附件2

柳北区第二届青少年科技运动会活动方案

为进一步提升青少年科技素养，激发全区广大青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力，在教育“双减”中做好科学教育加法，经研究，决定举办柳北区第二届青少年科技运动会。现将有关事项通知如下。

一、活动时间

2023年9月22日（星期日）上午8:00—18:00

二、活动地点

柳州市第十五中学本部滨江西校区（滨江西中学）

三、组织机构

主办单位：柳州市柳北区教育局

承办单位：柳州市第十五中学本部滨江西校区（滨江西中学）

四、参赛对象

柳北区在校中小学生、教师

五、竞赛项目

本届运动会设水火箭比高、气弓箭打靶、铁丝陀螺比久（分徒手启动和装置启动两个子项）、抛石机攻城、纸桥承重、自制小车竞速（自带电池）、“鸡蛋”撞地球比轻、落体缓降（自带材料）共9个比赛项目。具体竞赛规则详见竞赛手册（附件1）。

六、参赛报名和分组方法

（一）比赛项目分为小学组、初中组和教师组三个组别，以团队形式报名，每队人数限定详见各项目竞赛规则。每位选手限报1个项目，不得兼顾，不得跨入低学段申报。参赛队伍数不足3个队的组别不开赛，具体组别及报名人数详见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 比赛项目 | 组别 | | | 每队选手人数 | 指导老师 |
| 小学 | 初中 | 教师 |
| 1 | 水火箭比高 | √ | √ |  | 2-3人 | 2人 |
| 2 | 气弓箭打靶 | √ | √ | √ | 1-2人 | 2人 |
| 3 | 铁丝陀螺比久（徒手启动） | √ | √ |  | 1人 | 2人 |
| 4 | 铁丝陀螺比久（装置启动） | √ | √ |  | 1人 | 2人 |
| 5 | 抛石机攻城 | √ | √ | √ | 2-3人 | 2人 |
| 6 | 纸桥承重 | √ | √ |  | 2-3人 | 2人 |
| 7 | 自制小车竞速（自带电池） | √ | √ |  | 2人 | 2人 |
| 8 | “鸡蛋”撞地球比轻 | √ | √ |  | 2-3人 | 2人 |
| 9 | 落体缓降（自带材料） | √ | √ |  | 2-3人 | 2人 |
| 注：教师组无指导老师 | | | | | | |

（二）报名采取限额制，各中小学1000人以下学校学生组限报12人，教师组不超过4个队伍；1000人以上学校学生组限报17人，教师组不超过6个队伍（村小以中心校为单位统一报名），每个学校至少参加1个项目的比赛。

（三）各学校采取自愿报名的形式，将《柳北区第二届青少年科技运动会报名汇总表》（附件2），于9月13日（星期五）前将电子版及盖章扫描版发送至局基础教育办公室邮箱：[lbqjjb@163.com](mailto:rise10@163.com)。

七、奖项设置

（一）比赛设置一、二、三等奖及优秀奖若干，相关指导老师获评指导老师奖，择优推荐选手参加市级或自治区级比赛。

（二）对表现积极、贡献突出的单位和个人颁发特别贡献奖，对组织工作突出的单位颁发优秀组织奖。

八、其他要求

（一）为了确保比赛顺利进行，需有关学校推荐教师志愿者协助裁判做好赛事的各项安排工作，并于当天穿着红色志愿者马甲，名额分配如下表，具体人员信息请填写《柳北区第二届青少年科技运动会志愿者报名表》（附件3），于9月13日（星期五）前报送电子版至局基础教育办公室邮箱：[lbqjjb@163.com](mailto:rise10@163.com)。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 | 志愿者  人数 | 学校名称 | 志愿者  人数 |
| 柳州市跃进路小学 | 1 | 柳州市白露中心校 | 1 |
| 柳州市第二十九中学及附属小学 | 2 | 柳州市第十一中学 | 1 |
| 柳州市长塘中学 | 1 | 柳州市凤凰中学 | 1 |
| 柳州市第二十六中学  附属小学 | 1 | 柳州市滨江小学本部 | 1 |
| 柳州师范学校附属小学 | 1 | 柳州市第三十三中学 | 1 |
| 柳州市北雀路第四小学 | 1 | 柳州市长塘中心校 | 1 |
| 柳州市滨江小学总部（白沙小学） | 1 | 柳州市三合小学 | 1 |
| 柳州市长塘小学 | 1 | 柳州市雀儿山路第二小学 | 1 |
| 柳州市第二十八中学 | 1 | 柳州市第三十九中学 | 1 |

（二）请各学校组织好选拔赛确定参加活动选手，做好参赛信息报送。

（三）各学校负责人认真做好组织参赛各项工作，确保参赛学生的安全。

联系人：朱晓华，联系电话：2805621。

附件：1.柳北区第二届青少年科技运动会竞赛规则

2.柳北区第二届青少年科技运动会报名汇总表

3.柳北区第二届青少年科技运动会志愿者报名表