**【小学】亚热带作物研究所《植物生态系统与野外生存》半日营行程单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品编号** | 11729594672K6 | **出发地** | 南宁市 | **目的地** | 南宁市 |
| **行程天数** | 1 | **去程交通** | 汽车 | **返程交通** | 汽车 |
| **参考航班** | 无 |
| **产品亮点** | 价值体认认识池杉树的形态特征、生长环境和生态作用，掌握观察植物的基本方法和技巧，培养科学精神和探究精神。责任担当通过实地观察和小组合作，培养自主学习能力和实践能力，引导学生提出问题、分析问题和解决问题，提高科学思维能力。问题解决增强学生的探究能力，引导学生提出问题、寻找答案，培养科学思维，形成对研学问题的初步解决方案。创意物化激发学生对自然的热爱和敬畏之情，增强环保意识，培养团队合作精神和沟通能力，创作出具有科学和艺术特色的创意作品。【课程对象】小学1-6年级 |

**行程安排**

|  |
| --- |
| **D1** |
| **行程详情** | **南宁-亚热带作物研究所**09:00 - 09:30：开营仪式（巨幅红旗传动）活动内容：介绍活动目的、流程和注意事项，通过巨幅红旗的传动激发学生的爱国热爱与热情。09:30 - 10:20： 一年级（扎染）活动内容：扎染学习包括了解扎染历史、掌握扎结与染色技法，创作独特图案，体验传统工艺魅力，感受非遗文化的博大精深。二年级（麻绳）活动内容：认识剑麻了解它的生长习性、外观特点以及在生活中的诸多用途，学习如何从剑麻叶片中抽取可用的纤维。三年级（艾条）活动内容：学习动手制作艾条，你将掌握从挑选优质艾叶到粉碎、过筛、卷制的全过程。了解艾绒质量对艾条效果的重要性，学会把握卷制力度，确保艾条紧实美观。在制作过程中，既能感受传统技艺魅力，又能为自己和家人制作天然健康的艾条。10:20 - 11:10：热带研究所参观活动内容：在研究所内参观，了解热带、亚热带作物种质资源情况，认识各种作物的生长环境和特点。11:10 - 12:00：SOS 野外生存学习（绳索）活动内容：学习野外生存技能，如绳索，提高学生在紧急情况下的自救能力。12:00 - 12:30：自带午餐及返程学生午餐后，乘坐交通工具返回学校。交通：大巴景点：【区级研学基地】广西壮族自治区亚热带作物研究所 |
| **用餐** | 早餐：X 午餐：X 晚餐：X  |
| **住宿** | 无 |

**费用说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **费用包含** | 1.交通费用：租用大巴车接送学生往返学校和亚热带作物研究所2.场地费用：支付给亚热带作物研究所的场地使用费用3.课程材料费用：包括矿泉水瓶、指南针、树叶标本、绳子等材料费用4.师资费用：支付给专业讲解老师、手工制作老师、野外生存教练和研学导师的费用5.其他费用：包括活动组织、管理等杂项费用 |
| **费用不包含** | 1.项目行程之外的交通费用;2.活动外费用及个人消费费用3.旅行意外险（建议自行购买） |

**其他说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **预订须知** | 至少提前7天预订 |
| **温馨提示** | 导师在对学生进行安全提示时，要择机提醒学生如遇突发事件，不要慌保持冷静，等候工作人员的帮助。 应急预案如下：研学活动突发事故应急预案为了保证活动的顺利进行，确保每一位师生的人身安全，学校认真贯彻《教育部关于进一步加强中小学生集体外出活动管理的通知》和《中小学生集体外出活动安全预案必备内容》的有关规定，特制定以下活动安全预案：一、带班老师职责1．各班负责老师要共同承担起安全教育的责任。班主任在研学前要组织好研学的相关教育，牢固树立安全第一意识。研学当天，要进一步加强关于研学安全知识教育及再次强调研学注意事项。2．出行安全：要时刻注意旅途的安全。遵守公共秩序，上、下车不拥挤，发扬谦让精神；旅途中不能将手、头伸出车窗外，不大声喧哗；过马路时，严格遵守交通规则。3．活动安全：参观和活动时要做到井然有序，不拥挤、不喧闹、不追逐、不打闹。班级之间、同学 之间要做到互帮互助，团结友爱，不能擅自离队，独自行动，有事要事先向带队老师请假，要以班级为单位搞活动。另外要教育学生不要在小河边洗手或到危险的地方，防止学生摔伤和落水。4．饮食安全：要教育学生不买“三无”食品等，在活动过程中尽量吃自带食物。二、预防措施1.活动前，领导小组应制定详细的活动计划和应急预案，认真做好各项准备工作，从校内到校外，从 老师到学生，制定一系列的安全管理措施。2.做好三个层次的安全教育：(班会或晨会)、家长配合教育（告家长书、短信告知）。增强学生的安全意识和自我防范能力，使他们牢固树立集体主义观念，培养他们守纪律、讲秩序的良好习惯。尤其要明确告知学生，与同学走失后的处置方法。3.指定专人带队负责安全工作，加强对教师进行责任意识的教育，明确参加本次活动是一项责任重大7 的工作，要求教师把安全贯穿于本次集体活动的全过程。三、应急处理办法：1.在集体活动中一旦发生事故，一般应按下列程序处理：①报告和报警：及时与导游、分管行政取得联系，并及时报告领导小组。②以最快的速度把受伤学生送往就近医院救治，并通知家长。③如果在活动中发生其它事故，组长指挥组员或带队医务老师进行救治。事情严重马上找 110、120、 119 援助。2.各类事故预案：（1）处理交通事故应急预案①如遇车辆故障：立即上报领导小组，与研学导师共同进行安排处理。②如遇发生事故，领队要记住肇事车的车型、车牌、颜色，拔打 110 报警电话，并及时向学校领导报告出事地点及详细情况，同时组织师生实施自救，学校立即组织力量以最快的速度赶到事发现场。③自救措施：a.如学生有受伤尽快由随车管理老师送往离出事点最近的医院进行抢救。b.将车上其他学生带离出事点，领队立刻将学生转移到安全地带。c.在高速路上无论是车祸或车辆故障领队应马上把学生带离车辆，以免发生不测。d.如遇车辆自燃、翻车、撞车等情况随车老师立刻组织学生有序迅速撤离至安全地带。如撤离时车门无法畅通，应立刻设法砸破车窗以便逃生。e.带班老师应知道灭火器的操作使用及铁锤的位置。f.分管行政是随行安全第一责任人，负责指挥人员保护现场、查明事故原因和损害情况，第一时间告知校长总负责人，后以书面材料上报。（2）火灾事故①研学基地或活动地点发生火灾时，现场辅导员、协调员、场务等负责迅速组织疏散营员。工作人员应以湿毛中捂住口鼻，尽量用手势指挥营员俯身快步通过安全出口疏散；②根据火势，立即报警。拨打消防中心火警电话(119)，报告内容为:“x x 地方发生火灾，请迅速前来扑教，地址: x 街道 x 路 x 号楼”，待对方放下电话后再挂机。同时迅速报告安全领导小组，组织有关人员携带消防器具赶赴现场进行扑救。严禁组织营员进行救火。③指挥人员要迅速组织人员逃生，原则是“先救人，后救物”，莫贪恋财物。④派出人员到主要路口等待引导消防车辆。消防车到来之后，要配合专业消防人员做好辅助工作。 无关人员要远离火灾现场附近的道路，以便于消防车辆驶入。⑤注意事项:火灾事故首要的一条是保护学生的人身安全，扑救要在确保人员不受伤害的前提下进行，禁止组织营员灭火。火灾第一发现人应在第一时间查明原因，如是电源引起，应立即切断电源。如无法迅速查明原因，则应立刻采取报警等救火措施。火灾后应掌握的原则是边救火:边报警。（3）处理饮食卫生应急预案①各班建立严格信息报告制度，若发生类似食物中毒症状，带班老师立即上报安全第一责任人。②出现食物中毒症状时，随班老师作应急处理，如需送医院治疗教师应护送前往。③立即对所有学生进行调查，并对每项食物留样检查，以免造成多人发生中毒事故。④组织人员查明中毒原因，与有关人员进行沟通。⑤事发及时向学校领导汇报详细情况，后以书面材料上报。（4）处理人身意外应急预案。①在活动中发现学生走失，立即通过电话联系，确定其位置。无法联系到的，与导游、领导小组、联系，分头寻找。②在活动中学生出现摔伤、扭伤、 |
| **报名材料** | 需确定：来团单位名称、时间、人数、身份证号码、活动项目等信息 |
| **保险信息** | 保险保障：旅游责任险 |
| **保险信息** | 客服电话：梁老师13481113606 |