

中国科学探险协会锡林郭勒草原科普营



锡林郭勒草原

科学探索计划

"穿越草原·探索自然奥秘"



从荒漠草原到草甸草原

锡林郭勒草原是内蒙古草原的主要天然草场之一

是华北地区重要的生态屏障

是距首都北京最近的草原牧区

境内有全国唯一被联合国教科文组织

纳入国际生物圈监测体系的锡林郭勒国家级草原自然保护区

这个夏天，让我们和中国科学探险协会的科学家们一起

踏上草原科学探索的征程！！



活动收获

-探索草原.科普教育-

- 1、见证草原的壮美与魅力。广袤无垠的草原，绿草如茵，野花盛开，羊群点点，马儿奔腾。跟随科学家的脚步，深入了解草原和沙地生态系统的运作和生物多样性，探索这片美丽大地的自然规律。
- 2、将与科学家们一同观察、记录、分析和总结。他们将分享自己的研究故事和心得体会，让我们更加了解科学的魅力和价值。同时，我们还将有机会亲身参与科学实验和研究。
- 3、完成科普活动营所有内容，可获得中国科学探险协会颁发的科普活动证书。
- 4、一次有意义的探险，往往能帮助孩子们收获书本上无法获取的实践经验和视野。这些实践经验和视野将塑造孩子们的思维方式，决定他们在未来的道路上能走多远。
- 5、有利于磨练青少年勇于面对困难、挑战自我的意志品质，培养青少年相互合作、积极向上的团队合作精神和沟通能力，增强综合素质和全面发展。同时，还将意识到人类活动对环境的影响，从而培养环保意识和责任感。



行程安排

-探索草原,科普教育-

DAY 1



上午 学科知识 || 科学启航，行走的课堂

课程安排 || 1) 沿途讲解中国科学探险协会锡林郭勒基地；
2) 抵达基地，举行蒙古盛装马队欢迎仪式。

下午 学科知识 || 开营仪式

课程安排 || 1) 开营仪式；2) “安营扎寨”亲手搭建蒙古包。

晚上 学科知识 || 发布科考任务

课程安排 || 1) 发布科普探索主线任务；2) 野外科考注意事项及安全讲解

DAY 2



上午 学科知识 || 科考基地内看日出

课程安排 || 认识草原、学习草原知识（地理、气候、植被等）

下午 学科知识 || 调查草原上的生物多样性

课程安排 || 1) 标本制作的意義；2) 学习采集标本；3) 按照要求采集昆虫标本。

晚上 学科知识 || 夜间草原科考课程

课程安排 || 星空观测

DAY 3



上午 沙地徒步 || 行走的讲堂

1)沙地徒步的技巧; 2)沙地徒步的相关知识; 3)沙地徒步的注意事项

中午 抵达营地 || 搭建营地 || 午餐调整

1)搭建营地; 2) 休整并检查每个学员的身体状况.

下午 沙地徒步 || 行走的讲堂

了解有关沙尘暴及其有关沙漠沙地的知识, 认识风沙源, 了解防沙、治沙的方法。

晚上 学科知识|| 夜间考察

1) 灯光设备诱虫; 2) 识别昆虫。

DAY 4



上午 学科知识 || 科考实践——草原上的昆虫

课程安排 || 1) 了解昆虫的分类和特点;
2) 野外科考, 科普导师带你识别基地内的昆虫。

下午 学科知识 || 了解蒙古族文化

课程安排 || 1) 探访牧民; 2) 马背上的草原—体验骑马, 滑沙, 草原风筝等项目;
3) 体验蒙古摔跤、射箭; 4) 观看那达慕 (看时间安排)

晚上 学科知识 || 夜间草原科考课程

课程安排 || 分组进行夜间动物, 植物, 昆虫等观测

DAY 5



上午 学科知识 || 石条山探秘

课程安排 || 石条山是如何形成的

下午 草原文化|| 太仆寺旗御马苑博物馆

课程安排 || 1)了解蒙古风情，马文化文物参观；2) 汗血宝马 。

晚上 学科知识 || 草原上的狂欢夜晚

课程安排 || 篝火晚会、烤全羊、蒙古族歌舞表演。

DAY 6



上午 结营仪式

- 1) 专家点评科普任务完成情况。
- 2) 根据科普任务完成情况颁发奖品。
- 3) 颁发中国科学探险协会盖章的科普活动证书。
- 4) 合影留念。

下午 返程 || 活动结束

收拾行囊，返程

备注：因天气交通等原因，组委会保留调整活动顺序及个别项目的权利，保证活动总量不变。

关于我们

-探索草原.科普教育-



中国科学探险协会

CHINA ASSOCIATION FOR SCIENTIFIC EXPEDITION

中国科学探险协会是谁？

中国科学探险协会成立于1989年，是国家一级学术类协会。协会将科学探险、科学事业和科学普及融为一体，在多位院士专家的带领下，一代代科学家为了我国科学探险事业发展前仆后继，为中国的科考事业做出了突出贡献。



· 报名须知 ·

-探索草原.科普教育-

集合地点

北京

报名年龄

7-16 岁身体健康的在校中小学生

营期安排（最低 20 人成团，每期限招 80 人）

第 1 期：2024 年 7 月 6 日—2024 年 7 月 11 日

第 2 期：2024 年 7 月 12 日—2024 年 7 月 17 日

第 3 期：2024 年 7 月 18 日—2024 年 7 月 23 日

第 4 期：2024 年 7 月 24 日—2024 年 7 月 29 日

第 5 期：2024 年 7 月 30 日—2024 年 8 月 4 日

第 6 期：2024 年 8 月 5 日—2024 年 8 月 10 日

第 7 期：2024 年 8 月 11 日—2024 年 8 月 16 日

营费

5480 元/人

住宿标准

中国科学探险协会锡林郭勒基地蒙古包 3—4 人间。

营费包括：

- 1) 北京往返锡林郭勒营地的车费；
- 2) 行程中包含的景点费，项目体验费；
- 3) 课程费，师资费；
- 4) 标本制作材料费；
- 5) 在营期间食宿费；

- 6) 保险费;
- 7) 场地费等。

营费不含:

- 1) 在营期间的个人消费;
- 2) 行程中未含的项目体验费等。

特别赠送:

- 1) 服装: T 恤 2 件, 随身背包 1 个, 帽子 1 顶;
- 2) 日记本;
- 3) 中国科学探险协会颁发的科普活动证书。

温馨提示:

- 1、餐饮: 十人营养包桌, 单独烹饪, 保证每位营员饮食的营养与卫生;
- 2、住宿: 营地住宿提供热水, 公共卫生间, 半封闭管理男女生分开;
- 3、交通: 正规协议旅游公司提供专业旅游大巴, 驾龄 10 年以上经验丰富的司机全程护送;
- 4、医务: 选择就近医院作为突发事件的医院;
- 5、保险: 科考营活动中我们将为每位营员购买 20 万元意外伤害保险 (保监会最高保额)。

报名咨询电话:

张老师 13911168967

(微信号同上)