



放飞科学梦想 开启创新之旅

——冠县清水镇中学科技馆探秘

文/图 刘德策 王惠

“各位老师好,这个叫做磁悬浮灯泡,顶部装有磁铁,正上方环形支架内装有一个电磁铁,通电后会产生磁场。该磁场对磁铁有吸引力,当灯泡受到的向上吸引力与向下重力相平衡时,就能悬浮在空中。”10月16日,笔者来到冠县清水镇中学科技馆,同学生们一起探索物理世界的神奇。

科技馆落成 为创新奠基

“科技馆的落户建成,得益于县科协 and 镇上的大力支持。科技馆总投入25万余元,其中有县科协向省里积极争取的科普行动计划项目资金20万元。”清水镇中学党支部书记、校长顾兰顺说。

清水镇科技馆占地面积160平方米,于2022年9月建成投用。科普展品由听话的小球、人体导电、无人机、机器人、拓扑游戏等26件展品组成,内容涉及声光体验、电磁探秘、运动定律、体验科学等板块及数学、力学、电磁、光学、声学等科学知识。其中可移动设备8件,可随时根据需求到周边学校、社区、乡镇开展科普流动巡展。

科技馆的建成,能够更加方便、快捷地让该校学生接触到先进科技产品,有利于



机器人小组开展活动

培养青少年的动手能力,激发他们的创意,提升其科学素质,更好地营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。学生通过亲身体验科技活动,进行相关的实践研究,能进一步加深对科学理论知识的理解,感悟科学的魅力。

走进科技馆 放飞科学梦

“以往的科学实验,靠听老师讲、看视频,学生只知其然不知其所以然,现在有了实践场所,理解原理的同时,更有条件举一反三,创新创造。”看到学生动手实

操,顾兰顺激动地说。清水镇中学依托这个科技馆,深入推进科学教育,并以此为平台,激发青少年学生对科学的兴趣,提高他们的科学素养和实践能力,为培养未来创新人才奠定坚实基础。

自科技馆建成以来,清水镇中学充分发挥科技馆科普作用,分批次组织师生开展科普活动,截至目前,共计5000人次参与校外科普活动,极大提升了学生对科学的兴趣,既普及了科学知识,又营造了热爱科学的良好氛围。该校定期举办科普知识讲座和主题班会,让学生们分享前沿的科技信息和生动的科学故事。学校还积极组织各类科普活动,让学生们可以亲身体验各种科学现象和技术应用。

为了进一步提高学生的实践能力,为学生提供充足的动手操作机会,该校成立了AI智能小组、机器人小组等科学兴趣小组,组织学生在老师的指导下进行深入研究。在校园文化建设中,也融入了大量科普元素。利用黑板报、微信公众号等进行科普文化宣传,营造了浓厚的科学氛围。近日,由山东电子学会主办的第八届山东省青少年创客大赛落下帷幕,冠县清水镇中学学生高思琪荣获初中组一等奖。



临清市第三高级中学 专题讲座护航青春

本报讯(杨先博 黄汝君)高中阶段是学生生理、心理变化显著、日趋成熟的重要时期。青春期的女孩充满活力,但大多正经历着内心的困惑。为进一步引导女生树立自尊自爱、自信自强的观念,提高其自我保护能力,强化防范意识,10月14日,临清市第三高级中学举办“关爱女生,守护未成年人成长”专题讲座。

活动邀请临清市人民检察院检委会委员、一级检察官张有颖进行宣讲,并为其颁发聘书,聘请其为学校法治副校长。

张有颖结合典型案例和视频演示,就远离未成年人犯罪、网络犯罪及提高自身防护意识等展开了叙述,并给同学们提出了切实可行的建议,帮助同学们树立良好的自我保护意识,讲座最后,张有颖以“自尊、自爱、自强、自立”八个字寄语在场每位女生。

“未成年人是祖国的未来和希望,关爱女生,不仅是对她们个人的呵护,更是对整个未成年队伍健康成长的重要推动。”该校团委书记陈罗表示,将以此次活动为契机,持续加强女生关爱工作,推动相关教育活动的常态化开展,为女生们健康成长营造更加安全、和谐的校园环境。

冠县汇文学校

举办世界粮食日主题活动

本报讯(刘德策)10月16日是世界粮食日,旨在唤起全社会对粮食安全的关注,共同守护我们的“盘中餐”。当日,冠县汇文学校策划举办了一场别开生面的主题活动。

活动当天,全校师生通过生动的主题班会、丰富多彩的手抄报展览以及有趣的互动游戏等形式,深入了解粮食的重要性和节约粮食的意义。讲座中,教师们用浅显易懂的语言,向孩子们讲解了粮食的生产过程、全球粮食面临的危机以及每个人在节约粮食方面的责任与担当。

手抄报展览区展示了学生们以“珍惜粮食,从我做起”为主题创作的一幅幅精美作品。这些作品不仅展现了他们对粮食的敬畏之心,更传递出了他们节约粮食、反对浪费的坚定信念。

此外,学校还进行了“粮食知识问答”“米粒接力赛”等互动游戏环节,让孩子们在轻松愉快的氛围中学习更多关于粮食的知识,并深刻体会到节约粮食的重要性。

此次活动不仅增强了全校师生的粮食安全意识,还激发了大家珍惜粮食、反对浪费的热情。该校将继续努力,将节约粮食的理念融入到日常教学和管理中,为构建节约型社会贡献力量。

东昌府区鼎舜小学附属幼儿园

反恐防暴演练守护校园安全

本报讯(刘德策 周浩冉)为了更好地保护孩子们的安全,同时让孩子们了解反恐防暴知识,10月17日,东昌府区鼎舜小学附属幼儿园开展了反恐防暴演练活动。

为确保演练有序进行,活动之前,该园组织各班教师及相关工作人员进行反恐防暴演练部署,做到分工明确,责任到人。

演练开始前,各班教师根据幼儿的年龄特点,通过安全故事、情景表演、多媒体动画等方式,分别开展了反恐防暴安全教育活动,让幼儿知道遇到突发暴力事件时正确的应对方法,提升了幼儿的安全意识。

演练中,保安人员发现一名“歹徒”试图闯入校园,园长随即敲响警报,启动学校反恐防暴应急预案。

听到警报声后,各部门临危不乱,幼儿园安全小组快速到位,并及时从保安室拿出工具制止歹徒。同一时间,全体师生立即停止室内外活动,老师们组织幼儿迅速跑进教室,躲到安全的地方。

演练结束后,各班老师清点幼儿人数,并及时对幼儿进行了心理疏导,安抚情绪,消除了幼儿对演练活动的恐惧心理,并帮助幼儿掌握基本的自我保护方法。

冠县范寨镇中心幼儿园

人间烟火气 萌娃赶大集

本报讯(陈国栋 樊伟)为了帮助孩子们通过社会实践活动感知生活,在实践中了解家乡的民俗文化,感受赶大集的乐趣,培养他们接触社会、认知社会、适应社会的能力,10月18日,冠县范寨镇中心幼儿园开展“人间烟火气 萌娃赶大集”社会实践活动。

孩子们来到集市上,浓浓的市井气息扑面而来。孩子们好奇地打量着集市上的一切,看看这个、瞧瞧那个,还不时地问问价格,像个小买家一样,留下了开心的笑容。

此次活动的开展,让该园幼儿更全面地了解市场场景,让孩子走出幼儿园,在真实的社会环境中体验了生活,开阔了眼界,增长了见识。



10月18日,临清市机关幼儿园组织党员、预备党员、积极分子等,开展“参观2024年首届英烈事迹连环画展”主题党日活动。

本次画展共展出200余幅连环画,再现了临清英烈的人生轨迹、生命印记和革命故事。活动中,讲解员详细的讲解,将大家带回到那个烽火连天的年代,近距离感受英烈们的英勇与伟大。

杨先博 徐晓冬 赵亚龙

乐享运动时光

为丰富校园生活,激发校园活力,增强学生的团结协作能力,10月15日,冠县育才双语学校小学部秋季体育节之趣味运动会开幕。全校师生相聚赛场,感受运动魅力,乐享体育盛宴。

刘德策 刘永波 邢培照



10月16日,度假区于集镇王庙幼儿园举办亲子趣味运动会,旨在增进亲子关系,促进幼儿身心健康发展。 杨先博

10月17日,度假区李海务街道周店幼儿园开展“阳光为伴,快乐奔跑”活动,培养孩子健康体魄。 朱东利 姚巧娜

少年有梦 “足”够精彩

——高唐县民族实验小学校园足球联赛掠影

刘德策 蔡兴良

近日,高唐县民族实验小学第十九届“校长杯”校园足球联赛拉开帷幕。每天两场,每学期两百余场比赛,该校的足球小将们尽情挥洒汗水,享受运动的快乐。

联赛不断 场场都精彩

“班班有球队,天天有球赛”是我们民族实验小学的校园特色,得益于足球运动的推广,我们的孩子有活力、懂秩序、听指挥。足球运动带给我们的收

获显而易见。”该校党支部书记、校长周正鑫说。

本学期“校长杯”校园足球联赛开幕以来,该校各班级学生积极参加。联赛采用5人制及7人制比赛形式,通过比赛,提高了校园足球文化氛围,培养了学生拼搏进取、团结协作的精神,校园足球运动得到普及与发展。得益于校园联赛的常态化,该校多次在省市县各级足球比赛中取得优异成绩,并被2022年第19届亚运会组委会授予“亚运足球梦想学校”称号。

校园足球联赛营造了浓厚的校园

足球氛围,让更多学生了解足球、喜爱足球,让学生在足球运动中体验积极向上的足球文化,培养了顽强的意志和团结合作精神。足球特色正步步深入该校学生心里,足球文化也在该校生根发芽、开枝散叶。

形式多样 联通校内外

每学期联赛之外,该校还组织各种足球趣味比赛。举办校园亲子足球赛,通过亲子互动、家长与小队友谊赛等形式,让游戏与足球融合,家长共同参与,接触足球、了解足球,享受绿茵场上运

动的快乐。学校借力家校合作,突出足球特色,强化足球育人功能,让学生在锻炼中享受乐趣、增强体质,实现全面发展。

此外,还有各种友谊赛、射门比赛、颠球比赛,既提高了孩子们的参与兴趣,又锻炼了他们的技能。每年毕业季,低年级学生组队和师兄师姐们打一场球赛,就像球星挂靴的告别赛,场面精彩、气氛感人。凭借系列活动,足球文化慢慢融入了校园,融入了每个热爱足球的师生心里。