

宁波市特色研学基地(营地)巡展系列报道①

【开栏语】

“读万卷书,行万里路”,一次旅行,对学生成长的益处不言而喻。如今,在旅行基础上加入研究性学习的“研学旅行”已经成为一种中小学课外教学方式,也是一条综合实践育人的有效途径。在宁波,有一批由市教育局、市文旅局遴选的研学基地(营地),还有数条研学精品线路,为85万中小学生提供了丰富多彩的校外研学场所。即日起,本报开设“宁波市特色研学基地(营地)巡展”栏目,推介精品研学案例。

给鸟儿盖房子、为蚯蚓造塔 孩子们在森林里玩嗨了

当天下午,孩子们三五成群,正在热火朝天地画图纸、锯木板、钉钉子,他们准备给鸟儿们打造适合栖息的“家”。如何又快又平地把木板锯好?鸟巢结构怎样才能更稳固?同一组的孩子互相交流合作,试图寻找出最佳解决方案,额头上也冒出了细细的汗珠。垫上纸屑、苔藓、枯草,一个鸟巢就完工了。

“要找一个稳固的树枝,挂得太高或太低都不行。”隐隐青山之间,一群孩子穿过灌木丛和杂草地,来到一处树林之中,小心翼翼地把鸟巢固定。“以前课本上的知识,今天终于实践了。自己动手创造的感觉特别有趣,体验感很强!”宁海县城关中学初二学生王奕说。

为了做好鸟巢,他们除了掌握木工技巧,还要提前研究不同鸟类对食物、栖息地的喜好、与植物间的共生关系等知识。

在另一边进行着的,是“蚯蚓塔”项目,孩子们把一个个为蚯蚓量身打造的“住宅”埋进泥土。原来,这个底部开了若干小孔的管子,是一种利用蚯蚓以腐败有机物为食的特性而设立的环保装置,让蚯蚓将厨余垃圾、宠物粪便中的有机物全部分解并产生有机肥,滋养塔身周边的绿植花卉。

本次的带队班主任俞夏美认为:“这很考验孩子们精确缜密的思维、动手能力和团队协作能力,他们的生态理念和责任意识都得到了激发。”

以自然为基底 精心设置研学课程

像这样让孩子们直呼“有趣”“玩嗨了”的项目,是该营地自然教育的日常课程,包括自然、户外、农耕等系列,让孩子直接到自然界去观察探索,融合运用多学科知识,锻炼全方位能力和素养。

自然系列包括昆虫总动员、观鸟等自然博物课程,自然手作、自然艺术等自然人文课程,以及生态调研、植物染等自然探索课程。户外系列以徒步远足、户外生存、攀登戏水等为主要内容。

此外,营地还将田野劳动教育和自然教育结合,构建农耕系列课程,孩子们在这里亲自感受作物从育苗到栽种再到收获的全过程。在劳动教育专区,设置了传统农耕区,现代化农业棚区,微田园、茶园体验区,果树、蔬菜种植区,蜜蜂养殖区,堆肥区,菌菇种植园等。

劳动教育的内容以农作物种植为核心,围绕农耕活动展开。传统农耕、食育劳作、果醋黄酒豆腐制作,孩子们在这里走进田间地头,体验着传统食品制作技艺,深入探究农耕农习。“尝到了自己酿的果醋,特别有成就感,我感悟到了大自然的神奇和中华民族农耕文化的力量。”孩子们的兴奋之情溢于言表。

宁海青华 研学营地 一个诗意的 自然学校

以户外大自然为课堂,山川草木、花鸟鱼虫,就连石头、阳光、土壤,都可以作为教学对象。没有枯燥刻板的课程,没有成册的作业,而是在老师的带领下到森林里捡树叶、观察虫子、制作黄酒果醋……4月的一个下午,记者走进宁海县青华研学实践教育营地(下简称青华营地),看到这样一节生动的自然生态课堂。

抬眼望去,校内果树成林、鸟语花香,周边群山起伏、流水潺潺,各式主题研学项目错落有致地分布其中,有树屋、有鸟巢、有蚯蚓塔。该营地利用当地自然及人文资源,把研学旅行和自然教育结合起来,构建了一个诗意的自然学校。

□现代金报 | 甬上教育
记者 马亭亭 文/摄



走进森林安装鸟巢。



亲自动手制作鸟巢。

寻访霞客路、美丽乡村行…… 感知大地之美的研学路线

除了营地内的课程创设,青华营地还设计了12条营地辐射式研学路线,为广大小学生走出课堂、走进自然与社会,实现课本知识和实践知识的有效融合进行了探索。

“自宁海出西门,云散日朗,人意山光,俱有喜态。”这是《徐霞客游记》开篇的第一句,表明宁海西门楼是徐霞客开游的起始点。于是,在“寻访霞客路”研学路线中,孩子们从西门楼出发,走过梁皇山、水母溪、松门岭、筋竹庵、弥陀庵等地,从中体悟“为一大事来,做一大事去”的人生抱负。

在“绿色之旅”研学路线中,他们参观考察宁海知豆汽车城、生态林保护区、云顶风能发电厂,增强环保节能与生态文明的意识。在“美丽乡村行”研学路线中,他们走进梅山村、大祝村、下岙村等美丽乡村,激发爱乡爱国的情怀。此外,还有海洋文化研学、古建探究路线等。

不仅仅是自然风光的游览,还有明确的课程目标、内容、成果和评价。孩子们在行走中感知大地之美,在没有铃声的课堂中动手动脑,学会做人做事,促进书本知识和生活经验的深度融合。

依托天然生态优势 打造诗意的自然教育营地

据了解,发展自然教育,青华营地有着天然的生态优势。营地坐落于浙江中东部宁海县力洋镇,背靠东海云顶风景区,面朝宁波南部滨海开发区,宁海县是全国生态示范县,是游圣徐霞客游记的开篇地,是中国“5·19”旅游日的发祥地。

“宁海的山、水、海、岛自然风光与红色革命根据地、非物质文化遗产、古村落、古戏台、古建筑及美丽乡村等旅游资源十分丰富,人文历史积淀深厚,是开展研学旅行的好地方。”该营地负责人叶青华说,庆幸自己的童年在流淌的小河、宁静的树林中度过,他始终认为“大自然是孩子最好的老师以及伙伴”,因此,他希望打造一个诗意的自然教育营地,把课堂开到森林中、小溪里,把美术、音乐带到田野上,以此让孩子们提升认识自然、探索自然的能力,获得内在成长的力量。

他说,自然教育的核心是“以自然为师”,让孩子在大自然的环境中去认识自我以及社会,培养观察力、专注度以及意志品质等;营地教育让孩子增强团队意识、社会认知、人际交往和解决问题的能力。自然教育和营地教育的结合,让孩子达成了一种全身心的体验和学习。



走进森林中。