

从调查到实践 沪上青少年参与“可持续发展”

今年以来,上海有来自62所学校的数万名学生,正用自己的实际行动践行着可持续发展的理念。80余个探究项目内容涉及垃圾分类、能源节约、城市交通等主题。这是近日举行的“未来世界更美好——可持续发展,青少年参与在行动”展示表彰活动上传出的信息。

记者 陈思焙



上海新农学校的余欣雨同学参加的《蚯蚓土对土壤的改良作用》研究项目,就是上述活动的一部分。余欣雨的老家在安徽寿县,她跟随来沪工作的父亲在上海读书,她早就听老家务农的爷爷说过,现在的土地板结现象严重,影响收成。这个研究项目,使得她有了一个新梦想——把自己学到的蚯蚓土实验项目推广到家乡去,帮助在老家务农的爷爷和乡亲们改善农田种植环境,用实际行动实现可持续发展的理念。余欣雨不但是学校研究项目的积极分子,还在自家阳台上搭建了简易的实

验基地,每天观察蚯蚓土的变化,通过对土壤酸碱度测试,观察土壤改良前后的变化。

上下学交通拥堵怎么办?鼓励拼车,增开校门,快速分流,错时上下学,管用吗?第一师范学校附属小学的小伙伴们,围绕中小学上下学时段交通拥堵原因和对策展开研究。他们通过定性研究与定量研究相结合的方法,分析了造成中小学上下学交通拥堵的原因,最后提出了宏观层面制度创新、实现教育

均等化、消除“择校”交通、推广绿色交通、倡导环保意识、减少环境污染、依靠警方协助、加大执法力度等八项对策措施。



检察官进校园 普法教育促成长

记者 陈思焙

为增强青少年学生的法治意识和法治观念,提高青少年学生自觉守法和自我保护能力,日前,乐业小学进行了一场法治宣讲活动。

普法课上,上海市人民检察院第二分院的邵蕾检察官用生动的语言、活泼有趣的故事,通过讲述“小明的前世今生”给同学们普及了伴随人一生的行为准则。检察官结合工作实践中的真实案例及青少年犯罪的原因和特点,通过详实的法律案例,告诫青少年要做一个遵纪守法的小公民,并传授给同学们实用的“未成年人躲坑小提示”,教育同学们要增强辨别是非和自我保护的能力,树立安全防范意识,自觉抵制各种不良行为及违法犯罪行为的引诱和侵害,为自己的健康成长把关导航。

活动结束后,同学们意犹未尽,纷纷向检察官咨询有关青少年的法律知识。此次法治教育课受到了同学们的好评,大家觉得这样的学法形式更加生动,让原本枯燥的法律知识“活”了起来,同学们在快乐中学到了法律知识,也在心中播撒下了学法、懂法、守法、敬法的种子。

亲子温馨秀创意,脑力激荡启智慧

记者 郭漪

你会用一张《解放日报》大小的报纸做纸绳,拖动几十公斤重的杠铃片吗?怎样才能让纸飞机在低空滑行得更远?用报纸能够搭建一个什么样的环保社区……在近日举行的“南外小杯”2019年浦东新区头脑奥林匹克创新学习活动亲子擂台赛上,创新的解决方案、炫酷的创意展示看得人目不暇接,萌娃和爸爸妈妈温馨互动,一起开发脑力,尝试动手能力。

本场赛事在南汇外国语小学共川校区举行,由8道市级题目和4道浦东新区特别赛题构成。区级特别赛题契合垃圾分类理念,其中的“巧叠小球”专为幼儿园家庭设置。这

些赛题取材方便且易于发挥孩子的创意,家长陪伴孩子一同参与设计、制作、调试和比赛。在浦东新区各中小学和幼儿园大力支持下,吸引了700户小学组家庭、900户幼儿组家庭和中学组家庭参赛。

本次活动由浦东新区教育局学习型社会建设与终身教育促进委员会、浦东新区教育局主办,浦东新区青少年活动中心、浦东新区南汇外国语小学承办。

比赛间隙,举行了简短而又隆重的开幕仪式。操场上的“嘉年华亲子体验”活动吸引了家长和孩子们,30项的创新类互动体验活动,让比赛之余的孩子们体验快乐,品味创意。



精彩瞬间

★“低空飞行”:用一张A4纸做纸飞机,要投掷穿过50厘米高的低空区域飞得尽量远,孩子们俯身弯腰,寻找合适的角度,为的就是让自己手上的纸飞机滑行得更远。

★“纸绳拖重”:只能用一张报纸制作一根纸绳来拉动几十公斤重的杠铃片,随着杠铃片数量的增加,看似“脆弱”的纸绳一次次爆发了不可预估的力量,拉纸绳的角度和做纸绳的技巧都有讲究。

★比拼我心目中的“环保社区”:从没想到到单单用报纸也可以做出这样精美的房子,不但结实,功能还很丰富——诺亚方舟2号,花园智能环保社区,小朋友们还要做1分钟报告,口才也得到了锻炼。

★“可移动的正方体”:用比赛现场提供的一张A4纸,剪剪折折,拼成一个尽量大的、可移动的正方体,不能用黏合胶,家长和孩子一次次尝试、失败、成功、欢呼,好有成就感。