

西海岸新区新添38所“山东省绿色学校”

把绿色搬进校园，让绿色走进家庭

注重绿色发展 打造生态校园

时值隆冬，万物枯槁，但在开发区四中，校园内却是满目青翠，让人眼前一亮。据悉，该校致力于打造“花园式校园”，校内三季有花、四季常青，栽植各种花木50余种，既美化了校园环境，又陶冶了学生情操。

大张八小学是新区的一所乡村学校，校园整体绿化占比37.2%。走在校园里，常绿树种和四季花木与中式古典花墙搭配得当、自然和谐，同校园周边的田园风光相互映衬，静谧迷人。为提升环境育人实效，该校还打造了“两厅三廊四苑”。其中，“两厅”指教学楼大厅、食堂餐厅，通过美化，使得厅厅有主题、各自有特色；“三廊”指二十四孝文化长廊、红色文化长廊、民族英雄榜样文化长廊，它们帮助学生深入了解历史、认识自我；“四苑”指龙行苑、翠柳苑、蓝莓苑、月季苑，经过美饰雕琢，助力打造优美校园环境，于无声处润心育人。

近年来，西海岸新区坚持“以人为本，绿色发展”理念，将生态环保与教育相结合，为学生营造一个健康、和谐的学习环境。新区在校园规划、建筑设计、环境绿化等方面下功夫，确保每所学校都能达到绿色学校的标准。在校园规划方面，新区注重将自然环境与校园建设相融合，通过合理布局，使校园内的绿化覆盖率达到较高水平。此外，新区还积极引入绿色生态建筑理念，采用节能、环保的建筑材料，打造了众多绿色低碳的学校。在环境绿化方面，新区注重校园绿植的多样性，种植了大量本地适生植物，形成了一个自然和谐的校园生态系统。

丰富课堂教学 渗透绿色教育

在推进绿色学校建设的同时，新区还注重将绿色理念融入日常教学，鼓励各校开设环保课程，引导学生关注环境问题，培养环保责任感。所有学科都要渗透环境教育，是新区绿色教育的鲜明特点。

作为西海岸一中特色课程体系的一部分，乡土文化课程通过丰富的教学活动，让学生走出课堂，深入实际生活，切实感受乡土文化的魅力。教学过程中，老师在对乡土文化进行细致讲解的基础上，让学生用英语介绍和展示乡土文化，帮助大家拓展视野、丰富知识、提高学习积极性。

开发区四中要求各学科教师以教材为本，充分挖掘教材中的环境教育因素，选准切入点和结合点，对学生进行渗透式环境教育。例如，生物课讲绿色食品；道德与法治课讲节约资源和变废为宝；在语文课《济南的冬天》课堂上，教师利用投影把济南的城市风貌展现在学生面前，让大家在领略祖国风光美丽多娇的同时，厚植热爱祖国、热爱自然的情怀；作文课上，引导学生描写校园四季一草一木的变化；地理课上，让学生了解能源问题、环境与自然灾害问题、水资源问题等。通过学科渗透，该校学生节约能源、爱护动植物的意识得到进一步提升。

在大张八小学，《蓝色家园》教学中也渗透绿色环保教育。例如，该校在《海洋是个聚宝盆》《走进海洋》《海边足迹》等课程的教学过程中，充分运用新区丰富的海洋资源，在寓教于乐中培养学生热爱自然的情操。“在《海边足迹》课上，教师会带领学生去海边走一走，让大家实地了解丢弃的塑料袋会给海洋造成哪些污染，进而引导他们养成良好的生态文明习惯。”大张八小学校长赵文胜说。

“小手拉大手” 共建绿色家园

绿色教育是立体的教育。绿色校园的创建，需要学生走出校园、走向社会。

日前，西海岸一中组织开展了“走进金沙滩，无痕西海岸”生态文明研学活动。在渔业考察环节，从鱼的定义到分类，再到海洋渔业资源的逐年匮乏……学生们近距离学习了海洋知识，坚定了为渔业资源保护作贡献的决心。

在开发区四中，学校组建了学生环保科技活动小组，开展各类环保研究性学习活动。活动中，学生们以环保为课题开展了多项调查研究，用丰富翔实的资料和较为科学的研究方法，了解了新区近年来水质污染的情况、原因及危害，提出了对于防治水源污染的建议。

“空调最好设置为26-28度”“尽量别在中午浇花，此时水更容易挥发”……如今，众多蕴含科学知识的绿色常识，已被新区学生熟练地运用于日常生活中。他们不仅深知“1度电、1粒米、1滴水的力量无穷大，小溪能汇成大海、积土也能堆大山”的道理，更通过“小手拉大手”活动，带动身边的长辈共同践行节约能源的倡议。

在学校，学生们主动做好环境保护工作，让校园告别了乱丢垃圾、乱涂乱画、践踏草地、攀枝折木的乱象；在家中，他们主动对垃圾进行正确分类，回收资源；外出时，他们自觉携带垃圾袋，不随地丢弃垃圾……绿色学校的创建过程，也是环境育人功能的实现过程。在西海岸新区，绿色已从校园蔓延到社区、渗透进家庭，实现了“通过一个学生，带动一个家庭，影响整个社会”的教育目标。

新区多所学校开展国内外校际交流活动，携手推进教育高质量发展

拓宽学生视野，增进人文交流

□本报记者 丁一 刘杨

近年来，西海岸新区着力加强与国内外优质学校的交流合作，进一步拓宽学生视野、增进人文交流，为新区教育发展注入新活力。

近日，太行山路小学与友好学校俄罗斯哈巴罗夫斯克市东方语言第四中学开展了一系列文化交流活动。期间，太行山路小学与东方语言第四中学、新区实验初级中学、黑龙江齐齐哈尔市拜泉县第四中学共同举办了线上联欢会，四校学生通过献上精彩的歌

舞和器乐表演，将美好的祝福跨越山海传递彼此。此外，太行山路小学还应邀参加了哈巴罗夫斯克边疆区“区域教学创新论坛”。论坛上，太行山路小学校长肖焕盛介绍了中国的教育体系及学校的基本情况，太行山路小学教师代表为大家进行了数学课堂的教学展示。

日前，黄浦江路小学与哈萨克斯坦阿斯塔纳市第26专业学校缔结为友好合作关系学校，推动中哈人文交流工作再上新台阶，为青岛中小学国际“朋友圈”再添新伙伴。阿斯塔纳市第

26专业学校校长欧力娜·耶夫根尼耶夫娜和黄浦江路小学校长宋兰分别介绍了各自学校的办学理念、办学特色、课程设置等。双方表示，将以缔结友好学校为契机，共享先进教育理念与优质教育资源，在教育、语言、文化、科技、体育等方面开展全方位交流与合作，为两国青少年友好交往搭建平台，共同描绘中哈国际交流新画卷。

日前，兰亭小学与澳门妇联学校友好交流活动顺利举行。活动中，澳门妇联学校一行通过参观校园、观摩课堂、开展座谈等形式，增进了对兰亭小

学的了解，缔结了深厚的友谊。“希望以此次活动为契机，未来通过学生间的互访、教改方面的互动，加深两校的交流。期待新区教师走进澳门妇联学校，分享前沿的教学改革成果，让更多澳门妇联学校师生受益。”澳门妇联学校校长汪东表示。

“下一步，西海岸新区将立足新的发展格局，继续积极与港澳地区开展教育交往，尤其是在促进青少年教育、文创等领域的互动交流，进一步推动两地教育发展。”区政府教育督导室总督查张成霞说道。

