附件3

关于组织参加上海市青少年科技教育资源

征集活动方案

为进一步做好上海市青少年科技教育资源的整合开发，充分挖掘社会各界科技科普教育资源，上海市科技艺术教育中心拟开展青少年科技教育资源征集活动，为全市中小学生及教师提供长期可用的优质公益学习资源，进一步推进教育资源的互补与共享。我区将组织参加本次活动，通知如下：

一、活动目标

落实“突出创新意识和实践能力”“培养学生的科学精神、创造性思维和创新能力”核心理念，促进青少年科技教育资源的整合，更好地发挥科技教育在青少年全面发展中的作用。

二、组织单位

主办单位：上海市科技艺术教育中心

三、征集对象

科普场馆，全市各中小学、区青少年活动中心、少科站，广大热爱科技科普教育的单位或个人。

四、征集要求

（一）服务对象

科技教育资源根据不同的内容分类，服务全市青少年及科技教师。

（二）资源内容

资源内容应当聚焦一个科技或科普主题，以青少年易于理解、接受和参与的方式，展示该领域科技发展趋势、高新技术等最新成果或普及科技知识、科学方法、科学思想、科学精神。

（三）资源形式

**1.课程类。**校本、区本或市级课程，已在一定范围内实施推广。包括出版书籍、课程方案、自编教材、教学视频、学习资源包等，以出版物、文档、视频等形式提交。

**2.讲座类。**系列讲座，包含至少5场讲座。包括讲座实录、讲座资料等，以视频、文档、演示文稿等形式提交。

**3.活动类。**区级及以上范围内获奖或展示、实施的活动，包括具有特色的活动方案、总结等，以文档、视频、图片等形式提交。

**4.成果类。**青少年科技创新及教师教科研成果。包括市级及以上获奖的青少年创新项目成果、优秀学生成长案例和教师教科研成果等，以文档、视频、图片等形式提交。

**5.平台类。**各类区级以上可向全市开放的公益性平台，包括虚拟体验、科普场馆、公园绿地的教育资源等，以文档、视频、图片、链接等形式提交。

**6.高新技术类。**企业、高校、科研院所的新知识、新技术、新方法、新产品等，包括书籍、视频、讲座、多媒体作品等均可，以出版物、文档、视频等形式提交。

**7.其他类。**其他各类具有科学性、教育性、创新性、示范性的科技教育资源。

（四）征集要求

1.注重立德树人，突出学生的科学精神、创造性思维、创新能力和实践能力的培养，体现传授知识、掌握技能、创新应用与德育的紧密结合。

2.具有鲜明的时代特征，体现当代科技发展方向和教育理念，需有较强的科学性、教育性、趣味性。

3.注重激发学生好奇心、想象力，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学，鼓励学生善于奇思妙想、进行创造性思维。

4.引导学生运用所学知识和技能解决现实生活中的具体问题，便于推广普及。

5.手段和方法有创新，体现智慧教育、智能学习，教学效果突出。

6.体现公益性原则。

（五）提交方式

**1.网上提交。**请于2022年9月27日（星期二）前将信息表及作品发送至电子邮箱：13917725135@163.com，容量较大的电子资料可放置在“云端”并告知共享下载网址。邮件标题以“学科+作品形式+作品名称+单位+姓名+联系电话+通讯地址+邮编”（单位可不填）格式发送，例：视频+创客资源包+单位全称+张三+手机号码+上海市嘉定区x路x号x室+201800。

**2.邮寄。**请于2022年9月27日（星期二）前将信息表及资源纸质资料或光盘寄送至嘉定区青少年活动中心（地址：嘉定区清河路196号办公楼110室科普部），联系人：甘老师；联系电话：59529438、13917725135。

五、奖项设置

（一）所有参与单位或个人将获得参与纪念证书。

（二）报送的资源经评审入库的相关单位或个人将获得录用纪念证书，在上海市科技艺术教育中心网站、上海市学生体育艺术科技教育活动平台进行系列展示，供上海校外教育单位、中小学校和幼儿园等公益教育使用。

六、其他事项

（一）申报即视为报送单位或个人授权许可主办方使用该内容的全部著作权，活动主办方对所有报送内容拥有发布、展览、编辑以及应当由著作权人享有的其他权利，用于公益的科技教育活动。

（二）为配合活动需要，主办方有权对作品进行审核,对作品格式和内容进行调整和修改。

（三）所有投稿的单位或个人应该确保参与作品为原创，若因参与作品内容产生相关纠纷，与组织单位无涉。

（四）若报送作品参加活动，则视作默认同意活动规则。

（五）本活动最终解释权归主办方所有。

附表：上海市青少年科技教育资源征集活动资源信息表

附表

上海市青少年科技教育资源征集活动资源信息表

|  |  |
| --- | --- |
| **资源形式** | □课程类 □讲座类 □活动类 □成果类 □平台类 □高新技术类 □其他类 |
| **资源提交方式** | □电子邮件附件 □网盘永久共享链接 □纸质资料 □光盘/优盘 |
| **资源名称** |  | **所属学科** |  |
| **资源提交单位** |  |
| **单位地址** |  | **邮编** |  |
| **单位负责人姓名** |  | **职务** |  |
| **固定电话** |  | **移动电话** |  | **邮箱地址** |  |
| **联系人姓名** |   | **职务** |  |
| **固定电话** |  | **移动电话** |  | **邮箱地址** |  |
| **资源简介**（300字左右） |
|  |
| **已应用的范围及效果**（300字左右） |
|  |
| **资源相关获奖情况**（请列出近3年所获奖项名称、获奖年份及获奖级别） |
|  |
| **本人/本单位确认上述资源的知识产权属于本人/本单位所有，不涉及他人的专利权或著作权。本人/本单位授权许可主办方使用该内容的全部著作权，并对所有报送内容拥有发布、展览、编辑以及应当由著作权人享有的其他权利，用于公益的科技教育活动。** **单位负责人签名：****单位盖章：****年 月 日** |

备注：1.若报送作品参加活动，则视作默认同意活动规则。为配合活动需要，主办方有权对作品进行审核,对作品格式和内容进行调整和修改。本活动最终解释权归主办方所有。2.所有参与单位或个人将获得参与纪念证书。资源经评审入库的单位或个人将获得录用纪念证书，在上海市科技艺术教育中心网站、上海市学生体育艺术科技教育活动平台进行系列展示，供上海校外教育单位、中小学校和幼儿园等公益教育使用。