

寻迹天童老街 走进天宫城堡

宁波市黄鹂小学开启春季研学



孩子们走进天宫庄园植物世界。

3月15日,宁波市黄鹂小学650余名学生开启春季研学之旅,他们分批走进天童老街寻找“海丝”文化,来到天宫庄园进行职业体验,吹着和煦的春风,收获别样的知识和欢乐。

□现代金报 | 甬派
记者 张培坚 文/摄



同学们在天童老街做“丝路运输”游戏。

A 走进天童老街 寻找“海丝”文化遗迹

“中国传统民居木结构建筑主要包括井干式架构、穿斗式架构、抬梁式架构,它们有的耗材量大,但适宜保温;有的构造牢固,但不能形成较大的连通空间……”在海丝寻迹文化馆里,工作人员给同学们介绍中国传统建筑的魅力。

在古代,天童一带的木匠颇有名气,他们曾经远赴日本、韩国以及部分东南亚国家进行技术交流,将我国的优秀建筑文化撒播四海。“原来我们宁波工匠这么厉害呀,在宋代还援建了日本奈良的东大寺!”五年级的周铭宸同学感叹道。

“东吴镇有着1700多年的历史,见证了海丝文化的崛起和辉煌,至今仍保留着众多的海丝文化遗迹,在宁波的海丝史迹中占据重要地位。”工作人员向同学们介绍,海上丝绸之路主要包

括东海和南海两条航线,青瓷、茶叶、书画等源源不断地通过海上丝绸之路输出到海外……同学们边听讲边在研学手册上奋笔疾书。

“毕竟发明了活字印刷,对中国和世界文化事业做出重大贡献。近一千年后,王选成功研制出中文激光照排系统,中国从此告别铅字印刷,赶上了世界潮流……”在活字印刷教室里,刘老师给同学们讲解着印刷术的演变。随后,同学们按照刘老师的指导,体验活字印刷术。

拿起刷子,轻轻地在模版上刷上墨汁,放上纸,小心按压,一首《登鹳雀楼》便跃然纸上。“活字印刷十分有技巧,是古人的智慧结晶。”陈泽轩同学拿着自己印出的作品说。

“把这根线扯起来,再往下一放,就可以在木头上留下一条

直线……”在木作研习社,李老师给同学们介绍墨斗等传统木作工具,为同学们打开了新世界。随后,同学们体验鲁班锁,动手动脑,快乐多多。

对于同学们来说,一道传统天童点心自然吸引力极大。在民俗体验教室,天童居民叶阿姨带领大家一起制作金团。

“这里的金团和我老家的很像!”顾晨怡同学曾经跟外婆做过金团,掌握了制作窍门。只见她娴熟地把芝麻粉塞入青团,一捏一揉,一个青团便出现在她的手里,再往松花粉里一滚,一个胖乎乎的金团就出现了。边上的同学纷纷找她帮忙,现场一片欢声笑语。

研学活动上,还有热闹的五子棋大战、投壶套圈、“丝路运输”游戏等活动,让同学们开心不已。

B 在天宫庄园 看到了长在树上的香蕉

在天宫庄园,低年级的同学一走进植物世界,便被缤纷的花朵“迷”住了双眼。“这是曼陀罗花,有毒,金庸小说里提到的‘见血封喉’就源自于它哦!”工作人员指着一簇簇鲜艳的“大喇叭花”给同学们介绍其背后的故事。

走进沙漠植物区,一个个肥硕的仙人球、仙人掌让同学们惊叹连连。“别看它们浑身是刺,有的果实酸酸甜甜,十分好吃哦!”工作人员说。

“哇,香蕉!”对于很多同学

来说,香蕉是常吃的水果,但长在树上的香蕉还是第一次见。因此一看到成串的青色香蕉,同学们都瞪大了眼睛,驻足仔细观察。“能够看到树上的香蕉,真是令人兴奋!”一年级的俞嘉侃同学开心地说。

有着一万多平方米的天宫城堡职业体验馆就像是一个小小的城市,可以让孩子们体验70余个职业。在参观完植物世界后,同学们进行职业体验,对各个行业进行了解,感受赚钱的

不易。“我长大了想当警察,现在可以先过把瘾了!”穿上小警服,同学们变身一身正气的“警察”,在城堡里进行巡逻,维持社会治安。

爱美的女孩子穿上华丽的演出服,在T型台上迈起“猫步”,感受模特的风光。有的同学则化身“邮递员”,有的成为“消防员”,每个人都兴奋地忙忙碌碌,大家体验了职业人的艰辛,收获了学到技能后的喜悦,让研学之旅充实而富有意义。

摸海星 看海豚 江北区红梅小学 研学海洋世界

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 张培坚 文/摄)“哇,这鱼好漂亮呀!”“它怎么这么大呀?”3月18日,来自宁波市江北区红梅小学的470余名小学生来到宁波海洋世界进行春季研学,吸盘鱼、红元宝鹦鹉鱼、恩氏多鳍鱼等色彩各异、体型不同的鱼儿让大家惊叹不已。

“等会儿就能看到海豚啦,好期待!”601班的翟华颖在现场十分兴奋,她说自己从小就喜欢海豚,家里还有海豚的布偶,这次能够和海豚近距离接触,难抑激动之情。同班同学朱安琪则拿着一部iPad拍个不停,“平时爸爸妈妈不让我把iPad带出来,这次研学才允许的。”

“同学们,你们看这群荧光鱼漂亮吗?它们养殖方便、繁殖周期短、产卵量大,已成为生命科学研究的新宠,因颜色漂亮,容易饲养,不易生病而受欢迎……”工作人员带领同学们在不同的缸体间穿梭,给大家介绍不同鱼儿的特征、习性等,让大家对鱼类有了更深的认知。

“哇,海星硬硬的呢!”在“摸鱼”区,同学们挽起袖子,将手探入水中抚摸朱古力海星、面包海星、中华疣海星等各类海星,感受这类海洋宝宝的特征。

“它们好热情,还给我们表演才艺!”在企鹅展区,同学们看到灵活的麦哲伦企鹅在水中欢快游泳时兴奋不已。大家随着企鹅游动的方向挪动着脚步,一边注视着企鹅一边议论纷纷,“它们太萌了,虽然看着胖乎乎的,但是游泳太厉害了,真是游泳高手!”

“哇,我们现在像是进入海底了!”通过第一个海底隧道时,看着头顶悠闲游荡的鱼儿,同学们瞪大了眼睛,游来游去的鱼儿让大家目不暇接。

“同学们,水底有鲨鱼换掉的牙齿,你们找找看!”听到工作人员如此一说,大家纷纷俯身隔着玻璃寻找。“看到了!”“我也看到了!”大家叽叽喳喳地说。

当“美人鱼”以曼妙的泳姿出现时,同学们拍红了小手。在经典歌曲《My heart will go on》的伴奏下,“美人鱼”在水中翩翩起舞,小鱼儿、海龟相伴左右,大家仿佛看到了一场浪漫的水中童话剧。在海豹表演区,海豹明星用动听的歌声和欢快的舞蹈欢迎着同学们,大家沉浸其中,享受着快乐。在海洋剧场,海豹、白鲸、海豚的出现更是引起巨浪般的欢呼,将整个研学活动推向高潮。

“宁波是个港口城市,同学们对海有着天然亲切感,这次选择到宁波海洋世界研学,就是让同学们能够了解海洋,了解海洋生物,树立人与自然和谐相处的价值观。”红梅小学校长蔡波介绍,不少学生是第一次走进海洋世界,丰富的研学内容让大家收获了课堂上所没有的知识。



同学们在“摸鱼”区捞海星。