



# 小学生报



## 第二届DI即时表演家庭挑战活动圆满落幕

# 小手牵大手, 科创乐趣多

五月, 阳光明媚, 节日缤纷。母亲节的前一天, 在第二届DI即时表演家庭挑战活动的赛场上, 萌娃们和爸爸妈妈齐心合作, 拼脑力、秀技艺、亮口才、比合作, 开心地投入到这场寓教于乐的亲子嘉年华中。

记者 姚佳森 郭漪 摄影 吴恺

### “蔬菜侠”“云博士”脑洞大开

在“隐世英雄”赛场, 一群小学生三下五除二, 用废报纸折叠出一个“未来星球上的青椒”, 他们要根据临时抽取的元素, 表演一个“蔬菜英雄”拯救危机的故事; 来到“云博士2.0”赛区, 参赛小选手需要利用不超过12张的A4纸, 事先制作垃圾投放工具, 并在不使用语言、文字的情况下, 通过心有灵犀的交流方式, 完成代表不同垃圾的彩球分类传输。

数个赛场同时开赛, 精彩不断。有些同学扮成“马里奥兄弟”, 架起管道, 成为垃圾分类的法宝; 另外一边, 几位“小小消防员”正认真地用两根长长的纸棍把彩球放进垃圾箱里。赛后, 这几个来自浦东新区的上海新世界实验小学的



小朋友告诉记者, 这个工具的灵感来自于消防云梯, 云梯采用了灵活的模块化结构, 能够把消防员叔叔安全地送到高楼, 他们要利用消防云梯的原理, 精确分类、争分夺秒, 净化地球家园。一位妈妈告诉记者, 这是孩子们第二年参加DI家庭挑战活动了。孩子们自己想点子, 家长们则鼓励孩子们脑洞大开。

### 主办方说

DI系列活动, 正是一个逐步培养学生自信、对科学探索热情的过程。

——普陀区教育局副局长唐晓燕

DI虽然有挑战难度, 但也并非触不可及。零基础的孩子, 同样可以来参与。

——上海市普陀区青少年中心主任徐蓓娜

我们不妨想象一下, 在一个大操场上, 学生们带着帐篷围成一圈, 中间就是项目展示的大舞台, 每个家庭上去展演一番, 好似热闹的大派对。你可以看到所有人在中间表演。其实现在很多85后、90后的家长, 都很希望孩子有这样的机会和状态。

——同济大学第二附属中学校长陆杰

### 温馨互动, 自己的比赛自己做主

恰逢母亲节前夕, 赛场上, 爸爸妈妈们不仅是幕后指挥, 不少还亲自上阵。松江区东华大学附属实验学校参赛队中, 两位年轻的妈妈和5个孩子共同完成了任务。“准备这项赛事有近一个月的时间, 大家全程都很开心, 小朋友既能收获知识点, 家长也能和孩子亲密互动。”两位妈妈觉得, 以这种特别的方式过母亲节, 格外有趣温馨。

无独有偶, 金洲小学四年级男生阮隽彦的妈妈坦言, 这



项活动, 给孩子们创造了一个自主自导且没有功利性目的的赛事氛围。这位妈妈自己就是一位科普教育工作者, 她欣慰地介绍道: “从剧本的策划到机器人服装的制作, 都是我儿子和他的小伙伴们自己操办的。”

赛场上, 中科院实验学校几个女孩子的帽子非常吸引眼球。女生们说, 她们是扮演外星人, 通过舞蹈, 用十进制和二进制的方式, 把垃圾分类的信息告诉地球上的云博士。女生们特地强调, 帽子是用废纸篓加工的, 装饰品来自于废弃瓶盖, 而且, 废纸篓里面还有安全帽。

最受同学们欢迎的莫过于互动区了, 亲手绘制一枚独一无二的徽章, DIY的乐趣, 小朋友们也抵挡不住。

### 数说

本次家庭赛是第二年举办, 由上海市科技艺术教育中心、青年报社、上海市普陀区教育局主办, 同济大学第二附属中学、上海市普陀区青少年中心、上海青年国际文化交流中心承办

有超过300支队伍参赛

来自全市15个区

赛题设有两个: “隐世英雄”和“云博士2.0”

挑战级别按团队中年龄最大的学生, 分为幼儿组(2年级及以下)、小学组(3-5年级)、初中组(6-9年级)、高中组(10-12年级)

每队由3-7人组成(团队需至少包含一个学生和最多两位家长)

当日包含家长上场的队伍, 约占三分之一