

# 向阳学子化身街头志愿者



记者 曹莹

为切实加强社区未成年人思想道德建设,巩固全国文明城区创建成果,12月18日,天平街道与向阳小学联合开展行动,通过清洁道路文明志愿服务活动,切实提升市容市貌。此次有近百名向阳小学团员教师、入党积极分子和少先队员代表参加志愿活动。

活动中,身穿蓝马甲的志愿者热情高涨,干劲十足,现场清扫活动井然有序。学生戴上手套,拿起抓夹、垃圾袋,全副武装地对永嘉路至肇嘉浜路沿街的落叶、垃圾和绿化带内杂物等卫生死角进行了清理。

在清理过程中,志愿者们自由结组,分工合作,清扫道路和小区垃圾同时进行,大大加快了工作效率。大家充分发扬不怕脏不怕累的精神,连躲在绿化丛里的零星烟蒂,也都逐个清扫出来。

“很高兴参加这次志愿活动。热爱徐汇家园,爱护生态环境,热心社会公益,参与志愿服务,人人传播文明,共建文明城区,是弘扬向上、向善正能量的一件大好事,也是我们生活、学习在人文天平社区的每位公民应尽的责任!”向阳小学四年级中队长孙艺闻开心地分享道。

## 华坪小学课后服务科技趣味十足

记者 曹莹

“双减”之后的课后延时服务,有哪些趣味活动?12月1日起,华坪小学科技团队利用课后延时服务时间,分年级开展了为期两周的“科技创新周”活动。

思齐堂内,一年级小朋友们睁大了双眼,目不转睛地观察着学校科技总指导邵老师的“魔术”表演。“水龙卷”“气球糖葫芦”“倒不出去的水”“瓶子吹气球”……一个个好玩有趣的实验充分激发了孩子们的探究兴趣,大家纷纷举手,想要上台一探究竟。

在“小小建筑师——科技创新周二年级专场”活动中,二年级的小朋友开展了小小建筑师现场搭建比赛活动。活动分为两个项目:第一个项目的活动中,每个班级的代表要在规定时间内,使用相同数目的积木搭建一个高大、结实的建筑;第二个活动是在同样的条件下,搭建一个能容纳最多乒乓球的“鸟巢”。台上的小小建筑师们认真、谨慎地开始搭建。他们密切配合,小心翼翼操作,并不时商讨对策。即使有小组的“高楼”发生了坍塌,他们也没有互相责怪和慌乱。台下的小朋友们在为他们捏一把汗的同时,也在默默地为他们加油。

同时,三、四、五年级的同学还开展了“创新小达人”活动。活动从问题开始,以闯关的形式来提高同学们的创新能力。



## 创客小达人发明遥控快递箱



记者 曹莹

现在每个人的生活都离不开快递。如何解决快递交接、收取不便的问题?来自黄浦区曹光彪小学五年级的许嘉轩同学想到了发明一个多功能遥控快递箱来解决这些问题。日前,他发明的多功能遥控快递箱参展了第八届中国(上海)国际技术进口交易会上海市青少年科技发明成果展,还获得了第六届上海市“创客新星”大赛二等奖、2020年“雏鹰杯”红领巾科创达人挑战赛小学组二等奖等殊荣。

在谈到设计灵感时,许同学表示,他发现每个人的生活都离不开快递,然而2020年初的疫情扰乱了我们习惯的生活,由于疫情防控需求,要求人员无接触取快递,快递送到家门口,物主不在家,快递物品有段时间处于无人看管状态,容易遗失,小区丰巢柜离家远,超时还收费。“我想到爸爸妈妈的手机可以通过App控制家里的家电,如果App可以控制快递箱就好了,于是就有了这个多功能遥控快递箱。这个小发明利用物联网的GPRS远程遥控开关结合电磁锁,组合成通过微信小程序远程控制箱门开启的快递箱。”

许同学最后向记者强调,生活中的很多难题都可以通过一些巧妙的设计和创想迎刃而解,通过科创的方式,可以让知识变得越来越生动,让科学变得越来越有趣,让生活变得越来越美好。

## 同济小学多形式学党史

记者 曹莹

日前,同济小学以“从小学党史 永远跟党走”为主题开展了青少年学“党史”系列活动。

在红色经典阅读分享会上,队员们认真地做笔记,分享那些精彩感人的情节。小手牵大手,带着爸爸妈妈一起阅读经典、品读故事。

学校以《学生导报》党史知识专刊内容为基础,带领少先队员开展党史主题教育

活动,通过仪式熏陶、沉浸式体验、实践参与,不断增强少先队党史学习教育的有效性、感染力。队员们认真阅读《学生导报》庆祝建党100周年专刊,制作剪贴小报,并完成刊登在党史知识专刊上的赛题。

队员们还结合红领巾雏鹰假日小队行动,开展红色地标性建筑寻访活动,挖掘杨浦在革命、建设、改革等各个时期的红色资源,进一步体会“祖国发展我成长”的爱国热情。