|  |  |
| --- | --- |
| 常州市科学技术协会  常州市教育局 | 文件 |

常科协〔2020〕19号

关于举办中小学生“我是防疫小专家”

创新科技制作挑战赛的通知

各辖市、区教育局、科协、各相关学校：

为贯彻落实国务院《全民科学素质行动计划纲要》和《江苏省未成年人科学素质行动实施方案》，增强青少年创新意识和实践能力，促进青少年科学素质的提高，推动我市青少年科技创新活动的深入开展，结合抗疫期间我市教育、科协系统在微信公众号等自媒体平台开展的网上科技类课程的学习，经研究，决定举办“我是防疫小专家”创新科技制作挑战赛。现将大赛有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：常州市教育局 常州市科学技术协会

承办单位：常州市青少年活动中心 常州市青少年科技教育协会

二、参赛对象

常州市中小学、幼儿园学生

三、参赛内容

主题：“我是防疫小专家”创意制作

四、参赛方式

比赛分两个阶段，第一阶段学生把制作的作品拍成视频和申报表电子稿上传进行网络评比。第二阶段在网络评比的基础上选拔50个作品进行线下评比。

五、作品要求

2020年全民抗疫，科学技术的应用发挥了重要作用。作为学生，可将自己防疫方面的创新设想制作成富有创意的防疫装置设计。

1. 请以身边材料设计制作一个创意作品，名称自拟，例如无人驾驶防疫车辆、智能隔离病房、防疫穿戴设备、检测设备等，可涉及生活防疫各领域。

2. 以视频的形式介绍自己制作的作品，可以从制作过程、创新性思维、最优说明等方面进行表达，视频时间不超过5分钟。

3. 同一位学生只能参与一项作品的申报。所传作品必须是作者自己参与设计制作，幼儿园学生家长可协助，严禁抄袭。

六、评分标准

**1. 目标与创新之处（40分）**

（1）目标明确，契合主题，选题有新颖性； （2）作品具有特色，有一个或多个创新点

**2. 制作（30分）**

作品完整，结构合理巧妙，制作精良。

**3. 最优说明（10分）**

在申报表中介绍所设计装置的最大特点（只要一点即可），例如检测效果最佳、信息化最强、所用材料最省、材料最独特等，可以自由发挥自己定义最大特点。

**4. 提交材料（20分）**

作品需要提交视频和申报表电子稿，无需交实物。作品申报时资料完整、按时、规范；内容撰写准确，充实，具有科学严谨性。

七、作品提交办法和时间

请将“创新制作+所在学校名+学生姓名”作为电子邮件标题，申报表和视频作为附件发送到qingguozx@126.com（视频要求为mp4高清格式，大小不超过100M，总时间不超过5分钟），作品上传截止时间为6月20日，如有疑问可以致电咨询。联系人：邱老师 咨询电话：86632009。后续活动关注“空中少年宫”微信公众号。

八、奖项设置

根据申报表、视频的情况，经专业评审，评选出一等奖、二等奖、三等奖若干。

常州市科学技术协会 常 州 市 教 育 局

2020年5月11日

常州市学生创新科技制作挑战赛申报表

作品名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者姓名 | 学校 | 班级 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
| 作品简介 |  | | |
| 创新之处 |  | | |
| 最优说明 |  | | |

常州市科学技术协会 2020年5月11日印发