

爱绿护绿 从我做起

文·摄影/北方新报正北方网首席记者 张学博 记者 郝儒冰 实习生 王婧



认识本土稀有植物,近距离接触植物种子,废旧物品再利用,亲手打造一盆微景观……4月25日上午,一节与保护植物、爱护环境有关的课在呼和浩特市赛罕区锡林南路小学开课。了解了爱绿护绿的有关知识后,孩子们都表示要以身作则,争做环保小卫士。

当日,作为北方新报第九届大型植树公益系列活动之一,以“爱绿护绿 从我做起”为主题的环保知识进校园活动正式拉开帷幕,来自呼和浩特市园林科研究所、无限极(中国)有限公司内蒙古分公司的志愿者们共同为小学生们带来一堂生动的环保知识课。

濒危植物的故事

内蒙古珍稀特有野生植物有哪些?当日,呼和浩特市园林科研究所园林高级工程师王东红、石雅琴为学生们带来一堂生动且深刻的知识讲座。

“四合木是中国特有孑遗单属植物,草原化荒漠的群种之一,为强旱生植物,是最具代表性的古老孑遗濒危珍稀植物,被誉为植物的‘活化石’和植物中的‘大熊猫’……”王东红一边带着孩子们识图认花,一边对这些珍稀植物的知识娓娓道来,让学生们了解到这些内蒙古地区珍稀植物扎根荒漠草原,外表朴实却又坚韧不拔、顽强生长的品质。

“这种黄色的美丽小花被称为半日花,是国家二级保护植物,只有在内蒙古地区才形成半日花群落或建群种,大家猜一猜它为什么叫这个名字?”王东红抛出这个问题后,学生们开始进行热烈讨论,讲台下的手纷纷高高举起,有的说“因为花型只有半个”,有的说“长得像半个圆形的太阳”,也有说“需要半天时间才能开花”,最后一名回答“只开半天花”的小朋友说对了答案。

最后,王东红和石雅琴带着山丹花等本土野生植物的种子,走下讲台,带学生们逐一辨认,掀起了课堂小高潮。

“我所在的野生课题组建以来对阴山、贺兰山及中西部地区野生植物的种类、分布范围、生长海拔、观赏效果及价值进行了系统的调查及研究,2015年我们建立了东园野生植物试验基地,推进野生观赏植物的扩繁工作,目前搜集活体野生植物大约有近百种,采集植物标本近百种,种子近200种。”王东红表示,课题组希望能把内蒙古珍稀特有的以及具有观赏价值的野生植物做成品种展示园,同时邀请同学们有机会前去参观,了解更多本土野生植物的相关知识。

“今天介绍了内蒙古的珍稀特有野生植物,希望同学们对内蒙古珍稀濒危植物有所了解,从而去保护它,在野外见到这些植物不要采摘破坏。”王东红对学生们进行谆谆教导,希望同学们以身作则,保护野生动植物。

废旧物品变宝贝

“同学们,我们生活中有很多废旧物品可以‘变废为宝’,这样不仅能节约一些日常的开支,还能减少垃圾的产生量,大家只要稍微开动一下大脑就能将废品做成我们生活中需要的东西……”为了让学生们从小养成节约资源的好习惯,无限极的志愿者们还在现场设置了“废旧物品变宝贝”手工制作环节。

看似不起眼的水果包装网和竹签,经过志愿者和学生们的共同制作,变身成金灿灿的麦穗,插在花瓶里就是一件装饰品;酸奶盒上分别贴上红、绿、黑等颜色的材质,就变成了袖珍可爱的分类垃圾桶。看着一件件自己亲手制作的作品,学生既开心又自豪,纷纷表示以后也要将家里的废旧物品利用起来,变成有用的物件。

采访中,无限极志愿者、健康讲师郝瑞青表示,废旧物品无处不在,每个家庭都可以将其利用起来,以实际行动爱护环境的同时,还能培养孩子的创造力、想象力和动手能力。据了解,在爱护环境方面,无限极一直致力组织参加包括垃圾分类在内的各种公益活动,旨在通过实际行动带动更多的人了解环保知识,加入到保护环境的队伍中来。

活动现场,无限极的志愿者们还通过现场讲解、播放短视频的方式传授了正确洗手和刷牙等方面的健康知识,引导学生们从小养成良好的生活习惯。



讲解稀有植物



废品再利用



打造微景观



无限极志愿者与学生展示成果

打造微缩童话世界

此次活动中,本报与无限极(中国)有限公司内蒙古分公司精心购置了20套微景观DIY材料,在现场组织了一场生动有趣的“微景观DIY”。学生们6人一组,在园林高级工程师、学校老师、无限极志愿者们的指导下,用玻璃瓶、苔藓、小摆件、植物打造出一个个充满童趣的微缩童话世界。

“孩子们,这些植物是蕨类和网纹草,我们先把土壤作为基质放入瓶中,注意要形成高低差的坡度,然后用小镊子把植物分株放进去,随后铺上铺面石和苔藓,最后把小摆件安插在上面,用小喷壶把表面喷湿,保持瓶内湿度。”王东红和石雅琴被孩子们团团围住,她们耐心为孩子们指导,孩子们叽叽喳喳、兴致勃勃,不时提出各种各样的问题。

不一会儿,一个个充满童趣的微观小世界就诞生了,依“水”而建的小房子,漫游小“河”的大鹅,林间小蘑菇,半空中漂浮的龙猫,郁郁葱葱、形态各异的植物,孩子们捧着手中的玻璃瓶喜不自禁,小心翼翼,仿佛捧着一个个充满故事的童话小镇。

“做微景观真的太有意思了,和大家一起分工协作,不仅做出了动画片里的世界,还了解到植物和大自然之间的关系,学到了很多有用的知识。”一名同学告诉记者,自己将把这个微观生态瓶拿回教室,和同学们每天轮流进行培植。

为了给校园添加更多绿色,此次活动还将带来的多肉、文竹、杜鹃花等30盆绿植,现场向学生代表进行发放。

做爱绿护绿小卫士

“通过园林科研究所阿姨的讲解,我们了解到内蒙古特有的植被,还让我们明白了保护濒危植物的重要性。作为一名小学生,我们应该从自身做起,珍惜身边每一片绿,爱护周围每一棵树。从现在起我要积极行动起来,做一个爱绿护绿的有心人!”三年级10班的刘霄小朋友说道。如何才能做到绿色环保,崇焜涵小朋友有着自己的看法:“我希望那些临街的餐馆不要把厨余污水倒入树坑里,这样会影响小树苗的生长。”

锡林南路小学副校长杨俊表示,这次教育活动有助增强学生们爱护绿植、保护环境意识。希望同学们都能将自己的意识转化为行动,并把这种意识和行动延伸到家庭和社会。据了解,在日常教育教学活动中,该小学积极践行环保绿色的教育理念,如通过开展世界地球日活动,引导学生们在生活中保护环境;植树节组织学生们参加公益植树活动;在学雷锋纪念日开展垃圾分类实践活动等。

得知本报将在5月初组织志愿者到大青山哈拉沁沟义务植树的消息后,杨俊向学生们发出了号召:同学们,植树造林可以净化空气、美化环境,希望大家积极参与植树活动,做一个爱绿护绿的小卫士!