附件1

2021年吉林省科普讲解大赛活动方案

一、目的意义

深入贯彻落实习近平总书记在全国科技创新大会上关于“科技创新 科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要位置”的重要指示精神，为全省科技人员、科普讲解从业人员和社会各界科普传播爱好者搭建学习交流的平台，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想和科学方法，推动科普事业持续健康发展。

二、组织单位

主办单位：吉林省科学技术厅、吉林省教育厅、吉林省科学技术协会、中国科学院长春分院

承办单位：吉林省科学技术信息研究所

三、比赛内容

（一）题目。参赛选手自由选择题目讲解。

（二）赛程。比赛分为预赛和决赛。

（三）比赛形式。

各预赛选手现场展示讲解内容，由专业评委根据评分标准打分，综合得分前20名选手进入决赛。同时评选出若干名优秀奖。

决赛采取现场比赛形式进行。

（四）比赛内容。

1、预赛参赛选手自主命题。

2、决赛由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答三个环节组成。自主命题和随机命题讲解内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主。选手出场时，先播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

（1）自主命题。讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解，可通过表述设定场景和对象。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

（2）随机命题。讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和对相关问题的个人见解，候选命题为看图讲解，共20张图片。具体内容由选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。该环节主要考核选手的随机反应能力和发散思维。

（3）科技常识问答。每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取两道题目进行回答。

四、评审专家推荐及监督

比赛评审专家由组委会邀请省内外知名专家担任。为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对活动进行监督。

五、日程安排

（一）预赛。

预赛时间：2021年6月6日。

组委会组织专家对参赛选手实际表现进行评选，按分数高低排序产生20名优胜选手，晋级决赛。

（二）决赛

决赛采取现场比赛形式进行。

1、决赛时间：2021年6月，具体时间另行通知。

8:30-9:00 召开决赛选手会议。明确参赛规则、评分标准、比赛办法等。选手抽签决定决赛顺序。

9:00-16:00 决赛。按抽签顺序先后进行比赛，确定选手排名及颁发各奖项。

2、决赛地点：另行通知。

3、请进入决赛选手及领队于决赛前一日的14:00至15:30 到比赛地点熟悉场地。

六、比赛规则及评分标准

（一）比赛规则。

1.语言。比赛时使用普通话。

2.赛制。参加决赛的选手佩带号码牌依次按顺序进行比赛。

3.评分标准。比赛总分100分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解。评委分别从内容陈述、表述效果、整体形象三方面进行评分，内容必须包含自然科学和技术知识。内容陈述要求科学准确、重点突出、层次清楚、合乎逻辑；表达效果要求发音标准、吐字清晰、通俗易懂、深入浅出；整体形象要求衣着得体、精神饱满、举止大方、自然协调。注意事项：自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分

随机命题讲解。现场有20个图片，选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。选手有20秒准备时间。20个主题在会务QQ群上公布，供选手提前做好准备。

科技常识问答。选手每人随机选取2道科技常识问题，科技常识问题从《中国公民科学素质基准》中选取，由记分员在监督组的监督下根据答题情况记录选手扣分情况。

4.评分方式。采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委打分的平均分数作为选手的专家评委分数，将专家评委分数和记分员记录的分数相加，得出该选手的最后总分数。若遇选手总分数相同，则依次计算自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答的小分，若小分也相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（二）比赛监督。

监督组全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

七、比赛奖项设置

（一）奖项设置一等奖3名，二等奖7名，三等奖10名，优秀奖若干名，并将为获奖选手颁发奖励证书。

（二）优秀组织奖。请本次大赛的组织单位于5月30日前报送比赛组织视频、照片等相关材料，大赛组委会将依据报送材料，评选出优秀组织奖。

八、其他要求

（一）报名时间及要求。请于5月30日前将预赛报名参赛资料发送至50555908@qq.com(文件命名：预赛报名+姓名+单位)，同时将报名表原件报送(或邮寄)至省科学技术信息研究所（地址：长春市深圳街940号，邮编：130033）。

（二）预赛报名参赛资料主要包括：

（1）2021年吉林省科普讲解大赛报名表（附件3）、2021年吉林省科普讲解大赛参赛代表队信息表（附件4）；

（2）个人简介展示视频（时长1分钟以内，MP4格式，分辨率不低于720\*576，文件不大于100M）；

（3）自主命题的讲解词的书面稿件;

（4）自主命题的讲解辅助展示PPT。

（三）讲解要求。选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作视频或PPT等播放设备，不得由别人协助。PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，画面比例16:9，PPT第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频请使用WMV格式。自我介绍视频统一用MP4等通用编码格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，文件不大于100M。

（四）经费。参赛选手的交通、食宿等费用自理，不需交纳其他参赛费用。专家、场地、设备、服务及人员保障等费用由省科技厅承担，委托省科学技术信息研究所具体负责管理使用。

（五）会务联系。为方便选手与主办方沟通交流，请自行添加进入大赛会务QQ群，群号为1011866876，相关会务安排将在群中公布。

附件2

2021年吉林省科普讲解大赛评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **赛事** | **预赛** | **决赛** |
| **方式** | 评委打分 | 记分员记录 | 评委打分 | 记分员记录 |
| **内容** | 自主命题讲解 （100分） | 时间 | 自主命题讲解 （70分） | 随机命题讲解 （30分） | 科技常识问答 | 时间 |
| **评分标准** | 内容陈述60分 | 表达效果20分 | 整体形象20分 | 自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分 | 内容陈述30分 | 表达效果30分 | 整体形象10分 | 主题立论一致，合乎逻辑 | 内容重点突出，寓意深刻 | 密切联系生活，特色鲜明 | 讲解思路清晰，语言流畅 | 回答正确不扣分，不回答或回答错误1题扣1分，2题扣2分 | 自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分 | 随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒讲解中止扣2分 | 科技问答每题限时10秒，超时回答中止扣1分 |

附件3

 2021年吉林省科普讲解大赛报名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | （本人近期2寸免冠电子照片） |
| 学 历 |  | 年 龄 |  |
| 所在单位/学校 |  | 职务/职业 |  |
| 所属市（州） |  | 参赛选手类别 | 🞎专兼职讲解员🞎科普志愿者科普传播爱好者 |
| 手 机 |  | 邮 箱 |  |
| 身份证号码 |  |
| 培训经历 |  |
| 获奖经历 |  |
| 讲解主题 |  |
| 推荐单位 意见 | 单位名称（盖章）  年 月 日  |
| 其他 |  |

附件4

2021年吉林省科普讲解大赛代表队信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 单 位 | 单位名称（盖章） 年 月 日 |
| 领队姓名 |  | 性 别 |  |
| 职 务 |  | 民 族 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 选 手 |  |
| 观摩人数 |  男， 女代表队共 人， 男， 女 |
| 参评优秀组织奖 | 🞏是，提供材料：🞏视频 🞏照片 🞏新闻稿🞏否 |
| 备 注 | 2021年5月30日（星期日）前请将此表扫描件发送至邮箱50555908@qq.com，并将原件报送(或邮寄)至省科学技术信息研究所（地址：长春市经开区深圳街940号，邮编：130033） |