

创新科普教育 点燃科技梦想

——全国科普日活动缤纷上演

本报记者 周娟



黄河路第三小学学子感受科技魅力

科技兴则民族兴，科技强则国家强。

9月17日~23日，2023年全国科普日活动在全国各地集中开展。以此为契机，我市不少学校也开展了多元的主题教育活动，科技进校园，走进科技馆，开展主题研学……让师生在沉浸式体验中深度感知前沿科技的力量，鼓励更多青少年勇于探索、实践创新，树立科技梦想。



马寨一中学子走进郑州科技馆进行深度体验

弘扬科学精神

为进一步普及科学知识，传播科学思想，弘扬科学精神，激发学生科学梦想和科学志向，提高学生科技核心素养，形成爱科学、学科学、讲科学、用科学的良好校园氛围，9月19日，金水区黄河路第三小学以“提升全民科学素质 助力科技自立自强”为主题联合金水区科学技术协会举行了2023年全国科普日金水区分会场活动。

现场进行的科幻画展览上，孩子们每一幅作品都充满了对未来科学发展的畅想和展望，也写满了他们对美好世界的向往和热爱；各种形态的机器人小车在赛场上大显神威；戴上VR眼镜的同学们，在虚拟仿真实验与沉浸式交互体验中惊叹连连；展台上，各种各样的科技小制作琳琅满目，充分展现了学生的创新思维能力；学校还邀请郑州科技馆的老师为大家带来了一场精彩纷呈的魅力课堂科普秀，进一步激发学生热爱科学、学好科学的热情，点燃学生科技强国的星星之火……孩子们在丰富的科技体验活动中，以“做中学”为导向，将知识与科技相结合，用敢于实践、不断创新的精神，触及更广阔的探索边界，在整个校园里掀起了一股学科学、爱科学、用科学的热潮。

全国科普日活动是一年一度的全国性科普盛宴，旨在通过开展丰富多彩的系列科普活动，弘扬科学精神和科学家精神，激发学生科学梦想和科学志向，推动全民科学素质提升。以此为契机，同学们发扬敢于创新、勇于实践、顽强拼搏、勤奋好学的科学精神，坚持用科学知识、科学思想和科学方法理性地面对学习和生活，在细致观察与操作实践中感受科技引领的魅力，领略携手创新的乐趣，以自身的实际行动，点亮科普明灯，筑梦科技自立自强。

学习“榜样力量”

“榜样力量”成为我市不少学校开展全国科普日主题活动的关键词，同时，学校也为同学们带来了精彩纷呈的科普大餐。

二七区政通路小学近日举行了“同一堂课科学课”主题活动。队会课上，全校学生认真观看了《科学家的故事》系列视频。长期担任中国火箭和航天计划的技术领导人，对航天技术、系统科学和系统工程做出了巨大的、开拓性贡献的钱学森；享誉海内外的著名农业科学家、中国杂交水稻事业的开创者和领导者袁隆平；中国科学院院士、著名核物理学家、武器研制工作的开拓者和奠基者邓稼先……科学家们的故事深深地吸引着孩子们。大家观看完视频，还积极分享了各自了解到的科学家故事。此次活动让大家对科学的未知世界更加向往，激励自己去探索科学的巅峰。

二七区永安街小学也开展了“科技筑梦 快乐成长”的国家科普日系列主题教育活动，活动围绕着“科学家故事我来讲”“我的科学梦”“走进科技馆”等开展。通过主题班会活动，由同学们来讲述自己喜爱的、尊敬的科学家的故事，真正领悟科学家的魅力，提高科学文化素养；通过说出自己的科学梦想，从小树立远大志向，厚植爱国情怀；通过走进科技馆，亲身体验科学世界的神奇与奥妙，在丰富知识储备的同时，进一步激发对科学的兴趣，营造学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围……

二七区马寨一中则组织学生参观了郑州科技馆。从人工智能到量子物理，从天文探索到生命科学……丰富的展示内容让学生们深刻感受到了科技发展对于人类社会的巨大贡献。参观过程中，学生们还参加了科技馆的各种互动体验项目，进一步感受了科学的奥秘。

尽享创新乐趣

为了激发学生对科学的兴趣，黄河路第三小学不断完善科技教育的探索空间和造物条件，创设3D打印、VR技术、编程等功能室，并开展形式多样的科技体验活动；学校重视学生创新意识和动脑、动手能力培养，鼓励同学们发挥奇思妙想，大胆尝试利用家中旧物进行科技小制作，把学到的科学知识运用到实际生活中；学校挖掘潜能，充分发挥科普教育资源，利用校园空间，因地制宜地将种植课程、养殖课程与科学实践相结合，建设“劳动·神奇基地”，生动普及人与自然和谐共生的绿色发展理念；为了让科技饱含生命力，学校围建一方园地，让欢快的鸟儿、自由的鱼儿、可爱的小鹅穿梭在生态趣园里，让学生在观察、认识、欣赏、探索之中，开阔视野，感受责任，学会合作，提高学生的科技文化素养，助力学生全面发展……

全民科普，薪火相传。学校党总支书记、校长杜豫说，要将科学知识与科学实践相结合，让学生走出课堂，了解更多的科学知识，掌握更多的科学方法，在观察、认识、欣赏、探索中，动手动脑、启智增慧，为未来的科技发展贡献力量。

二七区长江路第三小学自2018年以来开始探索科技创新教育，将创新能力培养向基础教育延伸，以校本课程为平台，以社团为载体，以竞赛为抓手，充分利用校内外科技教育资源，开展丰富多彩的科技教育活动，在科技校本课程建设、科技教师队伍建

设、科技竞赛和科普活动等方面都取得了优异成绩。

学校成立以校长为组长，副校长为副组长，科技辅导员为成员的科技教育特色领导小组，开设“点点科学家”STEAM社团，每天下午第二节课后延时阶段开展社团活动，促进校本课程文化创新，倡导育人为本、科教兴国。同时，学校开展“科学创新”系列研学活动。组织学生走进河南师范大学开展“大手拉小手、科普融科创”研学活动，参观河南师范大学生物标本馆，让大家在亲身实践中加深对科学的理解，感悟科学的力量，激发学好科学文化知识的兴趣；带领学生到中国科学技术大学研学，参加中国科学技术大学第八届“中国航天日”系列活动，与尖端科技“零距离”接触，身临其境地感受科学的魅力，在心中种下一颗求知的种子；开展“科技点亮梦想 强国必定有我——强国之音听我讲”访谈活动，邀请河南师范大学物理学院教授讲解科学知识，现场互动实践，点燃同学们热爱科技、探索真知的热情，启迪他们的创新意识……

正如该校校长郭淑红所说：“科学教育可以激发孩子们对于科学的好奇心、想象力、探索欲，培养他们坚定的理想信念、心怀祖国放眼世界和研究创新的能力，培养建设祖国必备的品格和能力。”她表示，学校会继续聚焦建设教育强国、科技强国、人才强国的使命，让热爱科学、乐于创新成为师生的自觉行动。



长江东路第三小学学子与物理学教授一起做实验



永安街小学学生聆听科学家的故事

迎“篮”而上 谁与争锋

尊争榜2023赛季青少年篮球赛火热报名中

本报记者 李杨



资料图片



资料图片

你想在这个十一假期享受运动的激情，收获“篮”不住的精彩吗？你想在紧张的学习生活之余放松身心，重新定义自我吗？快来报名尊争榜2023赛季青少年篮球赛吧！

这是一场技巧与激情的碰撞，这是一场友谊与荣誉的争夺。10月4日至10月6日，尊争榜2023赛季青少年篮球赛将在位于经开区的郑州市中体星秀篮球馆举行。此次活动受到广大青少年及家长的密切关注。目前，参赛报名仍在持续进行中，想要报名参加该项赛事的广大青少年篮球爱好者，可关注“尊争榜”官方微信公众号或阅读比赛竞赛规程，了解赛事详情，并按相应要求报名。尊争榜2023赛季青少年篮球赛，由郑州报业集团、郑州市全民健身发展中心主

办，郑州市篮球协会、河南万达文化发展有限公司承办，河南领冠体育科技有限公司、郑州夺冠体育赛事策划有限责任公司、河南跃航文化传播有限公司协办。赛事主题为“最强地表、未来巨星、尊争冠军”。比赛设有U6组、U7组、U8组、U9组、U10组、U12组、U14组共7个组别，其中U6组为3V3赛制，U7组、U8组、U9组、U10组为4V4赛制，U12组、U14组为5V5赛制。

本项赛事参赛选手年龄跨度大，涵盖小学生、初中生；比赛设有3人制、4人制、5人制，包括篮球项目的各个小项。丰富的参赛人群和比赛项目，也使得本次“尊争榜”篮球赛更加绚丽多彩。值得一提的是，本次比赛每个组别将评选出MVP一名，并获得个人专属纪念手

模；每个组别的优秀队伍可参加“尊争榜”冬令营集训活动，同时，所有参赛队伍都将参加最佳人气投票活动，评选本次比赛的“最佳人气队伍”。比赛期间，郑州报业集团官方媒体还将对比赛进行现场直播。唯吾独尊，谁与争锋，榜上有名！我们期待每一个青少年的参与，无论你是初出

茅庐的新手还是身经百战的老将，这里都有你挥洒汗水、书写荣耀的一片天地。梦想的舞台已经搭好，青春的蓝图等你来绘！让我们为了篮球而逐梦，在十月邀约，共赴一场篮球盛宴！

报名咨询电话：
大龙老师 15038370003
棒棒老师 18039675255

倾听诗音 传承经典

“为你读诗”栏目火热开启

提起四季，你眼中会出现怎样的画面？会不会想起“人面不知何处去，桃花依旧笑春风”的春，“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”的夏，“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”的秋，还有“梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香”的冬？

诗词如歌，在平平仄仄中婉转悠扬；诗词如画，在虫鱼鸟兽中描摹自然；诗词又像一位哲人，在历经千年后，向我们娓娓道来人生的真谛。中华文化源远流长，古诗词则是中华文化经典灿烂的瑰宝。

孔子曾说，不学诗，无以言。他还说，诗可以兴，可以观，可以群，可以怨。迩之事父，远之事君，多识于鸟兽草木之名。

诗是最美的语言。中国诗词浩如烟海，但每一首诗词都是诗人心底情感的流露。诗词是诗人心中无尽言语的诉说，在他们的笔下我们仿佛看到了各个朝代的繁华与兴衰。古诗词是专属于中国人的表达体系，诗歌能带给我们小生活中的大格局。正是因为有了中华文化，才有了我们民族的大气磅礴，我们的生活诗意盎然，它是我们每个人的骨气和底气，也是我们每个人文化自信源源不绝的动力。

诗词对于孩子学习生活的影响是潜移默化的，从风霜雨露，到草木鸟兽，从家国情深，到塞外战场，感化孩子对天地草木、人生聚散的关怀，诗词能提升孩子的心灵品质，培养他们成为有思想、有感情、有文学修养的人。

为此，本报特别推出“为你读诗”栏目，面向全市邀请喜爱诗歌的老师，选择一首诗词，以视频录制的方式为孩子们读诗、品诗，解读诗词的含义和创作背景，带孩子们走进诗词的世界，让他们真正爱上古诗词，并将优秀传统文化传承下去。

征集信箱：zzjyzk2016@163.com

视频要求：

- 1.横屏录制，画面清晰、稳定，对焦准确；
- 2.声音清晰，无明显噪音、杂音；
- 3.请提供视频原始文件，无配乐或字幕等后期编辑内容；
- 4.时长控制在3分钟以内。