

别开生面的趣味科技艺术节

为培养学生的创新精神和实践能力,激发学生从小爱科学、学科学、用科学的兴趣,兰州市城关区南河小学11日-15日成功举办了第二届趣味科技艺术节。

此次科技艺术节以“科技引领未来 创新改变世界”为主题,根据学生的年龄特点和科技水平,分别设立了闯关打卡竞赛、科普知识竞赛、社团作品观摩等多个趣味活动,为孩子们全力打造一场科技与艺术交融的盛宴。

11月11日下午,一场别开生面的数学闯关挑战赛在南河小学各功能室开赛,这不仅是一场智慧的较量,更是一次欢乐的数学之旅。这场比赛设置了个人闯关打卡赛和团体闯关挑战赛。个人闯关设置了低、中、高三年级段共11项个人挑战项目,团体闯关赛设置了3-6年级四个年级四大项挑战。在挑战赛中,同学们不再觉得数学是枯燥的公式和定理,而是充满乐趣和挑战的冒险之旅。孩子们在游戏

中运用所学知识,锻炼了思维能力,也培养了团队合作精神。

在11月13日举行的科普知识团队挑战赛中,孩子们身着校服,热情参与,通过科普知识问答和抢答环节,展现扎实知识功底和敏捷思维。各竞赛队伍紧密合作,相互支持,不仅展现艺术才华,更体现对科技、自然、生活的独特见解。

11月15日下午,在学校的统一安排下,全校师生和全体家长代表有

序参观了学校的多彩社团,各社团精心准备,纷纷亮出各自的“看家本领”。无论是技术精湛、多彩丰富的校级社团,还是风格各异、个性十足的班级社团,都呈现出了孩子的创意与热情。

南河小学第二届趣味科技艺术节的举办,不仅丰富了学生的校园文化生活,还为孩子提供了一个展示自我、挑战自我的平台。

奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

关于飞机的那些事!

在现代快节奏的生活中,乘坐飞机已经成为人们出行的一种重要交通方式,了解乘机的相关知识才能更大程度地保证每次出行的安全。11月8日下午,兰州市城关区白银路小学邀请田曙恺同学的妈妈为同学们带来了“家长课堂”——“关于飞机的那些事”。

“你知道第一架飞机的诞生距今多少年了?”“飞机有几个主要组成部分?”“庞大的飞机是怎样在蔚蓝的天空中自由翱翔的?”田曙恺同学的妈妈是兰州中川国际机场旅客服务部的一名工作人员,这些问题在“关于飞机的那些事”讲座中让同学们找到了答案。

一架小型飞机相当于15头大象的重量,而一架大型飞机相当于80

头大象的重量,那么重的飞机是怎么飞起来的呢?一起来看看其中的原理和相关的小实验吧!田曙恺同学的妈妈通过详细的讲述和有趣的小短片,向孩子们生动展示了相关原理在飞行中的应用。田曙恺同学的妈妈不仅通过图片、视频等方式,让孩子们直观地了解了飞机客舱的设施与服务,还演示了防护罩、救生衣等设备的使用方法,为孩子们详细讲解了乘机的基本流程,让孩子们对乘机出行有了全面的了解。小朋友们聚精会神地听讲,积极参与互动,对乘机出行的安全知识有了更深入的理解。

奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

这一堂美育课收获满满

11月15日下午,兰州凯文学校组织了一次以“美育浸润心灵,学科融合教学,培育家国情怀”为主题的实践活动,同学们来到黄河铁桥,欣赏两岸缤纷的秋景,之后探访兰州国学馆,在醉人的秋色中,体验和传承中华优秀传统文化,增强文化自信和民族自豪感。

同学们第一站来到黄河风情线,大家争相拍照留念,相机记录下学生们一张张可爱的面庞。沿着黄河铁桥步行至龙源公园,再到兰州国学馆,同学们欣赏着沿途的美景,感受着黄河的磅礴与兰州的活力。

在兰州国学馆讲解员的介绍下,大家学习了传统礼仪、书法知识。在

孔子雕像前,大家诵读国学经典,“天行健,君子以自强不息;地势坤,君子以厚德载物”“无人扶我青云志,我自踏雪至山巅”……诵读结束后,同学们用画笔描绘所见所闻,捕捉到了黄河铁桥的雄伟、白塔山的静谧、中山桥的沧桑,以及秋日里金黄的树叶和绚烂的晚霞,一幅幅生动的兰州秋景图跃然纸上。

同学们还参与了一项有趣的创意活动——拼树叶地图,他们收集各种形状、颜色的树叶,然后用五彩斑斓的落叶拼成了一幅幅精美的地图。除了绘画拼图,同学们还以美文的形式,记录了这次探访秋色的所见所感。

奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

深圳、香港、澳门、珠海、桂林、长沙空调旅游专列12日游 12月13日持续收客中

一次行程玩转“港珠澳大湾区”,见证港珠澳大桥建设奇迹,感受改革开放伟大成就;

2024年第三趟开往港澳深圳长沙的旅游专列;

魅力之都“香港”,【游船维多利亚港】欣赏港湾两岸的美景;

全程入住舒适型酒店,安排香港住宿1晚;

◎ 全程采用空调卧铺旅游专列,软硬卧皆有,提供24小时热水、餐车供应。

◎ 大件行李不用拿上拿下,安全、便捷、舒适温馨。

◎ 保健医生、优秀导游、工作人员全程陪同,老人舒心、子女放心。

◎ 超高性价比,畅游深圳、港澳、桂林、长沙12天,省钱又省时。

◎ 专为老年朋友设计,行程内容丰富多彩,安排轻松合理。

香港-金紫荆广场-浅水湾-太平山-星光大道-游船维多利亚港-黄大仙祠-西九文化区 || 港珠澳大桥 || 澳门-大三巴牌坊-金莲花广场-澳门回归纪念馆 || 桂林-象鼻山-榕杉湖景区-漓江-冠岩-兴坪古镇 || 长沙-毛泽东纪念馆-毛泽东同志故居-橘子洲头

目前接受预定

咨询热线:400-1630-900
0931-4996186

D1 西宁火车站统一集合,乘Y58/5(18:10)(海石湾、兰州、陇西、定西、宝鸡、西安均可上车)。

D2 沿途欣赏祖国的大好河山。

D3 下午抵达深圳回酒店休息!

D4 早餐后乘车前往参观【金紫荆广场】,这里是香港回归祖国的见证。再到【浅水湾】,浅水湾依山傍海,号称“天下第一湾”,也有“东方夏威夷”之美誉。接着前往【太平山】,太平山位于香港岛西北部,是香港的地标之一。再前往【星光大道】,是九龙的标志性旅游景点。后乘车前往【黄大仙祠】祈福。黄大仙祠又名啬色园,始建于1921年,是香港九龙名胜之一,也是香港最著名的庙宇之一。接着前往【西九文化区】,坐落于香港九龙维多利亚港畔,是全球规模最大的文化项目之一。

D5 早餐后乘车通过世界桥梁建造奇迹的【港珠澳大桥】,誉为世界新七大奇迹之一。之后游览【大三巴牌坊】,大三巴牌坊是澳门的标志性建筑物之一,正式名称为“圣保禄大教堂遗址”,接着游览【金莲花广场】。接着前往【回归纪念馆】,为纪念澳门回归祖国的盛事,澳门回归贺礼陈列馆在澳门回归五周年之际开幕。前往【巴黎人铁塔】(外观)、【澳门威尼斯人度假村】,游玩结束后返回珠海,入住酒店休息!

D6 早餐后乘车前往【圆明新园】,以北京圆明园为原稿,按1:1比例精选圆明园四十景中的十八景修建而成。后游被誉为珠海“万里长城”的【珠海浪漫情侣路】海滨观光路长达28公里,打卡【珠海渔女】,聆听珠海古老浪漫的传说。途经观赏珠海最大沙滩【海滨沙滩】体验浪漫海滨城市风

光。珠海“小悉尼”、标志打卡绝美地标之一的珠海大剧院【日月贝】。全国唯一拥有独立邮政编码的爱情主题邮局【爱情邮局】。后乘车【孙中山故居纪念馆】,后乘车前往广州市,结束一天的游玩,入住酒店。

D7 早餐后游览“新中轴线”——【花城广场】,在广场上可外观察到广东省博物馆、广州歌剧院,外观广州新电视塔“小蛮腰”——又名【广州塔】又称广州新电视塔,昵称小蛮腰。结束后前往广州火车站乘坐Y328/5次专列前往桂林。

D8 早抵达桂林北站,后乘竹筏休闲游览【漓江景区】(游览约60分钟)。后前往【兴坪古镇】(游览约30分钟)古镇内各类砖瓦结构的古建筑大部分保存完好,比较完整地保持了原有的历史环境风貌,身临其境,仍可领略“老街长长,古巷深深”的意趣。后前往【十里画廊】阳朔著名十里画廊沿途欣赏遇龙河,美女梳妆,月亮山等,中餐后前往【聚龙潭】(游览时间约1小时)。晚餐安排少数民族特色【长桌宴,篝火晚会】。晚餐结束后回酒店,晚上可自由漫步已具三百年历史、名登“世界旅游大典”充满外国醉人情调之阳朔啤酒街——【西街】,西街的建筑大都是六七十年前的老房子,也有一些是明清时期的,所以历史比较久远。

D9 早餐后,参观【少数民族观光村】(约120分钟):古老不宽的街道上铺着青石板,石板路两边是保存完好的老房子。游览桂林城徽【象鼻山】,国家AAAA级,其山酷似一头驻足漓江边临流饮水的大象,栩栩如生,引人入胜,山体前部的水月洞,弯如满月,穿透山体,清碧的江水从洞中穿鼻而过,

洞影倒映江面,构成“水底有明月,水上明月浮”的奇观。游览桂林新地标,后前往桂林老八景之一的【南溪山】(约40分钟)南溪山两峰对峙,犹如两扇白色屏屏,南溪河在公园潺潺流过,园内竹林青葱,松柏苍翠,园内有一泉名为白龙泉,古时曾进贡皇上又称贡泉。在古代“南溪新霁”就是桂林八景之一,南溪山洞多而奇。

赠送价值198元大型山水奇幻5D秀【山水间】或【梦幻漓江】(约50分钟),这是一场运用国际一流的舞台技术、以桂林风情歌舞和精品杂技相结合的舞台秀。【特别提醒:赠送项目如因客人个人原因或者停演等特殊原因无法游览,则取消,无费用可退,感谢理解】,结束后前往正规资质【市民超市】为亲友挑选伴手礼(当地市民超市不算购物店,约40分钟)。乘车赴火车站,预计18:30桂林北乘专列赴下一站。

D10 预计6:07抵达长沙,安排早餐后乘车赴太阳升起的地方-韶山,参观【毛泽东故居】(60分钟,共有房屋十三间半,土木结构,坐南朝北,1893年12月26日太阳初升时,一代伟人诞生在这里),后参观韶山最具传奇色彩的【毛主席铜像广场】(30分钟)、【毛泽东纪念馆】(60分钟)。后返长沙游览【橘子洲头】(电瓶车费用自理40元/人)被誉为“中国第一洲”。带您游览【太平街】,太平街是长沙古城保留原有街巷格局最完整的一条街。逛长沙一条传承湖湘文化、引领时代潮流的标志性商业文化街【坡子街美食街】【黄兴南路步行街】;21:00长沙开Y56/7次返回。

D11 沿途欣赏祖国的大好河山。

D12 早抵达兰州,乘坐大巴车返回西宁!