**苏州市吴江区青少年科技文化活动中心**

**2015年江苏省第二十七届科普宣传周活动实施方案**

　　为深入贯彻落实《江苏省全民科学素质行动计划纲要》，在全社会大力营造爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围，根据省委宣传部、省科技厅、省科协《关于举办2015年全国科技活动周暨江苏省第二十七届科普宣传周活动的通知》要求，科普宣传周领导小组关于2015吴江区科普宣传周实施意见，结合我中心实际，决定于5月中下旬举办“科普宣传周”活动，为确保活动的全面开展，特制订本方案

**一、活动时间**

　　2015年5月15日——5月24日。

**二、活动主题**

　　分享科普，扮靓生活！

**三、活动内容**

　　中心要紧紧围绕科普宣传周主题，利用讲座、科普表演、画展、探索日活动和空模比赛等各项活动，广泛开展贴近学生日常生活，特色鲜明、互动性强、覆盖面广的科普宣传活动，营造“爱科学、学科学、用科学”的良好氛围。重点突出：针对科学饮食、健康生活等与生活密切相关的热点问题，普及科学知识，亲身体验科技活动，激发创新创造兴趣，通过科普画展览、观看科普视频、科普志愿者作科普讲座、“放飞梦想”模型制作比赛等形式，推动科普活动在全区青少年中蓬勃开展。在总结和提升已有行之有效、生动活泼的活动形式基础上，进一步增强活动的趣味性和科学性，吸引全区中小学生参与，进一步发挥电视网络等媒体的传播作用，扩大受众面和影响力。

**四、活动安排：**

（具体安排见下表）

附件1：

江苏省科普场馆协会2015年全国科技活动周

暨江苏省第二十七届科普宣传周活动方案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 苏州市吴江区青少年科技文化活动中心 | | |
| 联系人 | | 徐晖 | 联系电话 | 0512-63038006 |
| 活  动  项  目  名  称  及  内  容  简  介 | （活动名称、活动内容、举办时间及方式、参加人员情况）  5月15日——5月24日  1.空模比赛（面向青少年）  2.科普讲座：   1. 听苏州科普促进中心朱利荣主任谈南极之行见闻（面向青少年） 2. 科学的饮食习惯，你有吗？（面向青少年）   3.科普表演：哈利魔法科学秀（面向公众和孩子）  4.科普活动：探索日活动（面向青少年）  5.科普画展（面向公众和孩子）  （详见附页） | | | |

附页：

**分享科普，扮靓生活**

**活动方案**

**时间**：5月15日——5月24日

**对象**：主要是全区中小学生（注：探索日活动对象为小学四年级学生）

**内容**：

5月15日：“放飞梦想”全区中小学生空模比赛

上午场：小学生空模比赛

下午场：中学生空模比赛

5月16日——5月24日：面向大众免费开放科技馆

5月21日——5月22日：组织学生来科技馆参加科学探索日活动**（一）科普讲座：**

1. 听苏州科普促进中心朱利荣主任谈南极之行见闻

②科学的饮食习惯，你有吗？

**（二）馆内科普教育资源：**

⑴机器人：学习机器人的制作基础知识

⑵三模：制作航模、船模

⑶天文：学习天文基础知识

⑷小木工：分小组体验制作苏扇的技艺

⑸“小昆虫大变样”：主要通过人工饲料饲养彩色蚕，让学生体会蚕完全变态的全过程，以及了解我国先进的养蚕技术。

⑹“魔幻雪花我来变”：通过游戏、魔术和实验了解高分子树脂的吸水性能，以及它们在广泛领域中的应用

⑺科学探索活动（中心科普展厅）

**（三）馆外科普教育点：**

⑴地震馆（松陵镇中心小学）：了解地震的相关知识，包括成因、分类、造成的灾害、避震方法和吴江在防震减灾方面等工作情况。在教学演示和知识竞赛中，学生既获得了知识，又开阔了眼界。

⑵“水的灵动”主题馆（开发区山湖花园小学）：介绍水资源保护和水能源利用的相关知识，还为学生提供相关的实验和动手操作的区域，通过开展科学实验、实物拼装和其他手工制作等活动，教育学生从小要珍惜水资源、保护水资源、利用好水资源。

⑶“电子慧谷”主题馆（鲈乡实验小学）（：四个活动体验：①新3D影音欣赏，体验主动式3D成像新技术；②3DMAX创意建模及打印，追逐3D打印新科技；③电子积木拼接，激发学生探索电子世界奥秘；④机器人创意及实践，人机互动萌发创新火花。

⑷科普体验馆（开发区山湖花园社区）：引进“做中学”的先进理念，采用国内外新颖的教学玩具作为活动器材，集知识性、趣味性、参与性于一体，尤其为青少年提供了一个创新实践的平台。

⑸江村娃气象站（区气象局）：普及气象科学知识，培养孩子应对当前气候变化的危机意识，提倡孩子能以自身行动参与到大气环境保护中，追求人与自然和谐共生的环保理念，指导孩子利用科学知识防御因气候变化带来的灾害。

5月24日：科普表演：哈利魔法科学秀

5月15-30日：科普画展览