**重庆市青少年科技辅导员协会文件**

渝辅协文[2018]16号

**关于举办首届重庆市“科学表演”大赛的通知**

各区县（自治县）青辅协及有关单位：

科学表演作为一项科学与艺术融合的科学传播与教育活动，日益受到学校和家庭的欢迎。为了进一步丰富科普活动内容和形式，推动科学表演活动的普及，启发青少年热爱科学、勇于探索、积极实践。根据全国科学表演大赛组委会有关要求，结合重庆市的实际情况，拟于2018年12月举办首届重庆市“科学表演”大赛，现将具体事项通知如下：

一、大赛内容和参加对象

大赛由微型科普剧本创作、英文科普演说、科普剧、科学秀四个赛事组成，全市幼儿园、中小学、科技场馆、青少年宫、校外机构的学生、老师以及热爱科普事业的各界人士均可报送作品参赛。

二、大赛主题

本届大赛的主题为“科技引领未来、创新改变世界”。

三、大赛组织机构

主办单位：重庆市青少年科技辅导员协会

协办单位：重庆市南岸区青少年科技辅导站

承办单位：北京奇松英才教育科技有限公司重庆分公司

四、赛事板块

本次赛事共分为幼儿组、小学组、中学组三个年龄组，各年龄组根据情况选择赛项。

五、流程

（一）第一阶段：报名

本次赛事无报名费，请参赛者于2018年11月15日前提交参赛报名表及知识产权承诺与授权书（单位盖章及签字后，扫描上传）。

1. 第二阶段：评审

微型科普剧本创作、英文科普演说、科普剧、科学秀由专家委员会进行评审，每个组别根据报名情况选出优秀作品入围决赛。入围决赛作品将于2018年12月上旬公布。

1. 第三阶段：现场决赛

入围决赛的作品于2018年12月下旬参加现场决赛。进入决赛的队伍（幼儿组除外）还将以团队的形式进行现场炫酷实验大挑战，根据组委会提供的材料完成一个小实验，并撰写报告，本环节的考核分数将计入总成绩。

1. 第四阶段：获奖公示

全部获奖名单将于2018年12月底进行公示。

六、奖项设立

（一）微型科普剧本创作设一、二、三等奖和优秀奖，颁发证书。

（二）英文科普演说、科普剧、科学秀各组别设一、二、三等奖和优秀奖，颁发证书。

（三）优秀指导教师：在比赛中获得一等奖的指导教师，授予“优秀指导教师”称号，并颁发证书。

（四）优秀组织奖：在当地组织开展了科学教育普及活动；按时完成了竞赛申报工作；有领队带队参加竞赛，未出现安全问题及重大工作失误, 颁发“优秀组织奖”奖牌。

（五）拟从大赛参与选手中，选取优秀的个人和团体参加2019年全国“科学表演”大赛。

七、知识产权

所有参赛作品须向组委会提交《知识产权承诺与授权书》，同意组委会对所有提交的作品（含剧本、影像）进行结集出版、录制及宣传推广，并在与活动相关的非商业活动中使用。

八、注意事项

（一）本次赛事申报截止时间：2018年11月15日。现场决赛时间：2018年12月下旬（具体时间另行通知）。

（二）由学校组织选手参赛，参赛学校指定大赛负责人进行申报，将《2018年首届重庆市“科学表演”大赛比赛报名表》(见附件4)发送至qstalents@sina.com，同时本次赛事也接受个人、校外培训机构等其他方式报名。

（三）联系方式

重庆市青少年科技辅导员协会

联系人：唐诗涵 63659909

北京奇松英才教育科技有限公司重庆分公司

联系人：邓 科 18512381152 刘 旭 17623611779

附件：

# 附件1: 2018年首届重庆市“科学表演”大赛日程安排

# 附件2 :2018年首届重庆市“科学表演”大赛赛事内容及要求

# 附件3 :2018年首届重庆市“科学表演”大赛赛事规则

# 附件4 :2018年首届重庆市“科学表演”大赛比赛报名表

# 附件5 :知识产权承诺权与授权书

重庆市青少年科技辅导员协会

2018年9月30日

# 附件1

# 2018年首届重庆市“科学表演”大赛

# 日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **事项** | **具体内容** |
| 2018年9月30日至15日 | **报名** | 公布赛事主题，各校队伍按照比赛规则在指定时间前以学校为单位将报名表整理打包压缩后发到组委会指定邮箱，报名微型科普剧本创作的参赛队伍另需提交作品文档，报名截止日期11月15日，邮箱地qstalents@sina.com |
| 2018年11月19日至30 日 | **初审** | 专家评审团对作品进行初审，每个组别根据报名情况选出优秀作品入围决赛。 |
| 2018年12月上旬 | **公布入围**  **决赛名单** | 对进入最后决赛的队伍在公众平台进行公布。 |
| 2018年12月下旬 | **决赛** | 进入决赛的队伍除表演展示自己的作品外，还将以团队的形式参加现场炫酷实验大挑战，根据组委会提供的材料完成一个小实验，并撰写报告，本环节的考核分数将计入总成绩。评审团进行成绩加总复核，按照得分高低确定奖项。 |
| 2018年12月下旬 | **获奖公布** | 根据各参赛队伍的总成绩排名，在大赛公众平台上公布获奖情况。 |

附件2

2018年首届重庆市“科学表演”大赛

赛事内容及要求

一、比赛内容

幼儿组决赛最后成绩由单个赛项评分成绩决定。中小学各组别的决赛成绩由赛项得分和现场炫酷实验大挑战得分两部分构成。

赛项一：微型科普剧本创作

微型科普剧本创作在要求上不同于科普剧表演，微型科普剧剧本必须为作者原创，可以对经典作品进行合理改编，但需标明所改编著作。剧本创作鼓励创新，以积极、健康、向上的精神阐述科学精神，揭示科学现象，激发学生对科学的兴趣。

比赛要求：

1. 参赛作品必须是原创、未在任何公开发行的刊物上正式发表过。可以对经典作品进行合理改编，但需标明所改编著作。剽窃、抄袭作品取消参赛资格。
2. 作品需围绕年度主题，符合主题的作品将得到加分。
3. 剧本文字数量要求：小学组1000字以内，中学组3000字以内。
4. 作品应具有创意性，反映科学传播正能量。
5. 参赛作品可以是独立创作，也可以是团队创作，联合创作者不超过3人。
6. 每个队伍须有一名18岁以上成人带队，填写报名表（见附件4）发送邮件至大赛组委会，参赛院校负责参赛者的资格审查工作。
7. 大赛分为小学组和中学组。
8. 微型科普剧本创作文件格式要求：文档word或PDF格式，原创作品请在文档首页右上角标注“原创”字样。

赛项二：英文科普演说

英文科普演说是以英语为基础语言，对科学技术的简要阐述。对参赛选手的语言表达及综合素质要求较高，能够更好地展现出参赛选手的团队风采。

比赛要求：

1. 在科学技术范围内进行选题，演说内容可以是原创作品或改编内容，也可以是现成的作品。
2. 演讲者需要使用英语进行演讲。
3. 可制作PPT并携带演讲稿、提词卡等。
4. 演说人数3-5人。
5. 演说时长在8分钟以内，超出时间评审时将会被扣分。
6. 每个队伍须有一名18岁以上成人带队，填写报名表（见附件4）发送邮件至大赛组委会，参赛院校负责参赛者的资格审查工作。
7. 大赛分为小学组和中学组。

赛项三：科普剧

科普剧是呈现在舞台上的戏剧艺术，表现形式包括话剧、歌舞剧、音乐剧、木偶剧等。演员综合运用文学、音乐、舞蹈、美术等艺术手段演绎剧情，揭示生活中的科学现象，传播科学知识，激发观众对科学的兴趣与探究。

比赛要求：

1. 有明确的科学主题，有完整的剧情，体现了科学与艺术的结合，有多种表演形式的创新应用。
2. 参赛作品需不侵犯他人知识产权，不限原创剧目，原创剧目在评审时将得到加分。
3. 演出人数5-7人。
4. 表演时长在10分钟以内，超出时间评审时将会被扣分。
5. 每个队伍须有一名18岁以上成人带队，填写报名表（见附件5）发送邮件至大赛组委会，参赛院校负责参赛者的资格审查工作。
6. 大赛分为幼儿组、小学组和中学组。

赛项四：科学秀

科学秀将科学实验的教育元素与互动表演的趣味元素完美结合，在一些实验道具的特效衬托之下，突出魔幻、趣味、互动的特征，使观众沉浸在有趣的科学世界里。

比赛要求：

1. 主题清晰，思路完整，成功展示试验，体现了科学与艺术的结合，有多种表演形式的创新应用。
2. 参赛作品需不侵犯他人知识产权，不限原创剧目，原创剧目在评审时将得到加分。
3. 演出人数3-5人。
4. 表演时长在10分钟以内，超出时间评审时将会被扣分。
5. 每个队伍须有一名18岁以上成人带队，填写报名表（见附件4）发送邮件至大赛组委会，参赛院校负责参赛者的资格审查工作。
6. 大赛分为幼儿组、小学组和中学组。

炫酷实验大挑战

炫酷实验大挑战是对学生科普常识、动手和观察能力的考验，要求学生能运用现场提供的实验材料，完成指定任务，并通过观察撰写出记录报告。

比赛要求：

1. 进入决赛的每组参赛队伍以团队形式参加现场实验大挑战。
2. 根据组委会提供的材料完成一个小实验，并撰写报告。
3. 挑战过程中，不允许现场或借助通讯工具向第三方求助。
4. 挑战时间为20分钟，时间截止，须立刻停止实验并放好实验器具。
5. 考核分为小学组和中学组。

附件3

2018年首届重庆市“科学表演”大赛

赛事规则

1. 比赛核心要素

（一）微型科普剧本创作

微型科普剧本创作主要考核同学们对剧本类作品的理解及创作能力，通过剧本创作鼓励创新，阐述科学精神，揭示科学现象。评委主要根据作品是否具有鲜明的科学主题并贴近生活，是否将科学原理解释清晰，以及文字表达是否流畅，剧情是否合理等进行评分，大赛鼓励原创作品，期待各位选手发挥自己的创意。

（二）英文科普演说

英文科普演说主要考核同学们对科普类知识的了解，以及对英语的应用。评委主要考察作品的选题是否符合主题、语言是否流畅、发音是否标准，表情是否丰富以及形体表演是否协调。

（三）科普剧

科普剧更多的是考核同学们对舞台上的各种戏剧艺术的表达，通过运用文学、音乐、舞蹈、美术等艺术手段演绎剧情，揭示生活中的科学现象，传播科学知识。评委主要考察作品的选题、剧本的完整性、演员语言和形体表达是否能够感染观众，以及场景切换是否合理。一部优秀的科普剧应当有鲜明的主题、独特的人物设定以及精彩的演绎。

（四）科学秀

科学秀主要通过实验道具的特效衬托，突出魔幻、趣味、互动的特征，展现科学的魅力。评委主要考察表演过程中实验的操作性，以及多个实验之间的关联性，表演过程中是否能够准确地解释实验原理，语言和表演形式是否通俗易懂、观众易于接受。

（五）炫酷实验大挑战（幼儿组不参加）

每一位参与科学“表演大赛”的参赛选手，都应该具备相应的科学常识，这个环节的比赛也是考验大家对科学常识的应用，以及实验材料和器具的正确使用。这个环节的比赛成绩将计入总成绩中。

1. 赛场规定
2. 入围现场决赛表演的队伍，需自行设计制作决赛现场表演用的背景、道具及服装等。
3. 表演结束后请务必快速清理舞台上的实验道具和残留物。
4. 现场比赛过程中，带队及指导老师不得参与舞台表演环节。
5. 比赛现场不得使用易燃易爆气体。

三、安全

（一）参加决赛的队伍须在决赛通知下达后的一周内，对决赛当天将用到的化学试验材料进行报备，如有易燃或强腐蚀性材料，请提供解决方案。

（二）我们鼓励团队发挥创造力和冒险精神，但这不意味着团队可以将你自己、队员、主办单位或观众置于危险之中。团队有责任设计一个安全的解决方案，不会损坏比赛场地、私人财产、和人身安全。

（三）比赛内容如果涉及到电源的使用，请务必注意用电安全，保证使用者的用电安全，必须使用符合标准的电线及正规厂家生产的电器用品。

附件4

2018年首届重庆市“科学表演”大赛

比赛报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛团队 | 学校名称 | |  | 地区 |  |
| 作品名称 | |  | 赛项 | □微型剧本创作  □英文科普演说  □科普剧 □科学秀 |
| 参赛组别 | | | □幼儿组 □小学组 □中学组 | | |
| 指导 教师 | 姓名 | | 身份证号 | 联系电话 | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| 参赛 学生 | 姓名 | | 班级信息 | 联系电话 | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| 剧情简介  （100字内） | |  | | | |

备注:

1.注意报名时一定要按照规则要求的参赛人数报名，指导教师不超过3人，不能多报，可以少报；

2.各参赛队将报名表填好后统一汇总到区县负责人，以区县为单位发指定邮箱，截止日期2018年11月15日，过时不补报。（邮件主题注明“参赛表-地区-学校-负责人）

附件5

知识产权承诺与授权书

本人确认所有申报资料属实。

本人自愿参加重庆市首届“科学表演”大赛，并同意严格遵守《大赛方案》中的要求。本人保证所参赛作品不会侵犯其他任何第三方的专利权、著作权、商标权、名誉权及其他任何合法权益。

本人同意并授权大赛主办方对参赛作品所包含但不限于所有文本、图片、图形、音频和视频资料等内容和形式无偿进行摘要、汇编、出版、发行及利用上述内容用于公益宣传。

本人同意上述摘要、汇编及公益宣传资料的著作权属于大赛主办方，并授权由大赛组委会办公室在开展科普活动中无偿使用。

本人服从大赛评委会的决议。

申报者必须同意遵守以上要求并签名确认后方能参赛。

参赛作品名称：

参赛人签名：

报送单位（公章）：

年 月