

走进华坪小学 “水世界”

小学生探寻黄浦江源头测水质

上午9点,华坪小学水资源实验室里,一群孩子正在老师的指导下将玻璃管里刚刚取自黄浦江的水进行沉淀过滤,然后化验分析,以了解水里污染物的迁移和转化。原来,华坪小学距黄浦江直线距离不超过500米。自2008年学校成为“长江水学校”项目学校以来,在全校开展起了以“保护水资源”为主题的各类型教育活动。走进华坪小学,仿佛走进了水的世界。

青年报记者 曹莹

■ 资讯

民办学校
将实行分类管理

教育部副部长鲁昕日前指出,民办学校将实行分类管理、差别化扶持的政策体系,这是大势所趋,符合国际惯例。

“要构建非营利性和营利性民办学校分类管理、差别化扶持的政策体系,在财政、税收、土地等方面突出对非营利性民办学校支持的导向,引导民办学校为社会提供更多优质的公益性教育产品和服务。”鲁昕指出,对民办教育实行“分类管理,差别化扶持”更有利于满足教育的公益性属性和多样化需求。

据了解,教育所取得的收益继续用于教育,学校形成的资产归法人所有,就是非营利性学校。而学校形成的资产归投资者所有,就是营利性学校。

“无论是营利性还是非营利性学校,都要回归教育的公益性属性。”鲁昕强调,在经济发展新常态下,“大众创业、万众创新和增加公共产品、公共服务”双引擎”的新形势,为民办教育发展提供了新的发展机遇。国家鼓励社会力量兴办教育,促进民办教育健康发展,前提是加强党对民办教育的领导,全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,坚持立德树人,培养德智体美全面发展的中国特色社会主义事业建设者和接班人。

据新华社电

TED演讲让
思想前行

本报讯 记者 刘昕璐 第三届 TEDxCEIBS “近日在中欧国际工商学院上海校区举行。社会各界精英、校友以及在读的MBA、EMBA学生们与8位演讲嘉宾共享了一个以“Change Maker 变革者”为主题的演讲盛宴。这是享誉全球的非营利组织TED和中欧国际工商学院第三度强强联手推出的思想盛宴。

本次TEDxCEIBS以“变革者”为主题,通过嘉宾每人18分钟的精彩演讲向社会大众分享独特的经历和生活态度,进而传播有价值的思想。知名钢琴家孔祥东、麦肯锡高级合伙人Jonathan R. Wetzel、同济大学国家历史文化名城研究中心阮仪三、芬尼克兹集团董事长宗毅、多利农庄创办人张同贵、野生动物摄影家奚志农、感动中国年度人物张平宜以及青年社会企业家基金会的创始人Andrea Lane悉数亮相。

其中,已经八十多岁的阮仪三教授以一支笔、一双腿,护住了中国古镇的半壁江山。本次演讲中,他铿锵有力地展示了保护历史古镇的经历和决心,号召大家行动起来,改变当前城市建筑的现状,共同保护传统建筑文化。



小发明 :每年节水200多吨

节水的意义大家都知道,但具体到日常生活中如何贯彻节水的精神,这里面就有很多细节可以改进。比如,为了让孩子们养成节水习惯,华坪学校建设了屋顶雨水收集系统,据统计,这个系统每年会收集超过200吨雨水用于校园绿化的灌溉。

另外,学校发现,卫生间的

定时冲洗装置对水浪费较大,就发明了自动节水冲洗装置替代原有的定时冲洗装置,这样下来,就可节水80%以上,这个装置,在全市10所学校得到推广。

类似这样的节水小举措在学校里举不胜举,对华坪小学的师生而言,节水已经成为一个自然而然的习惯。

水文化课 :着重探研水环境污染

节水只是华坪校园水文化的一个方面,学生们的目光不仅关注着如何节水,更关注着如何减轻水污染、保护水环境。学校开发了《华坪水文化》校本课程。通过课程的理论知识学习,使学生对水之源、水之患、水之利、水之美;水环境污染、水环境保护等知识和问题有了基本的了解。

课程以长江流域的水环境

为重点主要简介了我国博大精深的历史文化渊源、内涵外延和与水环境相关的内容;还通过一系列的具体史实,向学生展示了我国水文化的发展情况和我国当前所面临的水环境保护和水环境污染治理的紧迫性和重要性;通过一系列有趣的小实验来了解水的一些特性及水体的理化检测与保护等。

水科技体验馆 :学生制作生态鱼缸

在华坪小学南校区,有一个令全体同学都向往的地方,那就是创新实验室与水科技探索体验馆。妙趣横生的生态鱼缸、色彩绚丽的电子互动屏、新颖的创意水工坊、专业又童趣的体验馆让每一位同学流连忘返。

在梦幻般的探索长廊,来自五年级的小讲解员,用激情生动的讲解把水科技长廊与探索体验馆及有趣之处一一介绍,其中的互动项目令参观者乐在其中,如称体重测水分、聆听水的奇妙韵律、动手测验水知识……每一

个项目都让水教育通俗易懂。在“水教育活动室”,同学们正在开展的水生植物盆景制作;在“创意水工坊”里与水社团的孩子们一起制作生态鱼缸;在“科普影院”里,交通大学的志愿者为同学们开展食品安全的讲座;而“机器人活动室”里正火热开展着机器人制作活动。

据悉,华坪小学下一阶段将要制定更为详细规范的水科技探索体验馆活动方案,为社区居民和周边学校提供服务,提升科普教育资源的辐射作用。

校内“世界水日”现场观摩会

在今年3·22世界水日之际,由闵行区文明办、教育局、水务局主办,闵行区华坪小学、水资源管理中心承办的纪念第23届“世界水日”、第28届“中国水周”宣传活动暨节水型学校建设现场观摩会,在华坪小学举行。

在南校园园地上,水科技探索体验馆内,华坪路科普特色街上,水科技探秘校级各类活动——“水的肚量、自动抽水机、硬币盛水、人造漩涡、倒不出来的水、水滴放大镜”等热闹地展开,在老师、共建志愿者带领下,孩子们探究得不亦乐乎;各年级31个教室内,水教育专

题班队活动在班主任主持下,进行得有声有色,内容丰富精彩:比如快乐的水、植物也“喝水”、小水滴旅行记、我与水公公的约定……

现场交流会在北校园一楼多功能厅举行。会议在华坪小学学生的合唱《地球,你好吗?》中拉开帷幕。华坪小学校长王叶婷、科技总辅导员邵益民先后介绍了学校水文化建设情况及水科技教育做法,呈现了学校如何将水生态文明理念化为具体的实践行为,实在而有创意。华坪小学学生与家长充满激情的快板表演——节水爱水倡议环节,将会议气氛推向高潮。

校外 探寻黄浦江源头



除了校内的宣传活动,学校“水孩子科技教育社团”的孩子还走出了校门参加学校组织的沿黄浦江探寻源头活动。

为了了解黄浦江水质的变化情况,考察活动之前,水社团进行了专题培训及学校水池检测活动,并对学校附近黄浦江部分河段的水质进行检测。水质检测项目包括温度、浊度、含氧量、酸碱性、硝酸盐含量以及磷酸盐含量。

到达考察地点,同学们按照学到的检测水质的方法,认真地检测到的有关数据进行详细记录。为了能多角度地了解黄浦江,同学们选择了黄浦江上游河段的最后处米市渡口向阳桥、列入国际重要湿地名录的西溪国家湿地公园、黄浦江源头龙王山三地进行检测活动。