

# 文化、科技与自然奇妙碰撞

## 镇明中心小学秋季研学收获满满



研学现场

11月13日,宁波市海曙区镇明中心小学迎来了秋季研学,二年级、四年级和六年级的学生分别前往趣湾庄园、梁祝文化园和茂新村,展开了别开生面的研学之旅。

□现代金报 | 甬派 记者 张培坚 文/摄



作为中国最具影响力的民间传说之一,《梁祝》与《牛郎织女》《孟姜女》《白蛇传》共称为中国四大民间传说,孕育了梁祝传说的宁波被誉为“中国梁祝文化之乡”。

抵达梁祝文化园后,同学们率先走进梁祝文化博物馆进行参观,这里展出有古今中外有关梁祝的手抄本、词曲、画报、书籍、工艺美术品等展品,同学们对梁祝传说渐渐有了清晰的认知。

“同学们,你们知道梁山伯与祝英台是怎么认识的?”研学老师问道。

“是通过书院学习认识的!”一个学生抢着回答。

“没错,那他们最后为什么没能在一起呢?”研学老师继续提问。

“因为祝英台被迫嫁给了马文才,梁山伯伤心而死,最后他们化作了蝴蝶,永远在一起了!”另一个学生补充道。

梁祝的故事让前来参观的王涵同学颇受感动,“这些故事真是感人!”

参观完博物馆,学生们来到了祝府。祝府里古色古香,仿佛让人穿越到了古代。大家参观了做工精美的“天下第一轿”,“太漂亮了!”“好精致呀!”匠人们的精巧工艺让同学们大为赞叹。

在烘焙室里,同学们在研学老师指导下制作小饼干。大家认真地揉面、塑形、烘烤。不一会儿,一盘盘香气扑鼻的小饼干就出炉了。

“以前我妈妈也在家做饼干,不过这次我能吃上自己做的饼干,感觉和妈妈做的一样好吃!”蔡婷羽同学开心地说道。

此外,同学们还轮番参加打地鼠游戏、投壶游戏、乘坐坦克等活动,在欢声笑语中增进友谊,释放天性。“这次研学收获很大,让我放松了身心,同时对梁祝故事有了新的认知,很有意思。”401班的黄祯同学对这次研学如此评价道。

茂新村有着丰富的历史文化和现代科技元素。六年级的同学们抵达这里后,首先分批参观御史第和宁波家风馆。御史第是明朝万历年间进士、崇祯年间御史和吏部左侍郎林栋隆的宅院,里面展示着御史们的历史故事,让同学们深入了解了中国古代御史制度的变化和御史礼仪。

在宁波家风馆里,同学们了解了先贤、名人、伟人家风。看着家风传承的故事和图片,同学们感受到了家风对于个人成长和社会发展的重要性。

在1:1的太空舱模型里,同学们体验宇航员在太空中的生活和工作场景。“这里空间有些紧张,宇航员叔叔阿姨们真是太了不起了!他们要在太空中生活这么久!”一个学生感叹道。

在海曙区应急安全宣传教育体验馆里,同学们学习了各种安全知识。他们参观了火灾逃生模拟区、安全生产模拟区等区域,了解了在不同灾害中应该如何保护自己。

“原来火灾逃生有这么多讲究啊!我以后一定要注意用火安全!”一个学生认真地说道。

二年级的学生来到的是趣湾庄园。这里有着美丽的银杏林和广阔的田野,是学生们亲近自然、体验艺术的好地方。

在银杏林里,同学们学习了银杏的知识。他们了解了银杏的生长习性、药用价值等,还亲手捡拾了银杏叶,制作树叶画。

接着,同学们在师傅的指导下制作麻糍,大家揉面、搓团、压扁,一个个麻糍就在他们的手中诞生了。

“这是我做的麻糍!虽然形状有点奇怪,但味道肯定很好!”一个男生笑着展示自己的作品。

此外,同学们还体验了射击、拔河等活动,每个人都收获满满,满载而归。

# 探索农耕文化,体验科学实践

## 古林镇春蕾学校学生研学星野里

11月5日,古林镇春蕾学校的六年级同学们迎来了一次别开生面的研学活动,他们来到了风景秀丽的星野里农场,进行了一场融合农耕文化与科学实践的研学之旅。 □现代金报 | 甬派 记者 张培坚 文/摄



清晨,阳光明媚,同学们在老师的带领下,满怀期待地踏上了前往星野里的旅程。一路上,大家欢声笑语,讨论着对即将到来的研学活动的期待和猜想。到达目的地后,首先映入眼帘的是一片生机勃勃的田野和各式各样的农具,这立刻引起了同学们的好奇心和探索欲。

“开耕即开始耕种,是农民们一年希望的开始。”活动从开耕仪式开始,研学老师为同学们介绍了播种工具的进展历史,铲子、锄头、犁……从最初的简陋手工工具,到如今的现代化播种机,农业技术的进步极大地提高了农作物的产量和农民的工作效率。研学老师生动地讲解了不同工具的特点和用途,并展示了古老的播种工具和现代的播种机。同学们听得津津有味,纷纷感叹科技的力量。

随后,同学们在研学老师的指导下,

动手体验了播种机。他们分成小组,轮流操作播种机,将希望的种子播撒在田地里。虽然操作起来并不轻松,但同学们却乐在其中,他们感受到了劳动的乐趣和成就感。“我在象山老家体验做过农活,这次又重温了,太棒了。”604班的张胤祥同学开心地说道。

在旁边的农田里,一群同学正热火朝天地挖番薯。他们挥动铲子,在番薯田里进行着自己的“寻宝之旅”。在挖番薯的过程中,同学们不仅学会了如何识别番薯的根系和果实,还体会到了劳动带来的快乐。看着一个个红彤彤的番薯从泥土中露出笑脸,同学们兴奋地欢呼起来。603班的李佳坤同学表示要将这些番薯带回家,“我要和爸爸妈妈一起做番薯饭,我可喜欢吃了。”

农作物的生长离不开土壤,那么土壤酸碱度对农作物的产量和品质有哪些影响?带着疑问,同学们开始了测土壤



研学现场

PH值的实验。研学老师为同学们准备了PH值测试仪,并指导他们如何正确地测量土壤的酸碱度。同学们分成小组,在田地里小心翼翼地操作着,生怕出现一点差错。通过测量,他们发现不同地块的土壤酸碱度存在差异,这让他们对土壤的性质有了更深入的了解。“我还是第一次了解到土壤有酸碱度之分,通过做实验让我对科学种植有了进一步的了解。”602班的骆家乐同学说。

农业在发展的过程中备受气象灾害影响,而气象预报能够让农民朋友按照天气预报做好准备,确保农业生产。在科技远没有如今发达的古代,先民们发现了一种神奇的液体,它们在雨天浑浊无比,在晴天有很多美丽的结晶。这就是天气瓶。在研学教室里,同学们在研学老师的带领下,开始了一场制作天气瓶的科学实验。他们准备了酒精、硝酸钾、蒸馏水等材料,并按照指导步骤

开始制作。在制作过程中,同学们互相合作,小心翼翼地称量、搅拌材料。经过一段时间的等待,一个个晶莹剔透的天气瓶终于呈现在大家面前。这些天气瓶不仅美观大方,还能根据天气变化呈现出不同的结晶形态。“科学太伟大了,这样的实验真是有趣!我要将天气瓶珍藏起来。”

在研学过程中,同学们还向老师提出了许多关于农业技术和科学实验的问题,老师们则耐心地一一解答。通过对话和交流,同学们不仅学到了许多新知识,还激发了他们对科学和农业的兴趣和热爱。

据了解,古林镇春蕾学校一直以来都注重学生的综合素质教育和实践能力培养。通过这次研学活动,学校不仅为学生们提供了一个学习和实践的平台,还激发了他们对科学和农业的兴趣和热爱。