大足技装〔2024〕12 号

重庆市大足区教育信息技术与装备中心

关于开展2024年度“优秀科技活动方案”评选活动的通知

各学区办（督导办），各中小学，各直属单位：

为深入贯彻落实教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》（教监管〔2023〕2号）精神，在教育“双减”中做好科学教育加法，推进我区科学教育改革发展，鼓励广大中小学科技教师运用新思想、新方法，创新科技活动模式，提升中小学科学教育质量，按照《重庆市大足区教育委员会关于开展2024年中小学生科技节活动的通知》要求，区技装中心将开展 “优秀科技活动方案”评选活动。现将有关事宜通知如下：

一、参评对象

全区中小学科技专兼职教师及相关学科教师

二、案例内容

# （一）活动方案以《义务教育科学课程标准（2022年版）》为指引，注重与学生生活、社会实际的联系，注重学科内知识关联、学科间知识整合，重点培养学生科学思维能力、实践动手能力和跨学科探究能力。

（二）活动方案所设计的活动实施途径，可以是课内外开展的与科技教育相关并已实施的科技实践活动，活动形式不限。参评活动方案须具备教育性、启发性、情景性、创新性和示范性，具有可借鉴、可推广价值。

（三）本次活动为团体项目，作品由科技教师和相关学科教师组队共同设计、制作完成，每个团队参评教师限报5名且每个团队及参评教师仅限申报一个作品。

三、参评材料

参评材料由文本材料和活动过程视频两部分组成，缺一不可。

（一）文本材料

1.活动方案：包含活动名称、活动目标、活动所涉及的对象、人数和需求分析、活动内容（重难点、活动过程和步骤、可能出现的问题及解决预案、活动结果及呈现方式）、活动评析（活动对学生的教育作用及教学反思）。

2.书写要求：标题字体字号采用宋体二号加粗，正文中一级标题为黑体三号，二级标题为楷体三号，三级标题为仿宋三号加粗，正文用仿宋三号字体。四级标题号示例：“一、”、“（二）”、“3.”、“（4）”。

3.字数要求：参评活动方案控制在5000字以内。

4.文本格式：参评活动方案文本需转换为PDF格式。

（二）活动过程视频

科技活动过程视频时长40-45分钟。视频应包含片头，时长5秒，其文字信息包括：活动名称、年级、参评教师姓名、学校名称等。视频画面的比例为横屏16∶9，大小不超过2G，视频格式MP4，编码格式H.264/25帧，分辨率1920\*1080P，码率8Mbps，音频ACC编码、码率128Kbps。录制环境无噪音、画质清晰，色彩逼真，音画同步，原配音搭配。视频剪辑合理，转场自然，视频内容既能反映科技活动教学过程的整体性，又能充分展示主要活动环节的互动性。没要相关要求制作的将不参与评奖。

所有参赛作品均没有在区级及以上获奖，而且活动过程视频应活动方案内容高度一致。

四、作品上传

（一）上传方式

参评教师登录“重庆中小学智慧教育平台”（网址：https://basic.cq.smartedu.cn/），点击首页右上角“活动”栏，参加第十三届中小学生科技节“优秀科技活动方案”评选活动，具体操作方式见活动页面“活动资讯”指南。

1. 上传时间

　　作品上传截止时间为2024年8月23日，逾期不再接受单独填报。

1. 上传要求

由作品排名第一的教师负责填写并上传申报表（需上传加盖所在学校公章的扫描件，见附件1）和参评材料，未创建活动平台用户账号的教师请联系平台校级管理员协助创建账号。
 五、奖项设置

本次活动将按参评作品总数的一定比例设置一、二、三等奖，同时遴选优秀作品上报市级参评。

六、其他要求

（一）为保证本次评选活动的顺利开展，各学校的“重庆中小学智慧教育平台”平台管理员请做好本次活动的帐号管理工作。

（二）参评作品须为原创，不得抄袭他人作品，侵害他人版权，若发现参赛作品侵犯他人著作权，或有任何不良信息内容，则一律取消参赛资格。

（三）本次活动不收取任何费用。

七、联系方式

联 系 人：区技装中心王德斌 64360099

附件：1.第十三届中小学生科技节优秀科技活动方案申报表

2.第十三届中小学生科技节优秀科技活动方案评审标准

 重庆市大足区教育信息技术与装备中心

 2024年5月21日

附件1

**第十三届中小学生科技节优秀科技活动方案申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 视频时长（分钟） |  |
| 学校名称 |  |
| 作者信息（限报5人） | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 第四作者 | 第五作者 |
|  |  |  |  |  |
| 联系人 | 第一作者 |  | 联系电话 |  |
| 作品简介 | （包括作品简介、创作说明等，300字以内） |
| 作者承诺并 授权 | 我（们）承诺所报送作品系原创构思并制作，不涉及他人的著作权，作品如涉及版权、肖像权、名誉权事宜，责任均由本人承担，活动主办方不承担由此而引发的任何法律责任或纠纷。我（们）授权活动主办方可编辑、展示、宣传、出版所申报作品等。作者签名：（必须所有作者本人手签） 年 月 日 |
| 所在学校意见 |  学校(盖章)：  年 月 日 |

附件2

**第十三届中小学生科技节优秀科技活动方案评审标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评价指标** | **权重** | **评审标准** |
|
| 教育性 | 25 | 贯彻党的教育方针，突出立德树人根本任务。以课程标准中的内容要求为依据，指向科学学科核心素养的发展。活动符合教育规律，能够对参与学生进行知识和技能的传授、能力和情感的培养、思想和道德的教育，有利于参与学生全面发展和素质提高。 |
| 启发性 | 25 | 能激发学生学习兴趣和思考，有利于学生主动参与、互动、合作交流；有利于提升学生的观察能力、动手实践能力、创造性思维能力和团队合作能力。 |
| 情境性 | 20 | 活动应贴近学生，体现课程生活化。强调体验性、趣味性和参与性，解决生活中实际问题。 |
| 创新性 | 15 | 按照课程标准要求，根据地方特色创造性地开发活动案例。 |
| 示范性 | 15 | 活动具有鲜明的时代特征，体现当代科技发展方向，围绕公众关注的社会热点问题。活动设计和组织形式科学、有新意，具有较强的可操作性，利于推广普及，能产生较大的社会影响， 能为其他学校开展活动提供借鉴和参考的经验。 |