

太原市迎泽区第二实验小学

开展“节能小屋”创新设计延伸活动

科学导报讯 太原市迎泽区第二实验小学“立体小菜园”课程实践活动是一项贯穿于全校学生的整体架构课程。近日,六年级的学生们在姜虹老师的带领下,依托 STEM 整体架构,使之与六年级课程“节能小屋”有效整合,让学生利用自己所学的知识,以小组为单位,设计出自己心目中更具创新性和节能效果的小屋。要求学生绘制详细的设计图纸,标注所使用的节能材料和设备,并阐述设计理念和预期的节能效果。

日常课堂中,姜老师先通过小视频,让学生了解绿色建筑与普通建筑的区别,学生们知道了绿色建筑能耗小、可降解、零排放、零污染、内部与外部更有效的连接。

让学生围绕“节能小屋”的主题,制作手抄报。内容可以包括节能的重要性、节能方法、节能小屋的特点等,通过这种形式向更多人宣传节能知识。

学生初步体会建筑节能的重要性,绿色建筑倡导的理念是“舒适健康的人居环

境”“最少地消耗自然资源”“最少地影响外界环境”。

暑假期间,鼓励学生开展一些简单的节能实验,例如探究立体小菜园如何更合理的存在于节能小屋、不同窗户玻璃的隔热效果测试、不同灯具的成本降低及节能效率等。

学生通过实验数据,更直观地了解节能的原理和实际效果。

鼓励学生走进社区,观察和调研社区中的节能设施和居民的节能意识。可以通

过问卷调查、访谈等方式,收集相关数据,并撰写调研报告,提出改进社区节能状况的建议。在即将到来的初中生涯,充分利用自己查阅的资料、进行实验探究,设置有关节能小屋,激发学生学习和巩固节能知识的积极性。

这些延伸活动可以进一步加深学生对节能小屋的理解,提高他们的创新能力、实践能力和节能环保意识。

(张敏)

太原市迎泽区迎东小学学子

寻劳动之美 享劳动之乐

科学导报讯 为了培养学生的劳动意识和实践能力,太原市迎泽区迎东小学以“寻劳动之美,享劳动之乐”为主题,开展了一系列暑假劳动实践活动,旨在培养学生的劳动意识和实践能力。

一年级学生能在父母指导下使用扫帚、簸箕等工具进行扫地、垃圾分类等劳动实践。一年级的学生通过这些劳动实践活动,不仅学会了实用的家务技能,还培养了自主学习解决问题的能力。

二年级学生的劳动实践活动内容包括清洗水果、处理水果并放入水果盘。学生们在活动中不仅提升了自己的生活技能,还学会了关心家人,将水果清洗干净并整理好,为家人提供健康的零食选择。

三年级学生则展现出了责任感和家庭参与度。他们每天坚持饭后帮家人盛饭、做汤羹、摆碗筷,饭后收拾、擦桌子,并坚持洗碗筷。通过劳动实践活动,学生们不仅锻炼了自己的动手能力,还培养了家庭责任感。

四五年级学生的劳动实践活动更加丰富多样。他们学会了做简单的菜,如煎荷包蛋、煮面条、凉拌黄瓜等,甚至能烹饪出美味的炒蛋饭、下面条等。实践活动不仅提升了学生的烹饪技能,还激发了他们的创造力。

通过此次暑假劳动实践活动,迎东小学的学生们不仅学到了实用的家务技能,更重要的是培养了他们的劳动意识和实践能力。这些活动对学生的成长和教育具有深远的意义,让他们在劳动中感受到快乐与美好,同时也促进了学校和家庭之间的互动与合作。

(通讯员 陈紫紫)

太原市小店区恒大小学

暑期体育锻炼不停歇

科学导报讯 为贯彻落实“双减”政策,培养学生良好的生活习惯,让学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志,太原市小店区恒大小学暑期体育锻炼不打烊。一进入假期,恒大少年们就迫不及待地投身到形式多样的体育锻炼活动中,向大家展示他们的蓬勃朝气和无限魅力。

跳绳是一项简单方便的有氧运动,不仅能够起到锻炼身体、还可以锻炼手脚的协调性,孩子们每天坚持跳绳,充分享受运动带来的乐趣。

球类运动不仅可以锻炼身体,增强体能,还可以训练反应速度、预判能力。孩子们全身心投入,拍打、旋转、跳跃,小小的篮球、羽毛球、乒乓球在他们的手中尽情舞蹈。

最受喜爱的消暑方式——游泳,可以让孩子们的身体更健康、性格更开朗、情绪更稳定。快乐的孩子们像一只只小海豚,在池子里游得畅快淋漓。

太阳下山有月光,月亮西沉有朝阳。孩子们在尽情享受慢节奏生活,记录下精彩瞬间。生命在于运动,真正的成长就是突破自我,看恒大少年们挑战极限。

炎威天气日偏长,汗湿轻罗倚画窗。孩子们朝气蓬勃的笑脸,活力满满的运动身影为这个夏天涂上了一抹最绚丽的颜色。假期继续,运动不止,热情、积极、阳光的恒大少年们还在继续。让运动充实假期生活,让健康陪伴一生。

(通讯员 武春光)

太原市小店区光明小学
在山西大剧院观赏近视防控科普剧

科学导报讯 7月14日,太原市小店区光明小学的学生们来到山西大剧院开展了一场别开生面的近视防控嘉年华活动,观赏了趣味横生的近视防控科普剧《瞳梦国奇旅》。

主人公“爱宝”为帮助“大眼仔”恢复视力,守护地球上孩子们的视力,带着大家一起对抗“食睛兽”。通过科学与艺术相结合的科普宣传形式,将近视防控知识融入剧情,普及爱眼护眼科学知识,提高孩子们的爱眼意识,养成良好的用眼习惯。

此次演出还新增了物理实验秀和科普实验课环节,将经典物理实验融入舞

台,利用学生们生活中经常接触到的物件,展示神奇的物理世界,激发孩子兴趣,引导科学思维。活动外场,特设了眼健康检查及游戏互动区,现场为孩子提供专业的眼健康检查,5p 近视防控运动会让家长和孩子边玩边学,更深入地了解近视防控的方式。

在“关于眼睛”优秀作品评选活动中,学生们欣赏优秀画作,进行了现场投票,最终该校学生郑诗芊的作品以最高票数荣获一等奖;张伊诺,成秉恒荣获二等奖;葛亿宸、陈祉蓉获得三等奖;李沂诺、魏比拉迦获得优秀奖。

(通讯员 张琴)

太原市杏花岭区外国语小学

精心设计暑期科学特色作业

式有助于提高人们的科学素养和创新能力。

四年级学生绘制了科学绘画。这些作品充满了无限的想象力和探索的勇气,他们一起解读它背后的故事。这一幅幅画作不仅展现了科技的力量和人类对太空的渴望,更象征着孩子们对未来的憧憬和勇气。在蔚蓝色天空的映衬下,他们看到了无限的可能性和梦想的实现。

五年级学生创作了科学文章。孩子们从日常生活中找寻科学,发现兴趣点和探究点,从而进行深入学习和了解。学生们从科

普知识、科学知识介绍、科普场馆介绍等方面,创作了一篇篇科学文章,文章对于科学概念的讲解清晰易懂,内容深度适中,对于科学现象描述准确,说明孩子们已经能够建立正确的科学观念。

这个夏天,学生们能积极投入科学学科的学习,创造性地完成科学作业,增强了学生们的自主学习能力和勇于大胆创新实践的意识,从而大幅度提高了学生的科学素养。

(通讯员 孔艺陶)

太原市迎泽区文新小学发出暑期居家安全提示

学习家庭安全知识 严防安全问题发生

科学导报讯 随着暑假的到来,小学生们迎来了一段欢乐的时光,但同时,在家中的安全问题也不容忽视,近日,太原市迎泽区文新小学特别提醒了孩子们暑期在家需要注意的安全事项。

文新小学政教处提醒:小学生独自在家时,需要警惕水的危险、宠物伤害、网络风险、管道堵塞等安全隐患。

针对小学生独自在家情况,该校建议可以采取情景模拟、观看教育视频、制定安

全规则、定期演练等安全教育方法。

小学生独自在家时,家长要牢记,告知孩子不要给陌生人开门,无论是声称送快递、查水表还是其他理由;提前教会孩子正确使用家中的电器;叮嘱孩子远离火源,不玩火,遇到火灾要学会用湿布捂住口鼻,弯腰逃离;让孩子知道紧急电话,并在紧急情况下能够拨打;把危险物品,如刀具、药品、清洁剂等,放置在孩子够不到的地方。

桥东街道并四社区工作人员也积极行动起来,通过举办安全知识讲座、发放宣传资料等方式,向家长和孩子普及暑期家庭安全知识。

文新小学的班主任提醒家长,要合理安排孩子的假期生活,保持规律作息,鼓励孩子多参与有益的活动。同时,也要保持与孩子的密切沟通,关注他们的心理状态。

(通讯员 武瑞芳)

太原市迎泽区校尉营小学、双语实验小学

引导学生参加暑期科学主题阅读活动

科学导报讯 盛夏时节,阳光正好,太原市迎泽区校尉营小学、区双语实验小学迎来了暑期科学主题阅读活动的热潮。为积极响应习近平总书记关于加强青少年科学教育的号召,该校精心策划了一系列科学阅读活动,旨在让学生在暑期以书为媒,引领学生走进科学的殿堂,用知识武装头脑,为科技强国梦想添砖加瓦。

暑假期间,学校广泛推荐优秀科普读物,涵盖宇宙探索、生命奥秘、自然奇观等多个领域,引领学生走进科普书籍的奇妙世界,营造爱科学、追科学、用科学、创科学的浓厚氛围。学生们在书海中遨游,不仅收获了知识的甘霖,更培养了探索未知、勇于创新的科学精神。

此次活动不仅丰富了学生的假期生活,更为他们未来的科学之路奠定了坚实的基础。学校将继续深化科学教育,不断创新活动形式,让科学之光照亮每一个孩子的心灵,为实现科技强国梦想贡献教育力量。

(通讯员 王君燕)

太原市迎泽区建设路小学

利用暑假组织学生阅读科普读物

科学导报讯 又是一年盛夏季,又到阅读黄金时。为落实习近平总书记关于青少年科学教育的重要讲话精神,倡导全校学生阅读科普书籍,用科学武装大脑,提升科学素质,助力科技强国梦。太原市迎泽区建设路小学利用暑假组织学生开展科学主题阅读活动。

读书给人快乐,读书给人智慧,读书给人才能,读书给人力量。阅读科普读物是激发儿童科学兴趣的重要途径,能够培养少年儿童的好奇心和探索欲。学校通过推荐科普书目,引导学生进行科普书籍阅读,形成爱科学、学科学、讲科学、用科学的良好风尚。

科普阅读为少儿看世界打开了一扇大门,能够促进少儿学习科学知识,同时影响着他们看世界的视角。通过科学主题阅读活动,学生们阅读科普作品,培养自己对科学的兴趣,激发求知欲、探究欲,在阅读中丰富科学知识与积累,锻炼科学思维,提高科学素养。

(通讯员 张莉)

太原市晋源区实验小学

开展英语暑假特色作业展示活动

科学导报讯 万物盛情逐光,夏日恣情美好。暑假是学生们享受自由、放松身心的宝贵时光,更是拓宽视野、积累知识、自我提升的黄金时期。为了让暑假变得意义非凡,太原市晋源区实验小学组织学生们一起开启了一段别样的暑期旅程。他们用相机记录了暑假生活中的小美好。

窗外有风景,那是探索世界的窗口;手里有课本,那是汲取知识的源泉;眼里有梦想,那是前进的动力;心中有未来,那是不断追求的目标。学生们,愿你们携手共进,向更加充实的未来迈进。

(通讯员 张青)

太原市小店区新星幼儿园

将劳动教育渗透到幼儿一日生活中

科学导报讯 为进一步增强幼儿的劳动意识、提升劳动技能,构建德智体美劳全面培养的教育体系,将劳动教育渗透到幼儿的一日生活中,让幼儿亲身体验劳动的快乐和意义,本学期,太原市小店区新星幼儿园开展了有趣的劳动课程。

在孩子们的言语表征中,描绘出了劳动的各种形态,扫地、擦桌子、整理玩具、叠被子……在孩子们心中,劳动其实就是日常生活里所做的一些事情。

在园所,身边的劳动者以身作则,给幼儿树立学习榜样。保安师傅是保护伞,保护安全入园,平安回家;保健医生每天都要检查,确保身体健康;食堂师傅每天做可口的饭菜;老师们每天传授知识,教会本领。

幼儿园教师通过给幼儿介绍劳动工具,让孩子们更加深入解劳动。身边的劳动工具可真多呀,小小的工具用处大,每一件劳动工具都有独特的价值。

教师每日分配小小值日生,让孩子们亲身感受劳动带来的乐趣。拖地、擦桌子、分碗筷、分发图书……经过劳动体验,发现只有不断的劳动,尽力做好自己的事情,靠劳动才能获取快乐。

该园开展了长期的家务劳动打卡活动,评选“家务劳动小能手”,鼓励孩子在家积极参与家务劳动。

(闫珊)

本版编辑:黄晶 郝艳 张丽 闫珊 张敏