



这个暑假干什么? 跟着专家去沙漠研学

走入库布齐沙漠,探索宇宙和自然的秘密

□记者 郭春雨

在家里,书本是孩子的世界;走出去,世界是孩子的书本。这个暑假,让我们一起到内蒙古沙漠进行一次清爽的研学之旅吧!

此次暑假夏令营,我们将在科学家的带领下走进中国第七大沙漠库布齐沙漠,深入沙漠腹地,近距离地接触世界荒漠化治理前沿科技,通过沙漠动植物科考、沙漠观星、沙漠野外生存、荒漠化治理研究等一系列课程,带着孩子们亲身体验世界上最大的人造沙漠绿洲奇迹,激发青少年主动探索科学知识以及激励青少年学习科学家们的精神。

行程说明

暑期档期: 8月14日-8月19日
收费套餐: 小学者单人价:4699元
 欢乐亲子价:4599元(单人)
 7月20日前报名的家长,关注“身边好老师”微信公众号,转发研学微信并集齐49个赞立减100元!

报名电话: 0531-85193391
 15065312709
 郭老师
现场报名地址: 泃源大街2号大众传媒大厦26楼教育事业部



研学旅行,重点在“研”

一周的沙漠研学中,孩子们将能学到什么呢?在五天的课程中,我们将会设置不同的课程,分为植物科考、动物科考、干旱荒漠地区沙生动植物调查、天文观星、野外生存训练、荒漠化治理课题研究、动手实践自然笔记、标本制作以及世界公民意识培养等,每一节课程都安排了来自专业院所的老师讲解专业知识。

在课程的开展中,研学形式丰富多彩,有徒步沙漠、制作指南针、野外生存、宇宙观测、天文学习、动植物调查等多种课程内容,通过听、看、做、玩、演、写、赛,引导学生学中玩,乐中游,通过专业导师的引导,激发孩子们的想象力,提高学生兴趣和创造力。

壮丽沙漠,亲子时光

作为本次研学活动的一大亮点,我们推出了亲子研学,欢迎父母陪伴孩子一起踏上沙漠研学之旅,和孩子一起研学,共同进步。

除了独特的课程,大漠壮丽的自然风光也将成为亲子时光中一段最美的背景色。我们此次研学探索的是库布齐沙漠,库布齐的意思为“弓上的弦”。库布齐背靠黄河,700里黄河宛如弓背,迤邐东去的茫茫沙漠宛如一束弓弦,组成了巨大的金弓形,因此得名“库布齐”。库布齐的响沙湾景区以浩瀚的特大响沙带堪称天下第一绝——在干燥条件下,沙子只要受到外界触动就会发出一种像飞机掠顶而过的“嗡嗡”的轰鸣声,四季皆响,十分奇妙;神光响沙旅游景区夜间有荧光显现,格外神奇;美丽的七星湖景区碧波荡漾,在滚滚黄沙中倒映出澄净的天空,动人心魄。

研学行动,安全第一

为了保证安全,此次我们将住在专业营地的空调木屋别墅,男生女生独立管理,活动全程空调大巴,每组两至三位研学导师全程陪伴,同时配备团队医生,随车配备医疗箱,就餐餐厅的食品安全等级都在B级以上。

此次沙漠之行,全程跟随越野救援车,研学导师配备对讲机、小型扩音器、求生哨,保证队伍通讯顺畅,保证全部学生听到导师指令。

此外,沙漠昼夜温差大,早晚气温只有20多度,非常凉爽。为了躲避高温,中午气温最热的时候在营地休息,老师巡岗,保障学生休息质量。



沙漠行军考验耐力和毅力。



在老师的指导下进行沙漠取水实验。



老师给孩子讲解野外求生知识。



小队员们随时记录动植物笔记。



时间	课程地点	课程安排	简介	涉及学科	
第一天	上午	集合 分配宿舍 开营仪式	早晨在呼和浩特,包头,鄂尔多斯统一进行接站,然后乘坐大巴车前往恩格贝生态示范区,沿路领略鄂尔多斯高原与沙漠风光; 1、入住木屋别墅,化身营地小主人,为自己别墅命名接受蒙式热情迎接; 2、开营仪式,分配营员职务,宣布营规;	地理 历史	
	下午	沙漠 科学馆	参观体验 走进恩格贝沙漠科学馆,了解荒漠分类,学习骆驼的生存智慧,聆听恩格贝沙漠绿洲的传奇故事; 1、在研学导师的带领下,系统学习沙漠相关知识; 2、完成研学手册荒漠化的部分任务;	地理 生物 历史 体育	
	晚上	沙漠营地	教育分享会	总结当日所学知识,为后续探索沙漠做充分准备; 1、品尝蒙古大餐,烤全羊宴席; 2、分享:我在沙漠的第一个家; 3、沙漠夜谈:《我眼中的沙漠》;	语文 地理 历史
第二天	上午	库布齐沙漠	动手实践 认识初识的沙漠,追寻沙漠精灵的足迹,学习户外生存技能; 1、徒步沙漠,感受自然魅力; 2、采集沙漠精灵足迹,制作模型(携带回家) 3、辨别方向,制作指南针;	地理 物理	
	下午	沙漠 森林	林间漫步 童年游戏	时空穿越,玩一次父母童年的游戏,畅谈自己与父母不一样的童年。 1、7080 游乐园; 2、林间吊床,享受沙漠绿洲林间的清凉;	体育
	晚上	沙漠 绿洲	体验感知 探索宇宙	仰望星空,探索宇宙,辨识银河,聆听星海的低语期待流星的璀璨; 1、寻找夏季大三角以及常见星座; 2、聆听人和宇宙的故事;	地理 科学 天文
第三天	上午	沙生 植物园	动手实践 自然笔记 标本采集	干旱荒漠地区沙生植物调查,熟知沙漠植物种类,初识植物检索表。采集植物样本,进行干燥处理; 分组寻找和搜集植物画素材; 1、使用研学手册完成沙生植物种类学习; 2、动手制作植物标本; 3、自然游戏:探索沙生植物的生存策略;	生物
	下午	沙生 植物园	动手实践 自然笔记 标本制作	标本创作,创意植物画。培养学生动手能力;完成自然笔记,进行分享和评比; 1、完成植物标本制作;(携带回家) 2、创意植物画;(携带回家) 3、完成自然笔记,并组内互评;	生物
	晚上	沙漠 绿洲	体验感知 探索宇宙	1、天文望远镜继续学习,了解望远镜部件功能和使用方法; 2、辨识人造卫星,飞机和星星的不同状态; 3、利用天文望远镜观测月球环形山和宇宙星团;	地理 科学 天文
第四天	上午	沙漠绿洲	自然课程	环境教育:沙漠寻宝游戏,利用任务卡完成自然课程,检验沙漠知识的吸收与掌握;	体育 地理 历史
	下午	沙漠户外 技能学习	徒步沙漠 进阶教育	1、制作沙漠夏令营营地报告; 2、徒步沙漠,感受大漠黄河的雄奇,体验徒步沙漠的快乐; 3、学习野外生存技能,掌握沙漠取水技巧; 4、进行沙漠娱乐活动;	地理 语文 生物
	晚上	库布齐 沙漠	夜穿沙漠 感恩教育	夜穿沙漠,挑战黑暗,挑战自我,感受自然的伟大与人类的渺小;感恩分享;	地理 体育 天文
第五天	上午	沙漠 绿洲创业 艰辛 国际视野	教育分享 结营仪式	走进创业屋,功勋墙,恩格贝驼园,认知恩格贝历史,见证创业者艰辛;徒步参观远山正境纪念馆,学习远山正境传承奉献精神,传递大爱无疆的志愿者精神,培养学生国际化视野,加强世界公民意识;学生们相互交流心得体会;颁发证书,奖牌;营员互评书写友谊,送上美好的祝福; 1、走进恩格贝驼园,零距离接触沙漠动物; 2、参观创业屋,远山正境纪念馆,学习志愿者奉献精神; 2、结营仪式,颁发证书;	
	下午	回程	离开沙漠	挥手告别,离开沙漠;满载收获和希望,登上回家的旅途,完美结束本次研学之旅。	