

## “走进动植物园，探索自然奥秘”研学活动

### 一、概述：

研学旅行不是游山玩水，而是课堂的延伸，更是学校教育和校外教育衔接的创新形式。送孩子经历一场研学旅行，是磨炼孩子心性的需要，也是让孩子受益一生的难忘之旅。课堂上，书本是孩子的世界；走出去，世界是孩子的书本。当课堂上的知识与现实体验相结合，就会变得鲜活而有温度。以万物为师，以世界为教材，当原本一些只能通过文字感知的人文自然，变得可以触摸、可以感觉时，他们对课文的理解也会更加深入。

### 二、活动课主题：体验东方神韵 探寻科技魅力

### 三、活动地点：南宁方特东盟神画

### 四、活动目的：

1、通过研学活动，增加学生的人生阅历，培养创造性思维方式。让孩子见万物、看世界，了解多元文化，沉浸式艺术学习，直观的见闻有所学、有所悟，更易从纷繁的万事万物中找到规律，思考问题、解决问题将更加高效。

2、在研学旅行中，孩子会以集体的形式生活。这种形式是学校生活的延伸，孩子们从以个人的学习为主，变成了以团队合作为主，团队成员要配合默契，分工明确。培养孩子的角色意识和担当精神，学习到团队配合的技巧，通过自己的努力去完成一定的任务，践行自己的责任，感受团队荣誉。；

3、培养学生的动手能力，提高孩子的生存能力和独立处理问题的能力，收获劳动的快乐和胜利的信心；

4、让孩子们走出课堂，以愉快的心境，通过“以游兼学、学游相济”的方

式增智启慧，在一定程度上舒缓“学习竞争焦虑”。

## 五、活动行程

时间	活动内容	活动说明
08:30-10:00	集合出发	统一集合出发前往南宁（车程约 1.5 小时）
10:00-10:10	宣布纪律	列队集合；教官宣布本次研学课程内容、课程纪律、安全注意事项，发放研学手册
10:10-11:00	植物探秘	<p>广西药用植物园创建于 1959 年，占地面积 202 公顷，是中国对外（国际）开放的二十一个大型植物园之一。建园以来，广西药用植物园共收集、保存活体药用植物品种 5600 多种，其中珍稀濒危药用植物 100 多种。</p> <p>研学内容：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、学习药用植物基础知识，包含药用植物的分类、主要功效、采摘和加工方法。</li><li>2、学习药用植物栽培技术，包括种子的选取、播种、管理、收获等知识，培养和提升学员对药用植物的兴趣和实际操作能力；</li><li>3、学习药用植物资源保护，在了解药用植物资源的匮乏性及保护的重要性，激发学员的环保意识；</li><li>4、学习药用植物的药用价值：探讨药用植物在中医药和现代医学中的应用，让学员对药用植物有更深入的认识。</li></ol>
11:00-12:00	制作五子养生锤	<p>学员们学习并动手制作五子养生锤</p> <p>研学内容：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、学习五子养生锤的药材组成，了解名称的由来；</li><li>2、了解五子养生锤的功效，体验中医文化魅力；</li><li>3、体验制作养生锤，提高动手能力；</li><li>4、感恩教育：引导学生感恩长辈（父母、师长、亲友），分享学员养生锤赠送对象。</li></ol>
12:00-13:00	药膳简餐	中餐时间，补充能量

13:00-14:00	拓展游戏	开展前线告急、达芬奇密码、动力绳圈等拓展游戏，加强学员之间的了解，增进友谊。 研学内容： 1、增进同学间的了解，提高学生沟通交流能力； 2、塑造团队精神，让每位学员了解到团队的重要性。
14:00-14:30	转移教学点	集体乘车前往南宁动物园（车程约 25 分钟）
14:30-16:00	动物探秘	动物园研学是一种结合学习和实践的教育方式，通过参观动物园、观察动物等方式，来增加学生对动物和生态环境的了解，并培养他们的环保意识。 研学内容： 1、实地观察和了解各种动物的生活习性、行为特点、生态环境等，深入了解动物的分类、进化历程、适应机制等方面的知识； 2、让学生更加深入地了解动物的生态环境和保护需求，并培养他们的环保意识和责任感； 3、通过观察动物和参与动物保护活动，学生可以更加深刻地认识到生态环境的重要性和脆弱性，从而自觉地采取行动来保护环境。
16:00-18:00	返程	返程（车程约 2 小时），车上研学导师引导孩子们回顾今天的学习内容，填写研学手册，记录收获满满的一天。

## 六、研学地点简介：

### 1、广西药用植物园

广西药用植物园位于广西壮族自治区南宁市厢竹大道，创建于 1959 年，占地面积 202 公顷，是中国对外（国际）开放的二十一个大型植物园之一。建园 52 年来，广西药用植物园共收集、保存活体药用植物品种 5600 多种，其中珍稀濒危药用植物 100 多种。广西药用植物园坐落在距南宁市区 8 公里的东郊山峦，占地 200 多万平方米，是中国及东南亚地区最大的药用植物园之一。园内林木苍翠，藤蔓纵横，加上棚架点缀其间，小桥流水更添雅趣。广西药用植物园是一座集游览、科研、教学和生产于一体的综合性园地。2018 年 10 月 11 日，入选“全国中

小学生研学实践教育基地”名单。



## 2、南宁动物园

南宁动物园，位于广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路 73 号。南宁动物园于 1975 年建成开放，全园年均接待游客量近 300 万人次，总面积 374000 平方米，是广西壮族自治区集野生动物饲养、展示、繁殖、研究、科普教育和休闲娱乐观光为一体的动物园。南宁动物园饲养着大熊猫、长臂猿、黑叶猴、金丝猴、海豚、亚洲象、冠斑犀鸟等 200 多个种群、2600 多头（只）世界各地的珍稀动物。南宁动物园现为国家 AAAA 级旅游景区、全国绿化模范单位、全国科普教育基地。

