中共中卫市沙坡头区委统战部

文件

中卫市沙坡头区教育局

卫沙教发〔2023〕15号

关于举办2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛的通知

为全面贯彻落实习近平总书记在党的二十大报告中提出的科教兴国战略和国家民委“三项计划”之青少年交流计划，坚持立德树人根本任务，铸牢中华民族共同体意识，不断增强师生对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，促进各族师生和衷共济、和睦相处、和谐发展，实现中华民族伟大复兴的中国梦。经沙坡头区委统战部和沙坡头区教育局研究，决定以“中华民族一家亲 同心共筑中国梦”为主题举办2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛，特制定本方案。

1. 活动目的

“石榴籽杯”科技创新大赛是面向全沙坡头区青少年开展的一项具有示范性和导向性的机器人综合技能比赛，同时也是一项增强师生对伟大祖国的认同、中华民族的认同、中华文化的认同、中国共产党的认同、中国特色社会主义的认同的一项重大赛事。通过组织师生参加科技创新大赛，可以将学生所学知识和技能融入竞赛过程中，激发学生对科技创新的学习兴趣，培养学生的协作能力和团队精神，促进各族师生交往、交流、交融，提高师生对科技创新与民族团结的认识和重视。同时推动各学校创客教室的常态化应用，进一步巩固“互联网+教育”建设成果，促进“互联网+教育”的创新融合应用，不断增强师生之间民族团结的力量，提高师生之间民族团结的意识，营造沙坡头区各中小学良好的科技教育发展氛围，不断铸牢师生“同呼吸、共命运、心连心”的中华民族共同体意识。

二、活动主题、时间、地点

1.竞赛主题：“中华民族一家亲 同心共筑中国梦”

2.竞赛时间：2023年4月15日

3.竞赛主会场：中卫市第十三小学

三、组织机构

**（一）2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛领导小组**

**组 长：**沙坡头区委常委、统战部部长 穆怀中

**副组长：**沙坡头区委统战部副部长、民宗局局长 张志斌

沙坡头区教育工委书记、局党组书记 冯学渊

沙坡头区教育局局长 段永军

**成 员：**沙坡头区委统战部副部长 邹媛媛

沙坡头区教育局副局长 张 宁

**（二）2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛筹备工作小组**

**组 长：**沙坡头区委统战部副部长 邹媛媛

沙坡头区教育局副局长 张 宁

**成 员：**沙坡头区教育局教研室副主任 崔文祥

沙坡头区教育局教研室副主任 冯承志

沙坡头区委统战部干部 禹宝宏

沙坡头区教育局教研员 张 洋

四、竞赛项目

1.沙坡头区机器人普及特色赛：畅游沙坡头

2.沙坡头区机器人创意特色赛：协作机器人

3.沙坡头区机器人综合技能特色赛：垃圾分类·助力环保

4.优创未来比赛：智慧社区、智慧农业

5.普惠性科技比赛：极限射门

6.无人机赛：编程无人机赛、无人机赛

7.机械对抗赛：碳锁先锋

8.创意编程：Scratch、python

备注：1—7项可报1—2名教练员，第8项只能报一名教练员并且参赛队伍最多5队。

五、竞赛规则

2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛第1项比赛规则已发教练员群，第2、3项比赛规则与第36届宁夏青少年科技创新大赛规则一致，可登录宁夏青少年科技创新服务平台（http://ningxia.xiaoxiaotong.org/）查询，第4、5、6、7、8项比赛规则与宁夏第24届学生信息素养提升实践活动规则一致。

六、活动经费及奖项设置

**1.经费明细**

本次活动资金由承办方中卫市搭搭乐乐机器人活动中心予以支持，学生奖励物品由沙坡头区委统战部支持，具体明细如下：

（1）赛会服务费，共计4000元。

（2）竞赛场地布置及氛围营造费用，共计22180元。

（3）竞赛场地广告宣传费用，共计6000元。

（4）学生奖励物品费用，共计10000元。

**2.竞赛奖项**

本届“石榴籽杯”科技创新大赛项目根据竞赛成绩和评审标准，评出一、二、三等奖，按照60%的获奖比例设置获奖名额，其中：一等奖10%、二等奖20%、三等奖30%。

设置“优秀组织学校”8名，其中：城区学校6名，农村学校2名；设置“优秀辅导教师”16名，其中：城区学校12名，农村学校4名，并由主办单位颁发获奖证书。获奖学生除颁发相应获奖证书及奖品外，另奖励创客AI智能硬件入门进阶系列课程包。其中：一等奖24课时，二等奖18课时，三等奖12课时，优秀奖6课时，参与奖4课时。

七、活动要求

1.竞赛活动要求参赛对象为沙坡头区辖区内各中小学在校学生。

2.参赛报名时一名学生或一支队伍报名时只能代表一所学校参赛，实体机器人项目限报1项，虚拟赛限报1项。

3.竞赛成绩现场公开公布，随后为所有获奖选手制作获奖证书，由主办单位统一安排颁发。

4.竞赛中全程服从裁判员的安排，遵守纪律、遵守规则、保证安全。裁判员需保证比赛过程公正、公平，竞赛成绩真实有效，不得存在徇私舞弊行为。

5.“互联网+教育”项目中已配备“创客教室”设备的学校至少选派2支队伍参加比赛。

6.科技创新大赛场地提供清单（附件2）涉及到的学校，于4月14日早上12:00之前将大赛所需场地及道具搬运至中卫十三小，中间产生的费用由学校自己承担。

7.所有参赛选手统一着装，身穿校服。

联系人：张 洋 电 话：0955-8817602

附 件：1.2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛裁判长（员）抽调名单

2.2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛场地提供清单

3.2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛项目报名表

中共中卫市沙坡头区委统战部 中卫市沙坡头区教育局

2023年4月10日

附件1：

2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛裁判长（员）

抽调名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛项目** | **组别** | **裁判长（员）** | **单位名称** |
| 1 | 总裁判长 | 全场 | 张 宁 | 沙坡头区教育局 |
| 2 | 副裁判长 | 全场 | 崔文祥 | 沙坡头区教育局 |
| 冯承志 | 沙坡头区教育局 |
| 黄存勇 | 中卫二小 |
| 3 | 普及赛 | 小学组 | 徐晓东 | 中卫九中 |
| 初中组 | 史春燕 | 中卫十一小 |
| 4 | 综合技能 | 小学组 | 黄存勇 | 中卫二小 |
| 初中组 | 李建平 | 中卫十二小 |
| 5 | 创意赛 | 小学组/初中组 | 顾文恒 | 中卫四中 |
| 王婧华 | 中卫十一小 |
| 马明福 | 中卫十小 |
| 6 | 碳锁先锋 | 小学组/初中组 | 王进军 | 中卫四小 |
| 7 | 优创未来 | 小学组 | 安希宏 | 中卫四中 |
| 初中组 | 逯晓煜 | 中卫十小 |
| 8 | 极限射门 | 小学组 | 马 婧 | 中卫十一小 |
| 9 | 编程无人机赛 | 小学组 | 王亚红 | 中卫九小 |
| 初中组 |
| 10 | 无人机赛 | 小学组 | 徐金虎 | 中卫八中 |
| 11 | 创意编程 | Scratch | 王建武 | 中卫六中 |
| python | 高忠权 | 中卫五中 |

附件2：

2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛场地提供清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛项目** | **内容** | **组别** | **学校名称** | **大赛会场** |
| 1 | 普及赛 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫五小  中卫一小 | 中卫十三小 |
| 场地道具提供及搬运 | 初中组 | 中卫六中  中卫五中 |
| 2 | 综合技能 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫二小 |
| 场地道具提供及搬运 | 初中组 |
| 3 | 创意赛 | / | 小学组初中组 | / |
| / |
| 4 | 优创未来 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫十小 |
| 场地道具提供及搬运 | 初中组 | 中卫四中 |
| 5 | 极限射门 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫七小 |
| 6 | 编程无人机赛 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫九小 |
| 场地道具提供及搬运 | 初中组 | 中卫二中 |
| 7 | 无人机赛 | 场地道具提供及搬运 | 小学组 | 中卫四小 |
| 8 | 碳锁先锋 | 场地道具提供及搬运 | 小学组初中组 | 康乐燕宝 |
| 9 | 创意编程 | 微机室场地提供 | Scratch | 中卫十三小 |
| python |
| 10 | 开幕式表演 | 人形机器人提供 | 5套 | 中卫五中 | 中卫十三小 |
| 5套 | 中卫十一小 |
| 5套 | 中卫六中 |
| 8套 | 康乐燕宝 |
| 无人机表演 | 10套 | 中卫九小 |
| 11 | 全场 | 场地确定及清理 | / | 中卫十三小 |

附件3：

2023年沙坡头区第一届“石榴籽杯”科技创新大赛项目报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛项目 | 组别 | 学校 | 学生姓名 | 教练员 | | | |
| 姓名 | 联系电话 | 姓名 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |