**南京市玄武区教育局**

**南京市玄武区科学技术局**

**南京市玄武区科学技术协会**

**南京市玄武区关心下一代工作委员会**

玄教〔2021〕57号

关于开展2021年玄武区中小学师生

科技创新大赛的通知

各中小学：

为贯彻《全民科学素质行动计划纲要》，落实《玄武区未成年人科学素质行动实施方案》，推动我区青少年科技创新区长奖活动更加广泛深入地开展，努力提高全区未成年人科学素质，经研究决定，区教育局、区科学技术局、区科协、区关工委将联合举办2021年玄武区中小学师生科技创新大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

**人文玄武 科技玄武**

二、大赛内容

1．中小学生科技创新成果类：发明创造、科学论文（申报表见附件一）。

2．优秀科技实践活动类（申报表见附件二）。

3．教师创新成果类：教师发明、教具制作、科技教育方案（申报表见附件三）。

4．优秀科技教师（申报表见附件四）。

三、参赛办法和要求

1．按照《南京市中小学师生科技创新大赛实施办法》实施。凡申报材料不符合要求或逾期申报的将不予接受，视为放弃参选。

2．各中小学报送作品数量不限。按各类别规定时间报送作品，同时交所有申报作品汇总表一份，并把汇总表的电子版本（Excel格式，附件六）按期发送至214366459@qq.com。

3．每件作品相关纸质材料单独装袋，装袋材料包括：项目介绍书（附件八）二份，申报表一份（附件一或二或三），参赛作品一份（科学论文、活动报告或发明作品实物及说明书），查新报告一份，附件资料一份。学生发明、教师发明、教师教具制作要交作品实物、设计图、外观图等。

4．优秀科技教师评选主要报送材料为：（1）必须要有教师类作品参与本次评选；（2）近三年在市级青少年科技创新大赛中指导学生开展科技活动至少两次获一等奖或具备近三年在省级青少年科技创新大赛中指导学生开展科技活动至少两次获二等奖，并具备一定教学经验；（3）优秀科技教师申报表一份（附件四）；（4）反映教师本人参与辅导市级以上科技创新大赛等科技活动成果的获奖证书复印件。

5．报送时间：9月18日前。

6．所有上报材料必须在规定时间前送交大赛评选地点---玄武区少年宫，逾期不予评选。凡参加过以往省、市级以上科创大赛的作品，不得参赛。

四、评选办法和奖励

（一）评选办法

1．评选条件按照《南京市中小学师生科技创新大赛实施办法》实施。

2．评选工作将充分体现公平、公正、公开、透明的原则，届时根据大赛所涉及的学科和专业，聘请专家担任评委，对所有符合要求的申报作品进行严格评审。

（二）奖励办法

1．中小学作品按照三个类别分别设一、二、三等奖，其中一等奖占参赛总数的15%左右，二等奖占参赛总数的25%左右，三等奖占参赛总数的35%。10月，将根据市赛分配名额，推荐优秀作品参加第二十七届南京市中小学师生科技创新大赛。

2．教师科技创新作品按照两个类别分别设一、二、三等奖，其中一等奖占参赛总数的15%左右，二等奖占参赛总数的25%左右，三等奖占参赛总数的35%。10月，将根据市赛分配名额，推荐优秀作品参加第二十七届南京市中小学师生科技创新大赛。

3．根据各校参赛作品数量和获奖情况，奖励优秀辅导教师奖若干名。

五、注意事项

1．每件参赛作品的辅导教师最多不超过两名。

2．报送科学论文作品须同时附上原始资料（包括照片等），否则不予接受。

3．报送发明类作品时，提交实物的同时应附上相关设计图和实物照片，实物上须贴上标签（附件五）。

4．大赛联系人：玄武区少年宫陈胜，电话：83612274。

附件：

1．南京市中小学师生科技创新大赛学生（个人/集体）项目申报表

2．南京市中小学师生科技创新大赛优秀科技实践活动申报表

3．南京市中小学师生科技创新大赛教师科创成果申报表

4．南京市中小学师生科技创新大赛优秀科技教师申报表

5．作品标签

6．玄武区中小学师生科技创新大赛申报材料汇总表

7．项目介绍书

玄武区教育局 玄武区科技局 玄武区科协 玄武区关工委

2021年6月4日

附件1

南京市中小学师生科技创新大赛学生（个人/集体）作品申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | |
| 作品类别 |  | 所属  学科 |  | 所属  组别 | 小学 |  | 完成  时间 |  |
| 初中 |  |
| 高中 |  |
| 第一作者姓 名 |  | 所在  年级 |  | 家长  姓名 |  | | 联系  电话 |  |
| 署名作者姓 名 |  | 所在  年级 |  | 家长  姓名 |  | | 联系  电话 |  |
| 署名作者姓 名 |  | 所在  年级 |  | 家长  姓名 |  | | 联系  电话 |  |
| 学校全名 |  | | | | | | 邮政  编码 |  |
| 辅导教师 |  | 所在单位 |  | | | | 联系  电话 |  |
| 辅导教师 |  | 所在单位 |  | | | | 联系  电话 |  |
| 项目  简介 | （见项目介绍书） | | | | | | | |
| 申报者  确 认 | 我（们）确认所有申报资料属实。我（们）同意无偿提供项目申报资料。我（们）服从大赛评委会的决议。  申报者签名： 监护人签名： | | | | | | | |
| 申报项目所提供的附件材料 | □项目研究论文全文 □论文附件（照片、图表、调查问卷样表等） □工程学作品实物  □工程学作品外观图（□ 手绘图 □照片）、□ 结构图 、□ 原理图 、□数据记录  □ 数据光盘或软盘（计算机学科、机器人创意设计必须要有）  总计： 件。 | | | | | | | |
| 资  格  确  认 | 1．表内所填情况真实有效。  2．本项目是申报者（含在辅导教师指  导下）于2020年7月后完成的科技创新  成果。  辅导教师签名：  学校（社区）负责人签名： 年 月 日 年 月 日 | | | | | | | |

备注：1、作品类别按发明创造、科学论文、信息技术应用成果填写

2、个人作品只填第一作者相关内容

附件2

南京市中小学师生科技创新大赛优秀科技实践活动申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 活动名称 | |  | | | | | | |
| 活动开展时间 | | 年 月— 年 月 | | | | 所属  学科 |  | |
| 申报者 | |  | | | 年级范围 |  | 参加人数 |  |
| 所在学校  （街道社区） | |  | | | | | 邮编 |  |
| 主要指导教师 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 工作单位（挂靠单位） | | | 职务/职称 | 宅电或手机 |
|  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |
| 活 动 简 介 | （见项目介绍书） | | | | | | | |
| 申报  者确认 | 我（们）确认所有申报资料属实。我（们）同意无偿提供项目申报资料。我（们）服从大赛评委会的决议。  申报者代表签名： 监护人代表签名： | | | | | | | |
| 附件材料 | □活动报告全文 □报告附件（照片、图表、调查问卷样表等）  总计： 件。 | | | | | | | |
| 资  格  确  认 | 1．表内所填情况真实有效。  2．本项目未参加过往届市、省、全国科技创新大赛评比。    辅导教师签名：    学校（社区）负责人签名：  年 月 日 年 月 日 | | | | | | | |

备注：申报者填活动小组或参与群体名称，不填学生姓名。

附件3

南京市中小学师生科技创新大赛教师科创成果申报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 作品完  成时间 |  | | | | |
| 作品类别 | □科技发明  □科教制作  □科教方案 | 作品所属  学科 | □发明项目 □实用新型  □外观设计  □数学 □物理 □化学  □生物 □其他  □科技教育教学 □科技教育活动 | 作品适用人群 | □ 小学  □ 初中  □ 高中  □ 其他 |
| 作 者  姓 名 |  | 所在单位 |  | 联系  电话 |  |
| 项  目  简  介 | （见项目介绍书） | | | | |
| 申报者  确 认 | 我确认所有申报资料属实。我同意无偿提供项目申报资料。我服从大赛评委会的决议。  申报者签名： | | | | |
| 申报项目所提供的附件材料 | □作品实物  □发明或科教作品实物照片 □结构图 □ 原理图  □项目详细介绍（创作原因、原理、用途、改进点等）  □方案全文  □其他附件  总计： 件。 | | | | |
| 资  格  确  认 | 1．表内所填情况真实有效。  2．同意上报参加第二十七届南京市中小学师生科技创新大赛。  学校领导签名：  年 月 日 年 月 日 | | | | |

附件4

南京市中小学师生科技创新大赛优秀科技教师申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者  情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 民族 | |  | 出生年月 |  |
| 所学专业 |  | | | | | | 学历 |  |
| 单位名称 |  | | | | | | 邮编 |  |
| 电 话 |  | | | | 电子信箱 | |  | |
| 目前所教课程 | |  | | | | 目前授课年级 | |  | |
| 本届参赛作品名称 | |  | | | | | | | |
| 从教简历 | |  | | | | | | | |
| 开展过哪些  科技活动 | |  | | | | | | | |
| 获得过哪些科技活动和教研奖励 | |  | | | | | | | |
| 申 报  者确认 | 我确认所有申报资料属实。我同意无偿提供项目申报资料。我服从大赛评委会的决议。  申报者签名： | | | | | | | | |
| 附件  材料 | □获奖证书复印件  总计： 件。 | | | | | | | | |
| 资格确认 | 1．表内所填情况真实有效。  2．参赛作品未参加过往届市、省、全国科技创新大赛评比。  学校领导签名：  年 月 日 年 月 日 | | | | | | | | |

附件5

发明类、教具类等实物作品标签

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

|  |
| --- |
| 所在区：  作品名称：  作者姓名：  年级：  所在学校：  联系电话： |

附件6

南京市玄武区中小学师生科技创新大赛作品申报汇总表

学校（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品 项目** | **学科 分类** | **组别** | **作品名称** | **所在学校 规范全称** | **作者姓名 （或活动小组名称）** | **所在 年级** | **辅导老师 （教师作品不填）** | **联系电话** | **所在 区** | **是否社 区作品** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：  
1.“作品项目”指发明创造、科学论文、科技活动、科教制作、教师方案；

2. “学科领域”：小学生作品填 5 个领域之一，中学生作品填 13 个学科之一；教师作品学科分类“科教制作”类填数学、物理、化学、生物、其他；教师方案类作品不填该栏。科技实践活动填 5 个学科之一。

3.“组别”指幼儿、小学、中学、教师；社区作品请在“是否社区作品”栏中填“是”；集体项目请在“备注”栏注明“集体”二字。4.该表所有栏目请顶格输入，切勿留空格，以防分类汇总筛选时不能全部显示，造成漏项。

5.填写所在学校请务必使用规范化全称（与公章同名），获奖作品奖状中学校名称将以该栏文字为准。

附件7

项目介绍书

|  |
| --- |
| 作 品 名 称：  类 别（请选择打✓）：  □幼儿：□科幻画  □小学：□发明创造 □科学论文 □科幻画 □科技实践活动  □中学：□发明创造 □科学论文 □科幻画 □科技实践活动  □教师：□科教制作 □科教方案  第一作者或主要辅导教师电话：  介绍内容：（500 字内，摘要说明项目选题及设计目的、基本思路，项目的发明点或创新部分等，幼儿科幻画创意说明可由指导老师或家长帮助填写） |