**“小瓦力”机器人家庭争锋PK赛**

**月坛社区教育学校亲子主题活动**

习近平总书记在第一届全国文明家庭表彰大会上发表重要讲话。他强调，我们要重视家庭文明建设，努力使千千万万个家庭成为社会和谐的重要基点，成为人们梦想启航的地方。月坛社区教育学校为落实习总书记的重要讲话精神，充分利用学校的教育资源，在暑假期间特别筹划了“小瓦力”机器人家庭争锋PK赛亲子主题活动。本次活动以机器人为载体，以家长为单位合作完成一系列的任务为线索，扎实推进“学习型家庭”的创建，提高家庭教育水平，积极构建家庭、学校、社会一体化的教育体系，为学生健康成长奠定基础。

**活动主题：**争锋 协作

**活动时间：**2017年7月29日（周六）

**活动地点：**西城区青少年科技馆暨月坛社区教育学校（月坛北街3号）

**活动对象：25个家庭。小学一、二年级学生+家长1人**（面向月坛街道）

**活动具体安排：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 活动时间 | 活动内容 | 预达到目标 |
| 9：00~10：00 | 课程培训 | 了解机器人的概况、历史、分类、功能 |
| 10：00~11：00 | 实践操作（动手环节） | 自主搭建机器人 |
| 11：00~11：30 | 时间操作（编程遥控） | 掌握马达和遥控器连接的简单编程 |
| 11：30~13:00 | 午饭自理 | |
| 13：00~13：30 | 抽签分蓝队和红队 | 熟悉场地，熟练操作 |
| 13：30~15：30 | 组队活动，通过分组比赛，展示培训成果 | 通过预赛和决赛，产生冠军 |
| 15：30~16：00 | 颁奖 | |

**报名时间：2017年7月11、12日，上午8：30—16：00**

**报名电话：68041299**

**说明：**

1、本次活动属于公益性活动，午餐自理外其它免费。

2、活动对象1名学生+1名家长（爸爸或妈妈）。

3、机器人零基础。

西城区青少年科技馆暨月坛社区教育学校

月坛街道办事处

2017.7.29