



丰台乐学公园开启首都教育新范式

全域育人 百园织就成长经纬网

深挖教育“新质生产力” 公园长出知识根系



花卉世界大观园中,老师正为参加研学学生讲解植物学知识。原梓峰 摄

北京十一学校丰台小学四年级学生杜维芮和林斯羽,在会上展示了一群“小设计师”的蜕变历程。18名三至六年级学生历时两周,将校园西侧2000平方米荒地规划成六大主题的生态乐园,其专业程度令园林专家惊叹。

在高级园林工程师王丹指导下,这群零基础的孩子解锁了设计师的“秘密武器”:用步测

法丈量土地,发现西高东低的地势特征;筛选出30余种耐寒抗旱的北方“硬汉植物”;通过150份问卷确定秋千、迷宫、观鸟台等最受欢迎设施。科学课上的植物知识化作实践利器——牡丹与山楂构建芳香区,银杏和毛白杨打造“鸟类幼儿园”,紫叶小檗围成的四季迷宫既能游戏又可观察物候变化。

什么是“乐学公园”?

“乐学公园”即“教育+公园+治理”,是一体实现德、智、体、美、劳“五育”并举的创新实践,也是新时代创新基层社会治理的积极探索。

旨在促进以公园绿地为载体、中小学校为主体的多方互利、互助、互补,创新推进学校教育、自然教育、社会教育有机融合,探索形成“学校管园—园林助教—协同共治”的新模式。

丰台区制定“乐学公园”建设三年行动计划,坚持试点先行,用三年左右时间,形成一个规划、十项特色校本课、培育百名人才、百个阵地、千场活动的“百园百教师 百校百阵地”建设体系。

从测量工具认知到分区规划辩论,从植物图鉴研读到三维模型构建,这群小设计师在10天内完成了专业启蒙。“当课堂知识在图纸上活起来,学习的意义变得具象而生动。”科学老师表示,这场真实项目驱动的学习实验,正是丰台区“乐学公园”教育理念的生动注脚。

未来,丰台将依托教委、园林等专家团队,利用高校、科研机构、社会机构、企业、公园的专业优势和人才资源,开发园艺、栽培、生物等不少于10个自然教育特色校本课,打造教育校本课全市示范。

“当自然成为课堂,教育便拥有了无限可能。”会上,丰台区园林绿化局局长孔媛媛在发布首批10个精品乐学公园时介绍,几大公园各具特色,南苑森林湿地公园将建成“生物多样性监测站”,学生在这里观测候鸟迁徙,见证湿地净化的生态奇迹,领略燕景台生态

建筑的魅力,探索自然的奥秘;北京园博园依托67个中外园林景观,开发古建测绘、植物基因图谱等跨学科课程,让学生足不出京便能读懂生态文明的世界语言;世界花卉大观园汇集了全球各地特色花卉和园林景观,让学生在沙漠多肉与热带雨林的对比中理解生态系统差异。

新技术、新场景、新链接、新生态,丰台厚植教育的“新质生产力”,乐学公园中长出“知识根系”,百园织就学生成长经纬网。

“丰台区生态资源优势明显,全区绿地资源目前已有8553公顷,在册公园数量116家,位居全市第一。”孔媛媛表示,乐学公园体系,正是要将这些自然资源课程化、系统化、特色化,让每一片树叶都成为教具,每一声鸟鸣都化作乐章,构建“家校社”协同育人的立体网络。

全民共筑“北京市第一花园城区”

共治生态重塑城市基因 教育载体变身新地标

乐学公园到底怎么建?丰台区给出最优解:社会各界齐上阵,全民共建共享。学生、教师、家长、社区和专业机构共同“规一建一管一用”公园,一起理解教育、接受教育、丰富教育、创新教育。

紧邻建华学校的绿源公园,不仅是全学校师生“教育载体”,也是周边居民身边的生态“新地标”。学校打破传统校园边界,开发出特色鲜明的五大课程模块:利用公园健步跑道,设计主题教育马拉松长跑;贯穿四季的生命教育课程,春观萌芽、夏识昆虫、秋制叶画、冬悟温情;融合多学科的“生态实验室”,开展植物多样性调查及生态系统研究;常态化自然体验课程,午间公园漫步成为调节身心的“绿色呼吸课”;学生自主运营的志愿课程,环保社、节气宣讲团定期开展生态保护行动。“学校正与

园林局、社区多方联动,计划将绿源公园升级为四季艺术长廊、森林音乐厅等。未来将建设“水系统探究站”“一米菜园”等特色空间,通过校社联动打造二十四节气文化展陈区,使公园成为开放式教育综合体。”建华学校大队辅导员李思群说。

会上,庄怡乐学公园、绿源乐学公园、绿匣子魔方乐学公园揭牌。未来,丰台区每寸绿地都跳动着教育脉搏,每个市民都是花园城市的“设计师”。在打造“全民教育共生体”的进程中,“乐学公园数字孪生平台”成为关键创新之举。市民登录平台后,能化身公园“设计师”,参与公园设计投票,让自己对公园景观、设施布局的想法得以实现;还能发起或参与课程众筹,依据自身兴趣与教育需求,定制个性化的自然教育课程。同时,资源认领功能也为市民

提供了深度参与公园建设的机会,从绿植养护到小型设施建设,都能贡献自己的力量。

“丰台区‘乐学公园’创建工作的全面启动,是丰台区深化教育改革、创新基层治理、打造‘北京第一花园城区’的关键一步。”丰台区副区长李宗荣表示,乐学公园对区域发展而言,能够推动教育、园林等优质资源共享,助力教育“强基工程”建设,助力丰台打造“北京第一花园城区”。

在丰台“街镇景观师”团队绘制的蓝图里,长辛店红色研学路径将与森林课堂串联,南中轴文化带将崛起“候鸟大学”,每个市民都能在“花园城市”建设中找到属于自己的生态坐标。“乐学公园”已成为支点,撬动教育变革、生态价值转化与治理能力提升的连锁反应,丰台正在书写“人城境业”和谐共生的新时代答卷。

生物多样性观测站——南苑森林湿地公园。南森目前正在全力建设中心城区生物多样性示范区,这里将成为生物多样性服务功能最齐全的体验胜地、生态科普教育最全面的研学基地。

世界园林博览馆——北京园博园。作为目前国内最完整、集中外园林景观之大成于一体的大型园林城市公园,汇聚了67个中外园林瑰宝。850种、近3000万株的植物构建了立体教科书。

荷花基因库——莲花池公园。作为著名的赏荷胜地,每逢盛夏,300余种珍品荷花和60类珍稀睡莲次第绽放。作为全市首批生态花园试点,成功保育翠鸟、罗纹鸭等野生动物。

森林碳汇实验室——北宫国家森林公园。以森林景观为主,21种优质树种、30余种野生花卉、80余种药用植物,256种植物构成了天然氧吧。

花卉物候观测点——丰台花园。这个“家门口的科学馆”藏着四季密码:蜡梅报春、芍药吐芳……设立森林城市体验中心,让孩子们真切感受植物对气候的敏锐响应。

全球植物方舟——世界花卉大观园。七大温室和十五个花园广场中汇聚了2000余种植物,打造了从沙漠多肉到热带雨林、从高山草甸到湿地生态的全球植物博览体系。

郊野课堂——绿堤公园。依永定河而建,13.08公里骑行绿道串联起湿地、草坪和林地,是“山水林田湖草沙”生态系统的生动缩影,园内栖息着丰富的鸟类和其他野生动物。

体教融合示范区——万芳亭公园。以体育运动和戏曲文化为特色,将创新打造“体教融合自然课堂”,探索举办青少年毽球邀请赛等运动赛事,推出戏曲主题长廊,实现传统文化传承与体质教育的有机融合。

社校融合示范区——绿源公园。作为乐学公园创建首批试点,与建华中学共建“生态育人实验室”,并联合气象局开发四季课程及跨学科课程。

红色文化传承基地——长辛店二七公园。与二七纪念馆毗邻而建,苍翠柏树间革命精神与自然景观交相辉映。公园通过革命主题景观、红色故事讲解与沉浸式体验,将爱国主义教育融入一草一木。

首批10个精品乐学公园名单



丰台的学子们正在围观乐学公园创建推进大会展板。