

自然风光、科技创新、海港文化……

用脚步丈量宁波 让心亲近宁波

在宁波,有着许多由市教育局认定的研学基地(营地),它们都有着独有的特色。山河地理、历史人文、交通发展、科技创新……本期的几篇研学打卡日记,学生们从这些方面进一步了解宁波、亲近宁波。

□现代金报 | 甬上教育 记者 马亭亭

在杭州湾新区看大好河山

研学地点:宁波市(杭州湾)青少年学生实践基地、杭州湾国家湿地公园、梦想家园生态农场、方特东方欲晓主题公园
慈溪市实验小学412班:陆俊焘
指导老师:岑乐涯



杭州湾国家湿地公园。

我和妈妈一起去杭州湾新区参加了假期综合实践之旅。杭州湾新区临海而立,原本是一片荒芜的滩涂,现如今已经成为宁波人休闲娱乐的好去处。在这里,我真真切切感受到了美好生活带来的惬意之感。

充实·实践基地

汽车驰骋在胜陆高架,两边的高楼迅速在眼前滑过。没多久,我们就来到了宁波市(杭州湾)青少年学生实践基地。这里教学活动内容种类齐全应有尽有,编程、手工、陶艺等,可以让每一位同学选择自己感兴趣的内容,一边娱乐一边学习成长。不仅如此,研学基地内还设有休闲吧、图书馆、舞蹈教室专供学生休憩放松。同学们既可以学到知识还可以感受集体生活,交到兴趣爱好相同的朋友,光是想想就觉得很开心。

优美·湿地公园

从实践基地出来,我们又去了杭州湾国家湿地公园。一脚踏进湿地公园,就能感受到那股空气中独有的清新,深吸一口鼻尖洋溢着淡淡的泥土香。放眼望去,整个湿地公园十分壮观,多种多样的候鸟让人目不暇接,在这里你可以和书中才能见到的候鸟面对面接触,它们有的窝在一边休息,有的展开翅膀准

备飞翔,有些鸟居住的地方还有小池塘呢,瞧它们的生活真是有滋有味啊!看着美丽、可爱的小鸟,伸出手和它们互动,我感到无比快乐。

闲趣·生态农场

第三站我们去了梦想家园生态农场,在城市中鲜少能体会到传统的农家乐。农场内种满了大大小小品种各异的果树,低头看,几只小虫子正悠哉游哉地爬过,给果园增添了无限趣味。农场里可以体验摘果子、种花、种果子等多种农事活动。最近秋高气爽,正是收获季节,我和妈妈摘了些猕猴桃和橘子,看似简单采摘活动,却也累得我满头大汗、气喘吁吁。这一回,我欣赏到了品种丰富的农作物体会到了采摘的快乐,也感受到了农民伯伯们的辛苦。

难忘·方特乐园

离开农场,最后一站便是远近闻名的方特东方欲晓主题公园。这个乐园以红色文化体验为主,整个乐园无论是建筑还是墙壁上都刻画着百余年来中华民族的奋斗征程,精彩纷呈的故事一下就吸引了我!

在科探中心感受科学魅力

研学地点:宁波科学探索中心
鄞州区宋诏桥小学402班:刘淇铭
指导老师:李莹莹

我们首先参观的是关于手机的变迁,里面展示了各种形状的手机,听妈妈说手机发展已经经历了好几代,从最早的“大哥大”到后来的2G、3G、4G再到现在的5G。原先的手机只能用来打电话,现在可以用来发图片发视频,还可以当钱包使用,人们买东西都不用带钱了。随着技术的发展,今后手机的功能会越来越强大,这将会给我们的生活带来更多的方便。

在宇宙展厅,我模拟体验了日食与月食现象。

当月球运转到太阳和地球之前,三者正好处在一条直线时,月球就会挡住太阳射向地球的光,从而产生日食现象。当地球转到太阳和月亮之前,三者正好处在一条直线时,地球就会挡住太阳射向月亮的光,从而产生月食现象。日食与月食就是大白天与晚上。宇宙还存在黑洞,这是个可怕的东西,它有很强大的引力,会吸走所有的东西。宇宙里面有好多好多奥秘,科学家们还在不断地探索。

展厅里还展示了世界上最长的跨海大桥——港珠澳大桥。它连接了香港、珠海和澳门三个地方,全长55公里。这座桥是我们国家



刘淇铭同学在宁波科学探索中心。

经过6年构思,花9年建造出来的,被誉为世界上最长的一座“珠穆朗玛峰”桥。我们的国家真是太厉害了!

科学探索中心很大,我们还参观了海洋展厅、人体结构展厅等,最后我和妈妈在展厅内体验了地震。通过参与与体验,让我学习到好多科学知识。

在港口博物馆忆祖辈荣光

研学地点:中国港口博物馆
宁波市新城第一实验学校405班:孙祺乐
指导老师:李波



孙祺乐同学在中国港口博物馆研学。

中国港口博物馆位于北仑区梅山,它的外形像两个巨大的海螺,在阳光照射下闪闪发光。我主要参观了1号展厅“中国港口历史陈列”和3号展厅“天下开港,宁波的港与城”。在这里,我了解了许多中国古代港口历史,从秦汉时期的番禺、江陵、碭石、合浦、建康等港口,到隋唐时期八川并流的长安,大运河催生的扬州和洛阳港口,再到宋元时期繁华的开封、临安、泉州等港口,直至明朝的闭关锁国让我国港口发展转衰。

宁波发源于新石器时代的河姆渡,在唐朝正式开埠,从建立子城至今已有1200年。宁波在明朝成为当时的四大港口之一,清朝鸦片战争后是被迫开放的五大通商口岸之一,而宁波港的真正腾飞是在改革开放之后,现在它已成为全世界货物吞吐量最大的港口。

博物馆里有一幅宁波客运码头的水粉画,妈妈告诉我,她小时候就是从这个码头坐轮船,经过一晚到达上海的十六铺码头。虽然这种交通方式早已被高铁、汽车所取代,但它可是很多“老宁波”的美好回忆。

展厅中还有一块内容给我留下了深刻印象,就是“港人风采,时代楷模”,他们中有宁波港自创桥吊高效操作法的竺士杰、上海“长柳轮”上的“挑夫”杨怀远、广东港口设备“诊治大师”陈汶祥。其实,我身边也有很多为宁波港建设奋斗的人。

我的爷爷曾是宁波港一名船舶机修工。以前,船上的“洋设备”配件价格昂贵,一旦出现故障,就要付出大量外汇去更新修理,爷爷每每看到都觉心痛,于是下定决心,要掌握修理“洋设备”的本领。他不惧困难、潜心钻研,解决问题时常常废寝忘食,终于练就一手给进口设备“动手术”的绝活。有一次,公司一艘拖轮因主机故障在镇江突然“趴窝”,日本生产商多次派员前来,都无功而返。爷爷跟船三天,查阅大量资料后,对机器作了管道改道,机器立即“起死回生”。有人评价爷爷“虽然只有初中文化,却是一名‘教授级’的技工”,他在59岁时被评为首批享受国务院特殊津贴的高技能人才。现在,我的爸爸是一名物联网领域的IT工程师,他带领团队研发的智能锁项目正被全国海关推广。我想,我们宁波从一个古港口发展到全球五大港口之一,正是一代又一代的宁波人用自己的汗水和智慧而建设起来的。

我现在虽然只是一名小学生,但我可以努力学习好知识,锻炼强健体魄,为接好父辈传给我的下一棒做好充足准备,向更广阔的星辰大海乘风破浪,把家乡宁波、把祖国建设得更加美好。