

跟着晚报去研学,180名学子走进曲阜

齐鲁晚报“齐鲁未来星”传统文化研学营开营



新苑小学研前导学课上,学生认真记录。

本报11月27日讯(记者 潘世金 实习生 赵凡 杨青梅)28日,齐鲁晚报“齐鲁未来星”曲阜研学营正式开启,同学们将走进孔子的故乡——曲阜,亲身感受传统儒家文化的魅力。

两天的时间里,180余名同学将来到尼山圣境,在尼山礼官的引导下,体会孔子乐学的学习态度,了解孔子七十二位学生代表的故事。同学们还将观看国家实景演出《金声玉振》,整场演出纵贯人的一生,演绎出“由凡入圣”的过程,引导学生走进“风雅颂”的礼乐画卷,感受明礼的典雅生活方式。

在孔子圣像前,同学们将身着汉服,盥洗静心,举行盛大

的拜师礼仪式,让学生学会感恩父母,尊师重道。同学们将在专业老师的带领下了解书籍演变历史,亲手制作一本属于自己的线装书,通过诵读论语加深对《论语》篇章的记忆,理解孔子为人处世的智慧。

晚上,同学们还将品尝传统孔府菜,欣赏孔子古乐舞演出,分享总结当天的研学收获。此外,同学们还将观看开城仪式,走进孔府、孔庙,参观孔子博物馆,了解孔子的生平事迹。

研学途中学生应该注意什么?事先做哪些准备?11月25日,研学导师走进济南市新苑小学,为同学们上了一堂有关儒家文化、出行安全、出行礼仪

等方面的行前课。

一个多小时的课程,让同学们更加了解了研学前应做的准备,以及应该注意的问题。六年级五班李韶晗同学表示,在这堂课上知道了饮食安全、礼仪知识,并提前对孔府、孔庙有所了解。六年级五班吕欣然同学表示,在这堂课上,提前对孔子的生平和他的七十二弟子有所了解,并知道了孔子和他弟子的故事。

六年级四班班主任李颖表示,研学前做好充足的准备,可以让学生做到心中有数。“在研学活动中,同学们可以提高集体意识,提升他们自主生活的能力,在行走中学习,让课本中的知识更加鲜活、立体。”

学中医药知识,见识前沿科技

齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学营带学生感受中医药魅力



同学们学习制作日晷。

本报11月27日讯(记者 潘世金 实习生 郭梦雨)11月24日,齐鲁晚报“齐鲁未来星”中医药研学营迎来孟老师教育的学生和家长们。在研学导师的带领下,同学们一起学习中医药知识,见识前沿科技,手工制作日晷,开启一场收获满满的研学之旅。

走进宏济堂医馆,研学导师为同学们讲解了传统中医人体穴位。济南市趵突泉小学五年级一班的李研茜在研学导师提出穴位问题时,总能快速而又准确地回答出来,原来

她平时也对中医药文化感兴趣,并参加了学校相关的社团。“我把重要的知识都记了下来,有中草药知识,也有穴位知识。”

接下来映入同学们眼帘的是长达450米的中医药文化浮雕墙,在这里,他们知道了扁鹊发明望闻问切四诊法、华佗为关羽刮骨疗毒、太仓公淳于意开创了医案的先河等等神医典故,在故事中了解了我国传统中医药文化的悠久与魅力。

走进铺满刻有中草药铜

砖的宏济堂博物馆,同学们进行了“寻找中草药”的小游戏,进一步了解中草药的类别及其药用价值。在寻找自己的目标中草药后,同学们还学习了中草药对应的药用部位、药用功效与药材故事,并积极地将自己学习到的知识分享出来。

文化广场上,同学们了解了中药的酸、苦、甘、辛、咸五味,又通过有趣的传说故事了解了牛黄、蚯蚓等中药材的发现和功效。同学们还参观智能车间,亲临现代化工厂,观看先进的现代工业技术,亲手触摸太阳能板,了解不同太阳能的不同应用地点。“哇塞,太厉害了!”看到车间里工作的大型机器人时,大家被深深震撼。

学生家长孟凯表示:“这次研学让孩子开阔了眼界。车间里人被机器人取代,而人越来越少是一种趋势,这也在无形中提醒他们‘我得好好学习’,让他们有了学习的动力。穴位、中草药的介绍也起到了一个很好的启蒙作用。”

高雅艺术进校园

大型舞剧《乳娘》走进历城二中

本报11月27日讯(记者 王丛丛 实习生 郭梦雨)近日,大型舞剧《乳娘》作为高雅艺术进校园的项目,走进济南市历城二中,为学生讲述红色故事。

“红色乳娘,是党和人民群众生死与共、守望相助的历史见证,永载史册,永远铭记。”山东青年政治学院舞蹈学院院长傅小青向千余名师生介绍了主要演员以及舞剧所讲述的故事。今年3月,《乳娘》在清华大学新清华学堂上演,清华大学、北京大学、中国人民大学等10余所驻京高校师生1800余人现场观看演出,青年学子们的热烈反响超出预料。“此次2019年

最后一场演出落户历城二中,就是想把历练过后最好的舞蹈效果和表演状态带给历城二中的师生们,接受一次精神洗礼和心灵净化。”

舞台上,演员们用出色的技艺和动情的演绎深深打动了在场的每一位观众。“非常有幸能够有机会欣赏舞剧的表演,振奋人心,全程我都心潮澎湃,目不转睛。今晚的演出让我见识到了舞蹈的魅力,乳娘那大爱的精神也深深感染着我。”一名学生说。舞剧让观众对红色文化有了深入的了解,明确了传承红色基因的重要性,极富教育意义。

150秒挑战答15道题

中学生争分夺秒抢答“数学神题”



学生现场作答。

本报11月27日讯(记者 潘世金 实习生 杨青梅)争分夺秒、快速判断、强强对决……11月27日下午槐荫区数学文化年闭幕式暨“槐荫区第二届‘勾股数学’杯初中校际联赛”举行,全区15支学校代表队同台比拼。

150秒内挑战15道数学题、在规定时间内抢答问题……近三个小时的联赛,共设置了争分夺秒、快速判断、强强对决等环节。决赛现场,各代表队选手自定策略,自选不同分值的题目答题,比赛精彩刺激。济南第十九中学八年级杨正一同学在150秒内答对了11道题。“题目并不难,但是需要仔细审题,认真作答。”杨正一说,在比赛中因为紧张审错了

题,有些遗憾。

“远望巍巍塔七层,红光点点倍加增。共灯三百八十一,请问尖头几盏灯?”除了环节设置精彩纷呈,数学题目出得也颇有新意,内容与《九章算术》、数学典故、生活实际相结合。

济南第二十中学学生宋纪同获得了“最佳表现”奖,他表示通过参加比赛,对数学有了新的认识。“数学题目不仅出现在课本中,也会在生活中用到。”

济南阳光100中学数学教师卢健介绍,“勾股数学”杯初中校际联赛已经在全区每个学校进行推广,通过校内选拔推选学生参加比赛。“在比赛过程中,学生也感受到数学的魅力,同时也锻炼了数学教师团队的教研能力。”



京剧联欢会

近日,济南市京剧院京剧艺术进校园专场活动在山东省实验中学举行,这也是学校举办的第七届京剧联欢会。师生们共同欣赏了这场精彩的传统艺术文化盛宴。

齐鲁晚报·齐鲁壹点 通讯员 高婕 摄影报道