

# 山东12部门联合下文助推中小学生学习旅行 每学年集体研学游至少2次

本报济南7月26日讯(记者 宋磊 实习生 王璐璇 曹红)

日前,省教育厅等12部门联合印发《山东省推进中小学生学习旅行工作实施方案》(下称“方案”),决定在全省开展中小学生学习旅行工作,学校每学年安排集体研学旅行不少于2次,逐步建立小学阶段以乡土乡情为主、初中阶段以县情市情为主、高中阶段以省情国情为主的研学旅行活动课程体系。

我省研学旅行将以教育性、实践性、安全性和公益性为基本原则,因地制宜开展。

在实际操作中,建立政府统筹、部门协作、教育行政部门主导、学校主体、家长支持的研学旅行工作协调推进机制。采

取多种形式、多种渠道筹措中小学生学习旅行经费,探索建立政府、学校、社会、家庭共同承担的多元化经费筹措机制。鼓励通过社会捐赠、公益性活动等形式支持开展研学旅行。

在安全保障方面,有关部门共同研究制定研学旅行活动的出行标准,建立安全审查制度,做好安全监督检查。学校必须投保校方责任险,同时做好学生和家长的的安全教育,与家长签订安全责任书,指导出行师生购买意外险。

据悉,我省将设计开发富有山东特色的研学旅行课程体系。中小学把研学旅行纳入学校教育教学计划,学校每学年安排集体研学旅行不少于2次,

一般安排在小学四到六年级、初中一到二年级、高中一到二年级,尽量错开旅游高峰期。

根据研学旅行育人目标,遴选建设一批安全适宜的省、市、县三级中小学生学习旅行基地。依托好客山东十大文化旅游目的地各类资源,建设一批知识科普型、体验考察型、励志拓展型、自然观赏型、文化康乐型研学旅行基地。

今年6月12日,共青团山东省委办公室印发关于开展2017年全省青少年研学旅行活动的通知,6部门联合决定在全省范围内联合开展青少年研学旅行活动,如今12部门又联合下文推进研学旅行,足见我省对中小学生学习旅行的重视。

## “泡澡”喝果汁, 动物避暑有妙招



本报济南7月26日讯(见习记者 王鑫) 今年7月,济南迎来了20年来最热的夏天。来自寒冷极地的海洋动物们是怎样度过炎炎夏日的呢?泉城海洋极地世界工作人员为它们想出避暑妙招。

走进泉城海洋极地世界极地展馆,皑皑的冰雪造景以及26摄氏度的室温,让人顿感清爽,仿佛置身于寒冷的冰雪世界。在企鹅展馆,工作人员正穿着厚厚的棉衣,为企鹅活动场地铺冰、堆雪山,为它们打造清凉的避暑环境。

据介绍,为了给企鹅营造类似在南极的生态环境,馆内每天定时铺冰降温,还

有两台大功率的制冷空调在24小时不间断地制冷,整个夏季,企鹅展馆的室内温度都在零下三摄氏度左右。

旁边的邻居北极熊,除了能“泡澡”,工作人员为它们准备了爽口的冰镇瓜果,既健胃又消食。还把西瓜、葡萄、菠菜、橙子等不同颜色的果蔬打成汁,给北极熊制造七彩的冰块作为避暑玩具。

据泉城海洋极地世界极地馆馆长李国锋介绍,为了帮助极地动物顺利、安全地度过酷暑,不管是在饮食、室温、水温还是它们的保健方面,景区都加大了投入,让动物过得舒服,才能表现出活泼生动的状态,游客也舒服。

## 探秘恐龙园,重返白垩纪 “密州出猎”诸城二日研学游本周六再次出发

本报济南7月26日讯(记者 许亚薇 实习生 曹红)

恐龙生活在什么年代?它们是怎么一下子从地球上消失的?三叠纪、侏罗纪、白垩纪的恐龙有哪些区别?本周六,“密州出猎”诸城二日研学游将再次出发,跟我们一起重返白垩纪,探索恐龙的秘密。

两天的研学旅行行程中,包含四个方面,一是诸城最为有名的恐龙,二是孩子们特别感兴趣的机器人工厂,三是

“密州出猎”主题的由来,与苏轼有着紧密联系的超然台,最后是亲身参与的农场采摘。

第一天早上7点从济南出发赴诸城,首先前往迈赫机器人大世界了解神奇的机器人,在这里,孩子们除了可以参观机器人的生产过程,还可以听一堂生动的机器人知识讲座。

中午,机器人世界为孩子们准备丰盛的工作餐,在吃过午饭后,前往文学圣地超然台,与文豪苏轼来一次穿越古今的交流。

接下来就是本次行程的重点诸城恐龙国家地质公园,孩子们可以在暴龙馆、龙立方展览馆、恐龙化石长廊参观,感受千万年前恐龙生活的痕迹。

“密州出猎”研学游每周六发团,首期出发时间为7月22日,线路尤其适合小学高年级学生参加。

报名咨询热线:0531-85196829 85196613 85196771

### 说说天颐湖那些“宝”之二

## 天颐湖无边际泳池: 这个夏天,就想泡在“湖”中

泰安泰山天颐湖度假区内有一处“无边际泳池”,顾名思义池水与外墙是平的,像一块镜面与旁边的天颐湖相连,水色与天空一样蓝。泳池与湖、建筑、造景搭配得十分和谐,用手机随便一拍,都有大片之感。

穿上泳衣戴上泳帽到无边际泳池畅游一番,感觉倍儿爽。有多爽?在当下这个到处高温濡湿的天气中,仅仅靠近泳池你就会觉得清凉,入池更是爽得不行,一只脚踏进去,半个身子已经舒坦到不要不要的,干脆不想出来。

文/片 本报记者 乔昱佳 许亚薇

### 人在画中“游”

无边际泳池分浅、中、深三区,水深分别0.4米、0.6米、1.6米,这样的设计非常适合家庭游客。特别是孩子,有的一玩一天都捞不出来。

天颐湖湖域面积十分浩大,乘坐快艇到湖面上狂飙,十几、二十几分钟才能抵达对岸。湖域中空气流动明显加快,给人以透气之感。景区距最近的泰安城区,也有一二十公里,夏日气温原本就比市区低3-5度。因此在无边际泳池游泳时,每当有风刮过,露出池面的皮肤就会顿感清凉,甚至有挨“冻”的感觉,浑身起了一层鸡皮疙瘩。外面的世界像蒸桑拿,这里却妙不可言。

无边际泳池面积3200平米。泳池中央,有一座不锈钢母子嬉戏雕像,艺术感十足,无论从哪个角度拍泳池,雕像几乎绕不过,给人温馨之感。

畅游无边际泳池时,整个天颐湖的秀美景色尽收眼底,万亩碧波波光粼粼,湖西侧是孩子们最爱的十万平方米亲水沙滩;湖东岸千亩花海郁郁葱葱,还有浪

漫梦幻的摩天轮、古色古香的天颐阁;湖北岸是休闲度假区,几幢建筑设计得美轮美奂……这一切让人有“人在画中游”之感。

### 小投入带来大体验

泰山天颐湖度假区总经理张晓国说,“无边际泳池”的设计灵感来自国外,这种设计给游泳者以“一眼望不到边”“无边无际无束缚”之感,特别是设计在天颐湖偌大的湖面边,体验令人难忘。

但无边际泳池的日常收费较低廉,每人门票30元,可游两小时。很多泰安市民喜欢办月卡150元/月,或者办季卡300元/季,就可以在炎热的夏日,天天来游泳健身降温了。无边际泳池每天的开放时间为9:00至22:00。

它还是“小投入,大产出”的典型代表。据介绍,无边际泳池建设花了几百万,建成包括和泳池相连的“如意形”长廊在内的整片休闲设施。凭借巧妙的设计和与消费市场的精准对接,刚一开业就受到游客追捧,一跃成为白天最受欢迎的体验项目。目前日均接待近千人,游客排起长队。

目前的旅游项目建设中,动辄投资几十亿、几百亿的“大手笔”并不鲜见,因为未能紧紧抓住市场需求,所吸引的客流和产



出与之不成正比。“无边际泳池”启示如何设计旅游项目。

### 露天泳池填补市场空白

从无边际泳池出来,去淋浴,记住,头发上的水不要急于擦干,移师到距此不远的湖上游船区,乘坐水上冲锋舟,跟着好胜的驾驶员一起出发,就可以在湖上玩冲刺,来几个360度的大循环……伴随着波浪、水雾、尖叫声,分分钟就把头发吹干了!

利用较好的环境、设施和服务,夏日的天颐湖“无边际泳池”

已开启了狂欢模式——

7月8日上午泳池盛大开业,“齐鲁小报童 天颐湖称雄”2017暑期成长秀启动仪式在此举行;7月10日,天颐湖全能好少年夏令营欢乐起航;12-14日,济南市部分小学生来此举行夏令营活动;另外,“同桌的你”大学生沙滩露营狂欢派对已于7月15日开启。暑假期间,同学们可以自行组团来天颐湖亲水沙滩,感受沙滩露营、篝火晚会带来的欢乐。

天颐湖好时节主播大赛将于7月28日启动,持续至“十一”前,游客均可参与,讲、播、唱都可,秀出自己的主播风采,参加

景区评选。无边际泳池为活动增色不少。

据分析,今年暑期天颐湖“无边际泳池”表现之所以如此惊艳,还与周边类似体验项目太少有关。济南一泰安及周边市,很少有建露天泳池的。室内泳池则让很多人发出“不过瘾”的感叹。很多居民闻讯赶往天颐湖。

另外,与游泳的品质有关。很多室内、室外泳池换水不及时,看上去水质较脏。无边际泳池使用的是自来水,达到“矿泉水”的水质标准。池底下有很多下水孔,每天随时随地换水,使得泳池水质保持优良。

