

小记者探秘套子湾污水处理厂

见证污水“变身”全过程



本报讯(YMG全媒体记者张怡 通讯员 潘崇 摄影报道)4月6日上午,《烟台晚报》小记者来到烟台市套子湾污水处理厂,开展了一场别开生面的环保研学活动。在运行科科长潘崇的带领下,小记者们见证了污水变清的神奇过程。

“大家知道我们每天产生的洗澡水、洗菜水都去哪里了吗?”活动伊始,潘科长提出问题让大家思考。他介绍,套子湾污水处理厂服

务芝罘区(南郊除外)、福山区和开发区东部,服务面积达166.8平方公里,日处理污水约33万吨,出水水质达到国家一级A标准。

在科普教育基地,小记者们通过沙盘模型直观了解了污水处理的全过程。随后,潘科长带领大家实地参观了预处理车间。“这里的粗格栅和细格栅就像大筛子,可以拦截污水中的垃圾。”潘科长解释道,经过预处理后,污水会在曝气沉砂池中翻滚沉淀,再进入初沉池

进一步净化。

最让小记者们感兴趣的是生物处理区。“这里的微生物就像勤劳的小清洁工。”潘科长形象地比喻道,“它们会‘吃掉’水里的污染物,让水变得更干净。”通过实地参观,小记者们明白了浑浊的污水是如何一步步变清澈的。

活动结束后,小记者们纷纷表示,不仅学到了专业的污水处理知识,更深刻认识到保护水资源的重要性。



小记者参观张裕酒文化博物馆

穿越百年时光,解码葡萄酒的奥秘



本报讯(YMG全媒体记者 张怡 栾静 摄影报道)“哇!这个橡木桶的年纪,比我爸爸妈妈的岁数加起来还大呢!”4月13日,10多名小记者来到烟台张裕酒文化博物馆,开启了一场葡萄酒文化探秘之旅。当天下午,在讲解员崔雪艳的带领下,小记者们首先参观了张裕酒文化博物馆的展厅。丰富的展品将张裕酒文化的深厚底蕴和发展脉络鲜活地呈现出来。小记者们全神贯注地聆听讲解,不时地提出问题,

真切地感受张裕百余年的发展历程。

随后,小记者们来到地下酒窖。在被称作“亚洲桶王”的3只巨型橡木桶前,小记者们望着比自己高出许多的橡木桶,惊讶得合不拢嘴。

最后,小记者们来到研学大课堂,学习了葡萄种植相关知识。“没想到,葡萄酒里竟藏着这么多学问!”活动结束后,家长们纷纷感慨,这次活动很有意义,既增长了见识,又促进了亲子间的交流。



机器人 开发区福莱山小学三年级三班 许佳璐



快乐周末 芝罘区养正小学三年级二班 马若曦