐“填满”,思维导图里的创意火花不断闪现,这不仅是一份作业完成的印记,更是大家用心学习的证明。回到校园时,这些暑假里积累的词句、练熟的发音都会变成英语学习的“小帮手”。相信带着这份扎实的积累和对英语的兴趣,同学们在新学期会自信地开口,更轻松地理解。

(郝艳)