

走进蘑菇农场研学 沉浸式倾听“共富故事”

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 王伟 通讯员 吴成龙 黄芝蓉)“这种蘑菇大家是不是第一次见?它叫松花菇,在国内只有我们农场才有。它对生长环境的要求很高,温度要求在4℃至8℃之间,必须用100%栎木培育……”8月21日,在位于鄞州区的横溪晟泰食用菌种植农场大棚外,来自宁波诺丁汉大学附属中学104班和105班的13名新高一学生,饶有兴趣地听农场主柴安琪讲述一朵小蘑菇的故事。

这种松花菇由“90后”农场主柴安琪从韩国引进宁波,并在横溪镇为它建起了一个占地6000多平方米的蘑菇农场,这也是目前宁波首个松花菇培育基地。

“蘑菇既不是动物,也不是植物,它属于真菌,是由地下菌丝体和子实体两部分组成,蘑菇的子实体在成熟时很像一把撑开的小伞,菌褶中散落

开来的孢子,在适宜条件下萌发出菌丝,菌类靠菌丝来繁殖后代……”柴安琪向同学们讲解蘑菇的“前世今生”。

在一片茂密的竹林下,阳光洒下斑驳的光影,脚下的土地被一层厚厚的竹叶覆盖着。“地上有灵芝!”有学生惊喜地喊道。“没错,这是灵芝!”柴安琪笑着回应道,“今年5月份播种的菌丝,已经长成灵芝了!我们农场目前种植的灵芝,最大的直径有15厘米。”

一根根椴木上,生长着密密麻麻的黑色木耳。学生们认真地观察着木耳,每个人都带着不少“小问号”。“一批菌丝种植后,多久能长成可以食用的蘑菇?”“夏季高温,这些蘑菇是怎么养护的?”“采收后的蘑菇是怎么保存、加工的?都卖到了哪里?”……

随着提问的深入,学生们发现,一朵小小的蘑菇,不仅让农场主找到了实现自我价值的舞台,而且带动了宁



同学们在蘑菇农场

波一批农户走向共同富裕。“我们农场的工人,大多数是附近的村民。目前,有15户农户和我一起种蘑菇,时间最长的已经和我一起种蘑菇5年了。我们这里的工人,平均月收入有4000多元,有技术的老工人每月收入可达1.2万元。”

学生们还了解到,在横溪镇,像蘑菇农场这样的乡村共富案例还有不少。一批“新农人”扎根农村,瞄准乡村旅游新热点,打造亲子露营网红点和

山里共富市集,以及普罗农场、柯青茶场、最美风车路、7号梦工厂等农旅型共富工坊。

“这次暑期研学,我们带着乡村共富的主题而来,了解到了在乡村全面振兴的征程上,每一分努力都凝聚着希望,每一次尝试都孕育着机遇。回去之后,我们要将横溪镇的乡村共富故事讲给同学们听,在学习之余,力所能及地为乡村做点事情,推广乡村的农产品。”104班丁罕逞同学说。

宁波青少年交响乐团举行专场音乐会

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 王伟 通讯员 钱彬 江梦洁)宁波河海交汇,因港而兴,今年是全国首批沿海开放城市的第40年。一群赤诚少年用音乐“讲述”宁波故事。8月21日晚,2024宁波青少年交响乐团专场音乐会在保利大剧院举行。

宁波青少年交响乐团成立于2018年12月,是以鄞州中学蓝青交响乐团为主要班底成立的。此次音乐会是宁波青少年交响乐团成立6周年之际奉上的一道音乐大餐。

本场音乐会由宁波市教育局、宁波市文化广电旅游局、鄞州区教育局、鄞州区文化和广电旅游体育局、宁波交响乐团指导,宁波市鄞州中学、鄞州第二实验中学主办,上海学生交响乐团助演。

音乐会在俄罗斯著名作曲家柴可夫斯基的《斯拉夫进行曲》中开



音乐会现场

场,用音乐展示宁波这座城市的独特魅力。上半场,宁波青少年交响乐团126名团员还演奏了柴可夫斯基的《天鹅湖》组曲。下半场,宁波青少年交响乐团的同学们与来自上海

学生交响乐团的35位团员,共同演奏了德沃夏克的E小调第九交响曲《自新世界》。这些名曲在何春芬老师的指挥下,在沪甬两地青少年的合作下,展现出了动人魅力。

海马爸爸生宝宝、海马站着游泳…… 在宁大“探索海洋” 小学生大开眼界

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 王冬晓 通讯员 郑俊朋)8月18日至20日,镇海区鲔池小学的同学走进宁波大学梅山校区,参加了一场主题为“探索海洋”的科普活动,收获满满。

长期从事海马研究的宁大教授徐永健,以“拯救海马”为题,给同学们带来了一场趣味十足的科普报告,同学们被“海马爸爸生宝宝”“海马站着游泳”“治疗海马气泡病”等内容深深吸引。通过与徐教授的交流,同学们解开心中心疑惑,对海马有了深入的了解。

随后,鲔池小学的同学走进海洋学院虚拟仿真实验室。在这里,同学们借助VR技术,体验了

“鱼类解剖学”课程,这种沉浸式、互动性的课程,让同学们迅速记住了鲤鱼内脏器官和骨骼系统的性状和功能。

在“探索微观世界”活动中,同学们学会了如何使用光学显微镜,静态观察小球藻的外形。在“数轮虫”大挑战中,同学们手持计数器,在规定时间内数一数显微镜中观察到的轮虫数量,同学们还用画笔绘制了轮虫外形图。

“这次活动把有意义的事情变得有趣味,是两校党建活动的一次有益探索。”镇海区鲔池小学党支部书记王世彦期待两校建立长期合作关系。宁大海洋学院教师第二教工党支部书记黎明表示,将为更多学生提供



同学们在虚拟仿真实验室

“零距离”感受科学魅力的机会。

据介绍,宁大海洋学院通过与中小学开展党建共建,发挥水产与生物两大学科创新资源优势,积极建设科普传播高地,推进大中小学思政教育一体化建设。

化身“小小中医师” 探秘中医奥妙

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 钟婷婷 通讯员 张晓倩)近日,鄞州区学士小学405班的同学们来到海曙区新城中医会馆,化身“小小中医师”,学习中医药传统文化。整个活动通过教授中医原理、中草药辨识、手工制作香囊、中医把脉入门等,让孩子们进一步了解中医。

活动从了解中医历史开始。现场,孩子们个个聚精会神,聆听中医药的基本知识。通过中医老师的讲解,大家不仅知道了古代四大神医,还认识了一些身边的中药材。

中医老师还介绍了“望”“闻”“问”“切”的诊疗方法,介绍了中医诊疗工具,如“银针”“艾灸盒”“治疗贴”等。现场互动环节,孩子们跃跃欲试,切身感受脉搏的跳动,初探身体的秘密。

随后,在中医老师的带领下,孩子们来到了中药房,认识了戥秤,学会了用戥秤称量药材和用纸打包药材。在听完老师讲解各种中药的特性以及甄别的方法之后,孩子们围着药柜仔细观察,时不时从抽屉里取出一味中药,闻一闻,看一看,颇有“小药童”的样子。最后孩子们选出了艾草、薄荷等几味气味芬芳的中药材,手工制作成香囊。

活动结束后,何米拉小朋友第一时间把自己做的香囊送给妈妈,还很骄傲地跟妈妈分享:“中医太神奇了,壁虎在中药里叫天龙,蚯蚓叫地龙,蜈蚣居然可以治病,还有家里的花椒、生姜、橘子皮都可以变成药,中医真奇妙!”

带队家长毛佳赞表示:“孩子们三年级刚背过书本上的中医四诊‘望、闻、问、切’,对这四个字,孩子们可能知其然,但不知其所以然,通过今天的一系列实践活动,书本的知识具象化了,孩子们都特别感兴趣。相信今天孩子们所表现出的赞叹、渴求以及对中药态度的转变,都将成为今后中医文化传承与发扬的力量!”



学生们称药材