

# 实验学校小记者 “机器人”课堂初体验

本报记者 姜丽敏 通讯员 周玲



主板、马达、电池、线路……这些词语对于小创客来说一点也不陌生,但是对于第一次接触的小记者来说还是充满了新鲜和好奇。如何把这些材料现场利用起来做成神奇的小陀螺?这不,一场别开生面的“神奇的小陀螺”创客小课堂在实验学校开始了,来自贝乐机器人俱乐部的辅导员们带领着实验学校50余名小记者共同体验了一回科技的魅力。

“请问同学们,你们能列举出生活中的机器人么?”辅导员魏老师问道。“我知道,我知道,我们身边有智能手机、扫地机器人、遥控器……”小记者李遵孝举手回答道。“这位同学说得非常对,在飞速发展的科技时代,机器人进入大家的日常生活已不是遥远的事了。今天的活动内容以构建认知、实际操作为主,包括学习简单的二级加速原理,搭配马达、结构特点暨如何操控



运作等知识,并带领大家运用模型配件搭建‘小陀螺’”。

考虑到大部分小记者第一次接触机器人,魏老师开始并没有着急把机器人相关的零件和设备分给大家,而是拿起粉笔,在黑板上写起了知识点。魏老师首先通过通俗易懂的讲解向小记者们介绍了二级加速的原理以及在生活中哪些地方有所体现。现场互动也很积极,不断有小记者主动举手提问题,甚至有一些女生还表现出了想要动手试一试的冲动。终于轮到小记者们一展身手的环节,由于程序复杂,需要分组搭档完成机器人的搭建,只见小记者们在领到零件后一步一步按照老师的讲解,并相互协助动手完成二级加速组装。从他们眼神中,看到了小记者对科学知识的渴求,从他们的动作中,看到了小记者对科学的无限热爱。到了最后的测试环节,看着和队友一起搭建的小设备,由零散的模块到动起来的小陀螺机器人,小记者们激动得手舞足蹈并感受到了满满的成就感。小记者胡鑫洋说:“通过这次小记者机器人活动,锻炼了我的思维能力和创新能力,培养了我们的动手创造、协作能力和团队进取精神。我很喜欢这样的活动,期待之后新的机器人课程。”

丹阳日报小记者团,是利用媒体的品牌优势,专为在校青少年儿童打造的课外活动、学习一站式的平台,定期为小记者组织各类活动。提高写作的能力、培养敏锐的观察力、完善与人沟通的能力、加强思考判断力和增长知识,是小记者团的五大目标。欢迎更多的同学加入到丹阳日报小记者的队伍中来。今后此类活动还会继续开展。

## 小记者星播客



我叫黄婧琪,今年十岁了,就读于丹凤实验小学四年级。我喜欢跳舞、唱歌,还有游泳,有空的时候我还会画漫画,骑自行车。放假的时候,我会骑着小车子去给妈妈买菜,好像一个小大人了呢。我很喜欢小记者团这个大家庭,希望自己可以变得更大胆一些,认识更多朋友。参加了几次活动后,我觉得当小记者真开心呀!希望更多的小朋友加入进来!

## “小记者文明先锋队寻访最美丹阳”系列活动之 走进九里,寻访最美丹阳

本报讯(记者 姜丽敏 通讯员 周玲)“哇,今天终于见到沸井了,还有季子碑。”“九里真的好漂亮!”……近日,近30名丹阳日报小记者来到延陵镇九里村,欣赏美丽风景,感受深厚底蕴。

据主办方介绍,该活动是由市文明办、丹阳日报社共同举办的“小记者文明先锋队寻访最美丹阳”系列活动的第一场:走进九里,旨在让青少年感知美丽丹阳,激发他们从小爱家乡、爱祖国、爱人民的深厚感情,为建设美丽丹阳贡献自己的一份力量。九里村是江苏省历史文化名村,也是有着2500年历史的古村落、古吴文化发祥地。村域范围内自然风光优美,河流湖泊众多、农田广袤,不仅有季子庙、十字碑亭、沸井等自然风景,还有董永传说、延陵鸭饺、季子挂剑等非物质文化遗产。半天时间里,小记者们将九里美景尽收眼底,参观了沸井、十字碑亭、贺甲烈士陵园等并留下了深刻印象。“有机会,我一定要重游这个美丽乡村,我相信,未来的九里村一定会更加美丽、富饶。祝福你,九里村!”小记者纷纷表示。

相关负责人告诉记者,该系列活动还将组织小记者参观规划馆,了解丹阳历史、城市建设及经济发展历程;组织小记者游览丹阳的人文、自然景观,如天地石刻园;组织小记者走上街头,对不文明的行为和现象进行劝导或曝光,为建设美丽丹阳贡献自己的一份力量。



## 小鬼当家忙赚“钱”

售卖所得献爱心

本报讯(记者 茅猛科 姜丽敏)近日,在丹阳八佰伴负一楼中庭来了一群摆摊的小主人,他们在爸爸妈妈的陪伴下,找到自己的位置,铺开毯子,摆上货,正式吆喝开卖,“走过路过不要错过”“图书全场5元起”……伴随着孩子们稚嫩的叫卖声,丹阳日报小记者“小鬼来当家 摆摊做老板”丹阳八佰伴淘宝日蚂蚁集市正式拉开了帷幕。

“这本书多少钱?”“8元!”“可我只有5元了。”“卖给你吧!”……活动现场充满了童趣横生的对话,一些玩具因为“奇货可居”,就能被小记者们定出很高的价格,另一些玩具则因为无人问津,不得不“降价”处理。集市上,小记者们销售的商品种类繁多,有图书、海报、玩具、明信片、文具、小工艺品……俨然有身临杂货铺的感觉。摊位之间彼此还会询问,你生意怎么样,卖了多少?集市上小记者们的促销花招百出,有的让家长帮忙看摊,自己主动出击,

上门推销,还有的大声叫卖。生意好的孩子在自己的货物售罄之后还会帮助别的孩子推销售卖,小记者胡鑫洋就帮着岳欣仪售卖图书,共同体收获的快乐,好多孩子在赚到钱后都开心地举着让家长拍照留念。小记者张皓宸是第一次参加跳蚤市场的售卖活动,很是激动,刚开始售卖时明显有些羞涩,还需要妈妈的帮助,后来,他表现越来越好,也越来越自信,通过自己的努力,终于把带来的小玩具全部卖完。“他们成交之后有了成就感就更愿意努力推销了。”家长们也开心地交谈着,反映这个活动好处多多,希望主办方多多组织,让孩子在玩中学,劳逸结合,更加独立。

“小鬼来当家 摆摊做老板”蚂蚁集市活动是丹阳日报儿童团主办的公益性活动,旨在培养孩子们节约物品、旧物循环利用、爱护环境的意识,促进孩子们的社会交际能力和理财观念。“此次举办的蚂蚁集市,小记者们售卖所得全部由他们自己处理,但很多小记者主动提出要将售卖所得捐出。”主办方相关负责人表示,孩子们捐赠的善款,将由丹阳日报社统一用于献爱心活动。



扫一扫  
二维码关注“丹  
阳日报儿童团”  
微信公众号,了  
解更多活动及  
相关细节。

