

行程介绍：

【海南三亚】探索海洋生态，点亮海洋科技，守护蓝色星球，开展一场难以抗拒的海洋探索之旅！

行程看点：

四大研学主题跨学科沉浸体验项目式学习

解锁海洋生态密码守护蔚蓝世界

固碳魔法师的海岸守候红树林生态

什么是红树林呢？红树林是怎样的生态系统？红树林面临哪些威胁？为什么说保护红树林，就是保护海洋生态？红树林是生物的理想家园，天然的海岸防护林，是海水不可或缺的“净化器”。通过本次课程，孩子们将以红树林为切口，理解海洋生态系统的构成，学习红树林生态系统的结构与相关知识，了解红树林的保护方法、修复手段。

海洋中的热带雨林珊瑚礁生态

珊瑚长得像树林，硬的像石头，外貌千姿百态，可它到底是什么？动物？植物？还是矿物？形态各异的珊瑚有哪些种类？珊瑚的色彩从哪来？为什么及如何保护珊瑚礁呢？珊瑚礁是海洋中的热带雨林，无数海洋生物聚集繁衍生息。通过本次课程，孩子们将系统了解珊瑚分类以及如何从自身做起，保护海底森林，践行珊瑚保护的职责。

孕育生命的摇篮潮间带生态

什么是潮间带？潮间带的环境特征是什么样？潮间带在海洋生态系统中的作用是什么？如何可持续利用和保护潮间带呢？潮间带是一个神奇而充满活力的生态系统，常年被潮汐影响着，由于这个区域海水的波浪最多，所以带来的营养物质的交换非常的频繁，又接受大量的阳光，包括由于风、水等等其他作用从海岸上冲下来的有机物非常丰富，所以潮间带区域也是海洋中生物多样性最高的一个区域。通过理论学习与户外实践，孩子们将系统了解潮间带在海洋生态中的重要作用，提升对海洋生态的关注度，培养保护环境的意识与能力。

参访海洋科学机构逐梦深蓝秘境

蓝海保育救助中心海洋动物的三甲医院

走进亚洲地区医疗设备最齐全、最先进的海洋动物“三甲”

医院-蓝海保育救护中心，在这里，能看到救护海洋动物背后最真实的故事，每一次救护、手术治疗、观察养护，都是生物、科学、医疗研究人员的多方协同，目前已救助过海豚、鲸鱼、海龟、鸚等众多海洋及陆生生物，部分动物在恢复健康后已重返大自然。

海南热带海洋学院珊瑚与环境实验室

海南热带海洋学院是以海洋科学和海洋技术交叉融合为特色的专业海洋学院，其中珊瑚实验室与环境实

实验室是教育部重点实验室，为海洋的海洋环境科学和珊瑚研究提供了大量的专业数据，参访只有研究生博士博士后才能进入学习和科研的实验室，由海洋专家在实验室内给孩子们讲授珊瑚与环境保护知识，启迪科学智慧，激发科技梦想。

对话海洋生物化身海洋生物专家

守护海洋活化石做海龟保育员

学习《海洋旅行家-海龟》科普课程，近距离观察海龟的生活习性，行为特征，调研海龟与生态环境的关系，认识海龟的种类及面临的主要威胁，学习海龟搁浅救助救援方法；并为海龟制作食材喂养海龟，体验海龟保育员工作，树立孩子们的责任意识。

听见珊瑚的微语耕种海底森林

了解珊瑚现状，学习珊瑚分株方法，化身海水质检员，从此听懂大海的语言。在专家的指导下，通过亲手操作珊瑚分株实验及水质检测实验，明确珊瑚礁对于海洋的意义。

走近海洋生物见识神奇的动物世界

在海洋科普老师的带领下游览南海秘境海洋生物馆，近距离观察数以万计的海洋生物，学习海洋生物的相关知识，了解它们现状、习性、繁育方式等。建立保护海洋生物多样性的观念，提升世界公民格局与意识。

生态赶海总动员不一样的探索之旅

吃惯了各种海鲜的我们，却不一定探索过潮间带里各种神奇的生物！生态赶海，不是为了能够吃上美味的海鲜，而是享受探索和发现“新鲜物种”

的乐趣！放下手机，回归大自然这个没有围墙的课堂，海边丰富的生物也是自然教育的最佳教室，通过白天与夜晚的两次不同生境下的赶海活动，引导孩子辨识物种多样，启蒙生态意识。



第1天三亚



行程概述

主题：到达接机，开营仪式
下午：三亚凤凰机场接机，入住酒店
晚上：海洋守护者先导培训



三餐：



住宿：携程4钻级酒店



第2天三亚



行程概述

主题：海洋科技，生态科考

上午：铁炉港保护区红树林生态科考调查

下午：热带海洋学院-珊瑚与水质实验课程

晚上：夜滩赶海&蟹类调查



游学团_铁炉港红树林保护区



游学团_珊瑚礁



游学团_赶海活动

[游学团_铁炉港红树林保护区]

[游学团_珊瑚礁]

[游学团_赶海活动]



三餐：早餐/午餐/晚餐



住宿：携程4钻级酒店



第3天三亚



行程概述

主题：海洋科普，动物保护

上午：蓝海保育救助中心、海龟保育课程

下午：海洋生物科普课程、畅玩海洋欢乐世界

晚上：自由探索时间



游学团_蓝海保育救助中心



游学团_海龟

[游学团_蓝海保育救助中心]

[游学团_海龟]



三餐：早餐/午餐/晚餐



住宿：携程4钻级酒店



第4天三亚



行程概述

主题：海洋公益，人与自然

早上：生态赶海&潮间带探索

上午：公益行动：无塑海洋,我们都是行动者

下午：海南莺歌海盐场-小盐工体验之旅

晚上：自由探索时间



游学团_莺歌海盐场

[游学团_莺歌海盐场]



三餐：早餐/午餐/晚餐



住宿：携程4钻级酒店



第5天三亚



行程概述

主题：海洋民俗，海洋娱乐

上午：疍家博物馆+疍家渔排+出海捕鱼

下午：3小时游艇出海：航海知识，海上娱乐

晚上：自由探索时间



游学团_疍家渔排

[游学团_疍家渔排]



三餐：早餐/午餐/晚餐



住宿：携程4钻级酒店



第6天三亚



行程概述

主题：结营总结，返程送机

上午：海洋大事件-海洋守护者会议

上午：公益T恤DIY-跨越千山万水的礼物

下午：送机或开启自由行



三餐：早餐/午餐/晚餐



住宿：

费用说明

参与要求

- 4岁以上亲子家庭；独立需年满10周岁，较强集体意识和自理能力
- 对海洋生态及海洋文化有浓厚好奇心
- 渴望综合素质能力提升，服务项目老师安排

项目地点

- 海南三亚（三亚集合，三亚解散）

项目时间

- 可定制行程或出行时间

项目人数

- 10人开团，24人满团

费用说明

- 不含往返三亚的大交通费用
- 不含其他个人消费

费用包含

- 餐食（5早8正）住宿（5晚四钻豪华型酒店）
- 行程中所列景点门票及活动费用
- 研学老师配备（10:1）
- 全程包车费用