附件1

常州市中小学生实验能力大赛方案

一、参赛对象与比赛学科、内容

**（一）小学科学**

参赛对象为全市2022-2023学年度五年级学生。比赛内容为按照课程标准，学生在2022-2023学年度第二学期结束时必须掌握的科学实验知识和技能，以及应用相关知识和技能解决问题的能力。

**（二）初中生物**

参赛对象为全市2022-2023学年度八年级学生。比赛内容为按照课程标准，学生在2022-2023学年度第二学期结束时必须掌握的生物实验知识和技能，以及应用相关知识和技能解决问题的能力。

**（三）高中物理**

参赛对象为全市2022-2023学年度高二年级学生。比赛内容为按照课程标准，学生在2022-2023学年度第二学期结束时必须掌握的物理（含必修课程和选择性必修课程）实验知识和技能，以及应用相关知识和技能解决问题的能力。

**（四）高中化学**

参赛对象为全市2022-2023学年度高二年级学生。比赛内容为按照课程标准，学生在2022-2023学年度第二学期结束时必须掌握的化学（含必修课程和选择性必修课程）实验知识和技能，以及应用相关知识和技能解决问题的能力。

二、比赛内容

内容包括笔试（占总分的15%）、实验操作（占总分的80%）、实验报告（占总分的5%）三个环节。

三、赛程安排

本次大赛分中小学生实验知识竞赛、复赛和决赛三轮进行。

**（一）中小学生实验知识竞赛**

中小学生实验知识竞赛作为实验能力大赛的子赛项和前置赛项，包含初赛和复赛两个环节，均以线上答题方式进行，由省大赛组委会负责命题。具体报名方式、比赛时间见附件2。

**（二）复赛**

各地要成立考核小组，由辖区内教育装备管理部门、教研部门负责具体的考核事务，做到分工明确，责任到人。

**（三）决赛**

1.各地参与决赛的名额数量要求如下，参赛人员由各赛区实验知识竞赛、复赛选拔和择优推荐确定。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **辖市（区）** | **小学科学** | **初中生物** | **高中物理** | **高中化学** |
| 1 | 溧阳 | 12 | 9 | 9 | 9 |
| 2 | 金坛 | 11 | 7 | 8 | 8 |
| 3 | 武进 | 12 | 9 | 8 | 8 |
| 4 | 新北 | 11 | 7 | 3 | 3 |
| 5 | 钟楼 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| 6 | 天宁 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| 7 | 经开 | 6 | 2 | 3 | 3 |
| 8 | 局属 | 0 | 每校2个 | 每校1个，其中，2个江苏省高品质示范高中建设学校，每校最多可推荐4个 | 每校1个，其中，2个江苏省高品质示范高中建设学校，每校最多可推荐4个 |

2.通过决赛，每学科推荐4名学生参加省级比赛（每名学生只能参加一个学科的总决赛）。

四、时间安排

（一）各赛区复赛在2023年6月15日前完成。

（二）市级决赛在2023年7月5日前举行，具体时间另行通知。

（三）省级比赛计划于2023年8月举办，具体时间、地点另行通知。

五、奖项设立

**（一）个人奖**

1. 实验知识竞赛：每学科按复赛成绩排名设金奖、银奖、铜奖和优胜奖若干。

2.每学科将评选出“常州市中小学生实验能力大赛”特等奖及一、二等奖若干名。每位参赛学生可上报一名指导教师，获奖学生的指导教师获得对应指导教师奖。

**（二）组织奖**

对在本次大赛中积极宣传、组织有序、成绩显著的单位设立优秀组织奖。

六、其他事项

（一）请各地教育部门健全工作机制，充分发挥基教、装备、教研等部门的作用，广泛开展中小学生实验能力大赛，遴选推荐本地优秀中小学生实验能力大赛选手。

（二）各地、各校于2023年6月17日前将决赛人员回执表（见附表1）[发至邮箱2574241481@qq.com](mailto:发至邮箱2574241481@qq.com)。

附表1：中小学生实验能力大赛决赛人员回执表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **学校** | **学生姓名** | **指导老师姓名** | **指导老师电话** |
| 小学科学 | 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 初中生物 | 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 高中物理 | 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 高中化学 | 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| … |  |  |  |