

假期是中小学生学习旅行的大好时机,暑假来临,齐鲁晚报带同学们开启精彩纷呈的研学之旅。6月28日,齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学营兵分四路,带领学生前往淄博、周村、曲阜和章丘,开启各自精彩的研学之旅。6月29日,齐鲁晚报北京科技研学营还迎来了济南市青龙街小学130余名师生,带他们走进中科院重点实验室,制作科技小发明。

这个暑期,齐鲁晚报推出多款暑期研学游产品,这些研学游产品涵盖了历史人文、科技、艺术、爱国主义等多项主题,内容十分丰富。每条线路都是独具特色的研学内容,给您不一样的研学体验,助力孩子更好的成长。



28日,“齐鲁未来星”淄博立文创园研学营迎来景山小学四年级三班的学生,图为同学们绘制风铃。

# 感受历史人文,探索科技奥秘

## 齐鲁晚报“齐鲁未来星”推出多款暑假研学游产品

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 潘世金 实习生 陈睿

### 【省外路线】

#### 1.北京五日中小学科技研学营

北京五日科技研学营,营员们将走进中国科学院多所重点实验室,听专家讲解天文、地理、生态知识,动手制作科技小发明;与国家一级保护动物麋鹿近距离接触,学习保护动物、爱护环境的重要意义;走进清华大学,与优秀学子面对面交流;学习制作人类最早的飞行器——风筝,锻炼动手能力。

通过五天的研学,同学们不仅会收获干货满满的科学知识,更能提高动手实验能力,激发想象力和学习兴趣,也会培养自律文明的责任担当、团队互助精神,在学习知识的同时收获友情。

#### 2.南京五日科技研学营

五日四晚的南京科技研学营,营员们将走进中国第一个自建现代天文学研究机构——紫金山天文台,学习天文知识,进行陨石探测实验,感受科学原理的奥妙;在天目湖流域生态观测研究站,感受湖泊研究的重要性和一线科研工作者的科研精神,培养科学素养;了解古生物博物馆的生物化石动物群体,感受南京地史的演变;参观我国馆藏最丰富、集研究性与科普性于一身的南京土壤研究所,增强环保意识;参观南京科技馆,了解国内前沿科技。

另外,营员们还将在南京航空航天大学学习前沿航空航天知识,近距离接触各式先进的飞机火箭,观看高端精彩的航模飞行表演,在研学中感受名校氛围,亲历航空飞行,实践飞行理想。

#### 3.西安五日科技研学营

相约千年古都,探寻科技奥秘。西安五日科技研学之旅,将带营员们走进中国科学院地球环境研究所,了解独具

特色的亚洲季风——干旱环境变化理论,参观质谱仪中心,学习雾霾知识;在九号宇宙乘坐神秘飞行器,体验沉浸式太空旅行,了解航空航天知识;走进国家授时中心,在时间科学馆里参观我国各个历史时期的守时钟;通过简单的光电学小知识和光学的相关知识及制作;参观西安光学精密机械研究所,近距离感受光学的神奇魅力,体验桌面级3D打印系统;在西安植物园制作植物小标本,从实践中认识生命的顽强。

#### 4.江南文化名人研学营

杭州,一座留下了众多文人墨客足迹的城市,西湖之美不仅在于景色,更在于其文化底蕴。同学们将行走在贯穿古今的苏堤,赏西湖美景,览烟雨江南,真正体验一下书本上所不能感受的浪漫。同学们将在西泠印社中欣赏书画之大美,万松书院中再现科举制场景,雷峰塔下学习建筑学知识,手工艺展示馆里动手绘制一幅属于自己的扇面。

在绍兴,同学们将赴周恩来故居,感受革命先辈质朴的爱国情怀;在书法圣地兰亭,参加曲水流觞活动,体味古时文人骚客的雅兴;晨读课本中鲁迅先生的文章,探寻鲁迅先生笔下的家乡——绍兴,从小小书桌到百草园,从小小书桌上刻的“早”字中感悟惜时的道理;在沈园,同学们仿佛穿梭千年,感叹当年陆游与唐婉青梅竹马的纯真深情,重温《钗头凤》等千古名作。

### 【省内路线】

#### 1.莱芜红色研学营

莱芜红色研学营将带领营员们走进革命老区,参观莱芜战役纪念馆,学习革命先烈的光荣事迹,瞻仰莱芜战役烈士纪念馆,感受革命先烈奋勇拼搏、不怕牺牲的大无畏革命精神,在纪念馆前举行集体默哀仪式,表达对革命先烈的崇高敬意。营员们还将来到有长江三



齐鲁晚报“齐鲁未来星”北京科技研学营



齐鲁晚报江南名人研学营迎来济南大学附属小学学生,学生体验“三味书屋”早读。 本报记者 潘世金 摄

峡的意境的雪野湖小三峡,感受自然之美,跟随知名植物生态专家学习分辨不同的植物,开展植物生态研学。

#### 2.齐鲁文脉曲阜研学营

齐鲁文脉曲阜研学营将带领营员们赴曲阜开启寻根儒家文化的研学之旅。曲阜市是“儒家”代表人物孔子的故乡,在孔府、孔庙,营员们将聆听专家讲解,感受先贤的大智慧,学习尊师重道的意义;颜回是孔子最得意的门生,孔子对颜回称赞最多,营员们将参观颜府,了解孔子弟子颜回生平事迹,感受颜回虚心好学的态度,受到教育和启发。营员们还将体验传统国学项目拓片和射艺,感

受传统文化的韵味。

#### 3.周村古商城研学营

周村古商城研学营将带领营员们前往“鲁商发源地 天下第一村”周村,学习鲁商文化和开埠历史,通过“防假密押”了解古代银行的票号文化;亲身体验中国古代少儿开始识字习礼的启蒙教育形式——开笔礼,接受传统国学的熏陶;体验扎染,感受艺术的未知和独一无二之处;学习射艺、刻板印刷术、制作周村烧饼,感受传统文化的魅力。

#### 4.龙山文化传统非遗研学营

龙山文化研学营将带领营员们探秘龙山文化,领略非遗

传统民间技艺的魅力。营员们亲临新石器时代晚期龙山文化遗址——城子崖遗址,遗址包含有龙山、周代至汉代等几个不同时期的文化遗存,营员们将学习史前文明,了解陶鼎三足的作用。营员们将动手制作陶艺,发挥自己的创意天赋制作杯子、花瓶等,体验动手实践的乐趣。营员们还将在考古探方里切身体验考古发掘,学习使用洛阳铲,感受考古勘探的神奇。

#### 5.岱崮、孟良崮红色研学营

岱崮、孟良崮红色二日研学营将带领营员们赴临沂红色革命景区,开启红色教育文化之旅。岱崮地处沂蒙山腹地,抗日战争和解放战争时期,著名的南北岱崮战役、大崮保卫战就发生在这里。营员们还将参观孟良崮战役纪念馆;在岱崮地质地貌博物馆,了解中国第五大地质地貌——岱崮地貌,体验国内首家洞穴式地质博物馆;参与实弹射击,进行爱国主义教育;包饺子,学唱红歌,感受崮上草原之美。

### 链接:

## 齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学游等你来

校外有诗与远方,我们致力于打造与众不同而又专业的研学旅行。想在行走中收获知识,获得成长,就来参加齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学游吧。为了更好地展现学子们的研学风采,齐鲁晚报面向参与“齐鲁未来星”研学营的同学们征集习作、绘画、摄影等研学作品。

投稿邮箱:953562374@qq.com。

优秀研学作品将有机会在齐鲁晚报·齐鲁壹点刊登。

咨询电话:0531-85193712、85193050;0531-58566698、58053686。