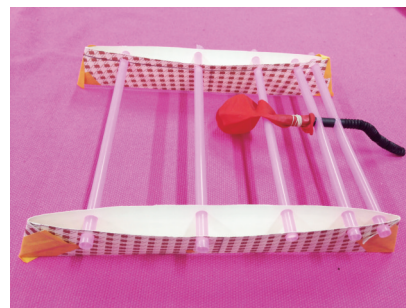
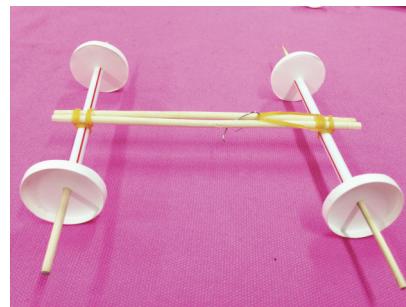




杨浦区青少年“机械能探究”大擂台活动举行

200 余名“机械小能人”各显身手

■记者 陈玲

本报讯 纸杯、吸管、回形针……这些人们日常生活中随处可见的小东西,在充满创造力的小朋友手里却能发挥大作用。今年暑假,为了给杨浦的青少年创造一个快乐有趣且益智的暑假生活,8月4日至8月15日,区少科协举办2014年杨浦区青少年“机械能探究”大擂台活动,吸引了全区200余名青少年前来参加。据悉,本次“机械能探究”大擂台活动共设置四道赛题,分别是:滑行的小车、落体滑翔机、气动力小船以及跳跃的骰子,让孩子们利用身边触手可及的资源开展科技实践。

8月14日,记者在比赛现场看到,每位机械能高手都将自己独到的方案设计作品与其他同学的作品打起了擂台,有长得像法拉利的赛车、有一口气冲到终点的快艇、有能将骰子一跃至标杆杆外的超级跳跳板、还有滑翔高手超级飞机……形状各异的机械能结构不仅彰显了智慧与创意,同时也让学生们在制作和不断改进的过程中更好地学习和运用机械能的知识。

据了解,区青少年“机械能探究”大擂台活动自2009年开展以来,得到了全区各中小学生的积极参与和社会的热烈反响,继该项目在2012年获得了科普发展基金会的资助之后,2014年又作为上海市团委开展的科技创新竞赛项目,获得了中国青少年科技创新奖励基金的支持,成为全国50项资助项目中唯一的上海市科技创新项目。

