

冬日湿地探秘 爱绿护绿之旅

大兴园湿地守护小分队和社区工作人员一同来到湿地公园，体验园林养护日常。活动开始前，工作人员带领小朋友们来到公园共享空间，科普冬季湿地植物花卉的养护工作重点。首先介绍了冬季植物花卉的主要种类再到生长习性、花期特点等进行了生动有趣的讲解。接着，对冬季植物花卉施肥的时间、方法、肥料选择以及注意事项等方面进行详细讲解及演示，让小朋友们了解到冬季施肥养护对于植物花卉生长的重要性。



随后，在植物花卉观赏区，工作人员讲解了不同植物花卉在冬季的养护要点，还特别介绍了一些植物花卉修剪的原因及原理，演示具体修剪方法，为使植物花卉来年生长更旺盛、造型更美观，需要对枯枝、病枝等进行修剪。在冬季植物花卉施肥实操演练环节，公园养护人员介绍了施肥使用的工具及肥料成分，并对公园内的樱花种植区进行施肥演示。使用专门调配的复合肥和饼肥，富含多种营养元素，能为植物提供充足的养分。小朋友们也都跃跃欲试，在老师和工作人员的帮助下，手持小铲子和肥料，认真地为植物施肥，仿佛自己是一个个小小的园艺师。现场一位小朋友开心地说：“今天的活动太好玩啦，我知道了好多冬天的花，还学会了给花施肥呢。”活动后工作人员还给每个小朋友发放了花卉种子让他们带回家种植，让他们亲自感受植物种植的快乐。



今天的体验活动，不仅让小朋友们学到了丰富的湿地冬季植物花卉知识，还增强了他们的动手能力和环保意识，更加坚定了大家爱绿护绿，共同守护湿地环境的决心。



观察水质对植物的影响

寒冬生暖意，微光抚人心，十二月盛装的冬日已悄然降临。红领巾学校的科学老师们带领学生走进常青公园，通过实地考察，让小学生认识水质与植物生长的关系，学习湿地水质检测方法，培养环境保护意识。活动开始前，常青公园的导师向学生简要介绍了湿地的概念和重要性，以及水质与植物生长之间的关系。带领学生观察了湿地中的植物种类和生长情况，引导他们思考植物为什么选择在湿地生长。



紧接着，走进实验室利用湿地水质检测工具，对湿地水质进行了检测，让学生了解水质对植物生长的影响。学生们分组进行实地采样和测试，学习如何使用水质检测仪器，测量水质的 PH 值、溶解氧含量等指标。在活动过程中，学生们踊跃提出问题、展开讨论。



通过此次活动，学生深入了解了水质与植物生长的关系，增强了对环境保护的意识，激发了对科学探究的兴趣。在实地实践中还学会了使用水质检测仪器，提高了他们的实验操作能力和科学素养。此次活动不仅拓展了学生的视野，还促进了学生之间的合作与交流，培养了团队合作精神。通过这次活动，学生还对湿地生态环境有了更深入的了解，更加珍惜和保护自然资源的意识得到了提升。在后面的教学工作中，我们将继续组织类似的实地探究活动，让学生通过实践感知科学、探索自然，培养他们的环境保护意识和科学素养，促进综合素质的提升。

