

齐鲁晚报小记者团又要出发了 这周末，一起去做个机器人吧

本报12月13日讯(记者尹明亮) 什么是机器人?做一个机器人都有哪些基本原理?机器人都能做些什么样的工作?在本周六(16日),齐鲁晚报小记者团“特色课训练营”又要出发了,将带着小记者一起去探索机器人的神秘世界。

机器人有几种走路的方式?机器人为什么能说话?机器人都有什么样的种类?在各种各样的机器人开始走进我们生活的时候,小朋友们又对机器人有

多少了解呢?在本周六的小记者活动中,专业的机器人培训老师将带着小记者一起揭开机器人的奥秘。在活动中,不仅可以看到形形色色的机器人,小记者还将在老师的指导下亲自动手,制作一个机器人,学习和了解关于机器人的一些原理。

看到这些,你动心了吗?想要成为我们的一员吗?在齐鲁晚报小记者团,有丰富的研学实践活动,包括本周六活动在内的“特色课训练营”将带着小

记者去体验各种各样的特色课程,接触和了解不同的知识。在齐鲁晚报小记者团,我们还会带着小记者走进企业、银行、医院,在实践中了解不同的职业特点,寻找属于自己的兴趣。

在齐鲁晚报小记者团近期的活动中,小记者“上”大学也在持续进行中,从山东大学到山东建筑大学再到山东师范大学,我们带着小记者在各个不同的大学校园里体验和感受每个大学独具特色的文化底蕴,去探索

藏在大学深处不为人识的各种特色展馆。在下个周末,小记者“上”大学活动还将走进一个很少为外人所知的艺术世界。

本周六的小记者活动马上就要进行了,齐鲁晚报小记者团正式成员可在齐鲁校园直通车微信公众号上留言报名,留言格式为:小记者姓名+学校+电话。

如果您想加入齐鲁晚报小记者团,可以关注齐鲁校园直通车微信公众号,了解更多小记者的活动信息,也可先申请

加入小记者团QQ群184941630,在群文件中下载报名表填写后发送至邮箱357751414@qq.com。咨询电话:0531—85193855,15969678226。



扫码
了解更多信息



山师附小学生用蜡烛摆出心形,场面肃穆。 本报通讯员 王文彬 摄

铭记历史,让记忆照亮未来 济南中小学开展国家公祭日纪念活动

本报12月13日讯(记者李飞 见习记者 潘世金) 今年12月13日是我国第四个南京大屠杀死难者“国家公祭日”。为了纪念这个不能忘却的日子,让广大学子勿忘国耻,坚定理想信念,济南多所学校开展了南京大屠杀死难者国家公祭日系列活动。

11日,山师附小举行了“铭记历史 圆梦中华”升旗仪式。仪式上,少先队员们在中国版图上印下手印,将自己精心制作的鸽子形状的铭记卡粘贴,祝愿和平。12日晚,少先队员们开展“为逝者缅怀,为生者祈福”和平烛光祭活动。队员们用蜡烛摆出了一个心形和“12·13”国家公祭日的时间,全场少先队员为南京大屠杀遇难同胞默哀,以表达对死难者的敬重和怀念。

11日上午,济南第二十六中学举行“南京祭·中华起”国家公祭日活动。学校团委通过

播放影片的形式使学生回到过去,重温历史,重温战争给中华儿女所带来的无法忘却的痛。随后,学生以默哀的方式表达对近代史上先驱的深刻悼念。

济南工程职业技术学院组织了公祭日升旗仪式,让大家回溯历史,激励学生为中国梦的实现,中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。升国旗,唱国歌,行注目礼,全体师生在国旗下默哀三分钟,向在战争中罹难的同胞致哀。机电工程学院党总支副书记张鹏飞在国旗下发表了讲话,号召同学们为捍卫国家尊严,和平而不断拼搏努力,为祖国崛起而贡献自己的微薄之力。机电工程学院苏萌同学宣读了纪念南京大屠杀遇难同胞祭文。

13日,济南育英中学全体师生生在操场集合,举行隆重的纪念活动。这也是学校近期开展的“让记忆照亮未来——铭

记历史,振兴中华”主题教育活动核心环节。学校师生首先回顾了上月刚刚完成的江南研学之旅,并在雨花台齐诵《少年中国说》的难忘经历。随后,七名学生做“铭记·明志”主题演讲,呼吁勿忘国耻,表达报国志向。历史老师项宁以“史祭·使命”为主题,为大家解读设立南京大屠杀死难者“国家公祭日”的目的和意义。

13日,在东方双语实验学校开元校区多功能厅,气氛庄严肃穆,一段南京大屠杀历史资料片把同学们带入了那段令人痛心的岁月。历史老师李娜带领大家回顾了那段屈辱和苦难的历史,并展现了中华民族改革开放以来的辉煌成就以及中国当前为世界和平所做出的卓越贡献。“作为中学生,要胸怀远大理想,学好文化知识,将来成为伟大祖国的建设者,捍卫人类尊严和历史正义。”团委书记于萍说。

资讯

市中区首届品质教育学术节 举行德育专场研讨

本报12月13日讯(记者李飞) 13日,市中区教育局在纬二路小学举行首届品质教育学术节之“以结构变革撬动全员育人”专场研讨。

在当前以班级授课制为主题的教育模式下,如何打造涵盖学生生命成长全过程的教育新生态?济南育才中学梦想文化的整体架构中,梦想导师是全员育人设想的一个有机组成部分,是课堂主阵地之外的一项有益的完善与补充,是师生沟通的一种新链接。张涛校长分享了梦想导师的设立与发展,困难与转机带来的启示,和对下一步深化梦想导师促进全员育人的设想。

育明小学校长汤莉萍介绍了学校改变课程结构,把“主题”项目学习作为黏合剂,把所有的学科教师乃至家长凝聚在一起,关注孩子的道德自省、品格完善的做法。

纬二路小学副校长孙惠芳阐述了以结构性突破达成全员育人的几个关键点:基于标准的逆向教学设计、基于标准的学科核心素养目标研究、基于目标的评价任务研究、基于评价任务的教学设计、全员育人的顶层设计与思考。

张峰作为舜文中学开展走班制探索的学部主任,通过“选课走班是否遥不可及?走班制和行政班可否并存,德育工作怎么做?扁平化管理下,学部主任是什么样子?”几个话题,让大家了解了舜文中学的学部管理,以及教育处主任转型的学部主任如何开展德育工作。

济南第十四中学的变革与转型彻底打破了原有的行政班的育人模式,转变为选课走班的育人模式,取消班主任,设置导师,构建全员育人、全科育人、文化育人、实践育人的德育一体化。

穿上古装演绎边塞诗 感受神奇之路古风诗韵

本报12月13日讯(见习记者 潘世金) 身穿古装,吟诵经典,13日上午,济南市六里山小学举行边塞诗诵读比赛。孩子们穿越千年,演绎出边塞诗中描述的情景。

13日上午9时,“丝路放歌——第一届边塞诗诵读比赛”在济南市六里山小学多媒体教室举行。“壮志西行追古踪,孤烟大漠夕阳中。驼铃古道丝绸路,胡马犹闻唐汉风。”同学们琅琅的诵读声使在场的老师、评委感受到了来自这条神奇之路的古风诗韵。

据介绍,本次诵读比赛活动按照仪表、创新、诵读三方面进行打分,各班以“一带一路”为主题,准备了不同的表演

形式。低年级学生通过情景剧的形式再现了故垒西边送别情、平平仄仄丝绸路、盛世大唐塞外情等丝路故事,生动演绎了边塞诗中母子离别、壮士背井离乡、士兵保家卫国的情景。

济南市六里山小学校长刘琦介绍,学校从今年开始进行“一带一路”主题课程研发,通过专家引领、团队学习、交流、研究,各个班级自行确定了研究主题,开始了扎实有效的研究。“此次边塞诗的诵读展示活动,使孩子们在丝绸之路这个千年历史上最广阔、最自由的空间里,从曾经行走在‘一带一路’上的诗人身上汲取多样的文化营养,弘扬优秀传统文化,让心灵绽放最美的诗歌之花。”

中科院老科学家 到历城二中讲学

本报12月13日讯(记者李飞 通讯员 张蕊) 近日,中科院老科学家科普团副团长徐文耀教授走进历城二中,在学校大礼堂为高一同学带来了主题为“生活,因科学而美”的专题讲座。

徐文耀教授将生活中的

具体事例与科学知识巧妙结合,充分调动同学们的兴趣。他从“美是什么”“美在何处”“美之神韵”几个方面展开,用简洁通俗、幽默风趣的语言将抽象的科学知识和原理演绎得形象生动、淋漓尽致,赢得了在座师生的阵阵掌声。

把课堂“搬进”博物馆 学生开启一段历史文化之旅

本报12月13日讯(见习记者 潘世金) 为了丰富学生的课余文化生活,更多地了解祖国的历史文化底蕴,济南市青龙街小学六年级一班的学生走进山东省博物馆,享受了一场丰盛的历史文化盛宴。

近日,在班主任王玉河和家委会的共同组织下,青龙街

小学六年级一班开展“走进博物馆,感受祖国历史文化魅力”的主题活动,80多名师生和家长进行了一次走进历史长河的视觉穿越之旅,馆内大量珍贵的文物藏品让在场的每一位同学享受了一场丰盛的文博盛宴。

不少学生表示,此次博物馆之旅不仅拓展了视野,还让

大家对灿烂的五千年华夏文明感到自豪,对历史文化知识有了更深刻的了解。

“相信通过这次参观体验的经历,同学们会留下难忘而美好的回忆。”王玉河表示,作为一种文化启蒙,知识熏陶和观察自然与社会的窗口,博物馆文化之旅会让孩子们终生受益。