转发关于举办2014年北京市学生机器人智能大赛的通知

各中小学、活动中心：

为贯彻落实《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》精神，全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人，加强社会主义核心价值体系教育，增强学生社会责任感、创新精神、实践能力。充分发挥资源优势，落实公益性原则，突出首都特色。北京市教育委员会举办2014年北京市学生机器人智能大赛。现将活动通知转发各学校。各学校按照通知要求做好组织工作。

海淀区青少年活动管理中心

二〇一四年九月三十日

附件：

2014年北京市学生机器人智能大赛活动方案

一、活动宗旨

坚持科技活动服务学校，服务学生成长的原则。为学校开展机器人教育教学搭建成果展示与交流平台。通过活动，培养学生严谨、细致的作风及多学科知识融合运用能力、逻辑思维能力、解决问题的创新与决策能力，培养团队合作精神和竞争意识，提高学生的科学素养和人文精神。

二、组织机构

主办单位：北京市教育委员会

承办单位：北京学生活动管理中心

海淀区教育委员会

协办单位：海淀区青少年活动管理中心

北方交通大学附属中学

三、活动时间

2014年比赛按照竞赛项目分两次进行。

（一）机器人工程挑战赛、人形机器人控球对抗赛、VEX机器人工程挑战赛项目。

报名截止日期：10月24日

比赛时间：11月22日、23日

（二）FLL机器人挑战赛、FTC机器人工程挑战赛项目。

报名截止日期：11月10日

比赛时间：12月13日、14日

填写报名表请参看附件填写要求说明

四、活动地点

北京工业大学奥林匹克体育馆（暂定）

五、活动对象

本次活动面向全体北京市在校中小学生。各级教育行政部门直属校外教育单位、全日制中小学校及中国儿童中心均可作为参赛单位组队参赛。

六、竞赛项目简介及组队要求

（一）机器人工程挑战赛

使用自己熟悉的机器人器材在规定时间内完成现场给定的任务命题。面向小学、初中、高中三个学段，参赛队由4名学生及1-2名辅导教师组成。

（二）人形机器人控球对抗赛

在规定的场地内两队对抗，每队两台人形机器人，分工合作共同完成控球任务。面向小学、初中、高中三个学段，参赛队由4名学生及1-2名辅导教师组成。

（三）FTC机器人工程挑战赛

竞赛任务与2014至2015赛季全球赛任务一致。面向初中、高中二个学段，参赛队由4名学生及1-2名辅导教师组成。

（四）FLL机器人挑战赛

竞赛任务与2014至2015赛季全球赛任务一致。面向小学、初中二个学段，参赛队由5名学生及1-2名辅导教师组成。

（五）VEX机器人工程挑战赛

竞赛任务与2014至2015赛季全球公开赛任务一致。面向小学、初中、高中三个学段，参赛队由4名学生及1-2名辅导教师组成。

**（FLL、FTC项目报名时按照国际比赛组队要求填报10名以内队员，并在相应栏目中标注出参加北京市比赛的选手。）**

以上为各竞赛项目的概况描述，详见各项目竞赛规则。

五、竞赛办法

（一）市级竞赛活动由组委会组织实施，各区县可根据本区实际情况开展区县竞赛。

（二）本次市级竞赛不对区县限定名额，但由于比赛场地和时间的限制，各参赛单位在每个竞赛项目的每个组别中限报1个参赛队。

（三）市级竞赛将按照各项目竞赛规则进行。参赛队选手应属同一学段，如选手学段不统一，将按照队员中学段最高的队员归组评奖。

（四）为了鼓励学校培养本校辅导力量，本次大赛要求参赛队的辅导教师必须为本单位教师。

六、奖项设置及奖励办法

（一）各竞赛项目依照规则,按小学、初中、高中分组别评选一至三等奖并颁发证书，获奖比例为15%、25%、30%。

（二）FTC、VEX竞赛项目按照淘汰赛成绩评选出冠、亚、季军，颁发奖杯及证书，并从中推荐选手参加相应项目的全国或国际比赛。

（三）辅导参赛队荣获一、二等奖的辅导教师，将颁发优秀辅导员证书。

七、工作要求

（一）各区县教委要指派专人担任区县领队，负责本区县竞赛活动开展和组织工作。协助做好市级竞赛中本区县参赛队的沟通及组织管理工作。

（二）各区县务必按照两次竞赛活动要求的报名时间，将本区县所有参赛单位的相关报名材料收齐后统一报送竞赛办公室。

（三）各区县要重视安全工作，加强安全教育，明确安全责任，制定安全预案。

八、其他事宜

与大赛相关的通知、规则等，请随时关注北京学生科技教育网（http://kjjy.bjedu.cn/keji/）通知公告及下载中心栏目。

联 系 人：张峥（市活动管理中心）

联系电话：87550377

联 系 人：刘毅（区活动管理中心）

联系电话：13811473695

联 系 人：祖浩东（北方交大附中）

联系电话：13601310956

报名地址：海淀区青少年活动管理中心317科技部

海淀区青少年活动管理中心

二〇一四年九月三十日