



同学们观看海豚。

一起来寻找星辰大海

万物复苏,春暖花开,户外活动正当时。

近日,宁波市惠贞书院和鄞州区邱隘实验小学的学生,分别走进天童老街和海洋世界,探寻海丝遗迹,看鲸鱼,摸海蜇。研学活动不仅丰富了课余生活,陶冶了情操,更是让他们用脚步丈量家乡的土地,找到属于自己的星辰大海。

□现代金报 | 雨派 记者 张培坚

A 走进天童老街探寻海丝遗迹

3月19日,宁波市惠贞书院300余名三年级学生来到天童老街,寻找海丝遗迹、体验活字印刷、学习传统建筑工艺、制作金团等,开启多姿多彩的海丝文化研学之旅。

鄞州东吴,一座有着1700多年历史的古镇,这里见证了海丝文化的崛起和辉煌。走进天童老街,同学们便被青砖黛瓦的老房子所吸引,仔细打量着这里的景色。

“宁波工匠在宋代援建了日本奈良的东大寺,将中国传统建筑文化远播海外。”在海丝寻迹文化馆,工作人员向同学们介绍古代明州(宁波)在建筑文化、茶文化、陶瓷文化等方面与日本、韩国以及部分东南亚国家的交流情况。同学们一边听工作人员介绍,一边将重要知识点记录在研学手册上。

古代天童一带的木匠是宁波匠人中的佼佼者。参观完海丝寻迹文化馆后,工作人员顺势带领大家到木作研习社参观学习。“我国古代主要有抬梁式和穿斗式两种建筑结构,当然最神奇的是榫卯工艺。”工作人员讲解了传统的工艺技术,让同学们入了迷。

“鲁班锁民间也称作孔明锁、八卦锁。”工作人员拿着一块鲁班锁给同学们介绍,它起源于中国古代建筑中首创的榫卯结构。大家两两合作,边琢磨边动手。“鲁班锁并不难,只要用耐心和细心就可以拼拆成功。”吴楚泽同学拿着拼装成功的鲁班锁骄傲地说。

“金团外面这层黄灿灿的粉是松花粉,过段时间就是采摘的好时节。”在金团制作坊里,天童居民叶阿姨给同学们介绍着金团制作技艺。在她的演示带领下,同学们将热乎的青团搓圆,裹进芝麻馅或黄豆馅,撒点松花粉,再按在刻有吉祥图案的木刻模子里,向下一翻,一枚金团就做好了。“我要带回去给爸爸妈妈品尝下我自己做的金团。”胡澜馨同学第一个做好,将金团装进打包盒准备带回家和家人一起分享。

“人的甲骨文写法是一个侧身而立的人,显得谦恭有礼。”在活字印刷教室里,工作人员给同学们讲解汉字的起源,从甲骨文到金文到后来的行书,它们的演变过程和字体变化让同学们对汉字有了更深的认识。“古人真有智慧,能够让我们用上了活字印刷。”潘欣莹同学感叹道。

讲完汉字演变,同学们便迫不及待地体验活字印刷术。拿起刷子,轻轻地在模板上刷上墨汁,放上纸,小心按压,一首《回乡偶书》便跃然纸上。不少同学小心翼翼地将自己的作品夹在研学手册中,“我要带回家给爸爸妈妈欣赏欣赏!”

研学活动中,同学们还体验了五子棋大战、投壶套圈、丝路运输游戏等活动,大家的欢声笑语在天童老街飘荡……

B 在宁波海洋世界看鲸鱼摸海蜇

“这个叫巨骨舌鱼,同学们轻轻咬下自己的舌头,是不是软软的没有骨头?而巨骨舌鱼的舌中长出硬骨牙齿,它是世界上体型最庞大的淡水鱼之一。”3月20日,鄞州区邱隘实验小学的270名二年级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……一条条颜色各异、体型不同的鱼儿让同学们大开眼界。

“北极霞水母是世界上最大的水母,它是有毒的。这些水母有毒吗?”年嘉杰同学平时就喜欢看各类科普杂志,当看到盆里有小小的海蜇供同学们触摸时,他担心地问。工作人员解释说这些海蜇没有毒后,他才放心地将手伸到水中和海蜇来了一次亲密接触。“哇哦,它不会放电,也没有毒。软软的,QQ的,太好玩了。”

“这些是刀片鱼,它们的身体特别的薄,同学们仔细观察,它们是脑袋朝下、尾巴朝上立在水中游泳的。”工作人员带领着同学们在不同的缸体间穿梭,给大家介绍着鱼儿的特征、习性等知识,让大家对鱼类有了更深的认知。

“哇,这里进入海底了吗!”同学们走进国内单体最长之一的海底长廊时,看着头顶悠闲游荡的鱼儿,大家不禁张大了嘴巴,瞪大了眼睛,仔细欣赏着鱼儿们曼妙的舞姿。“这条有点懒懒的鲨鱼叫护士鲨,因头部形状酷似护士帽而得名,它是最温驯的鲨鱼之一。游在它上面的是一条蝠鲼,头前长有由胸鳍分化出的两个突出的头鳍,就像‘魔鬼’头上的角一样,所以人们又把它叫作‘魔鬼鱼’。”工作人员指着水里的海洋生物给同学们一一介绍。

随后,在工作人员的带领下,同学们还了解到海豚的生活习性和生物特征,知道了如何区分海豹和海狮,收获了更多的海洋生物知识。

如同童话般动人的“美人鱼”表演,滑稽可爱的海豹表演以及白鲸、海豚的精彩才艺展示,让同学们赞叹不已,回味无穷,也屡屡引发同学们的欢呼声。

鄞州区邱隘实验小学副校长俞芬介绍说,学校平时就比较注重生命教育,而生命教育不仅包括对孩子自身生命的重视,也包括对身边植物、动物的关爱。“这次研学让同学们对海洋生物有更多的关注,增强了环境保护意识,是一次非常有意义的科普教育活动。”



同学们触摸海蜇。



同学们走进东吴。



学做金团。