中国科协青少年科技中心

科协青发 [2018] 26号

关于开展"寻找少年航天员—— 我在空间站一天"征文活动的通知

各省、自治区、直辖市,新疆生产建设兵团科协青少年科技教育 工作机构,香港科技协进会,澳门科学技术协进会:

随着空间实验室阶段的飞行任务目标全面完成,中国载人航天工程将全面迈入"空间站时代"。为认真贯彻党的十九大关于建设航天强国的指示精神,面向广大青少年弘扬航天精神、普及航天知识,激发青少年参与航天事业的热情,培养青少年创新精神和探索实践能力,中国科协青少年科技中心将组织开展 2018年全国青少年航天科普系列活动之"寻找少年航天员—我在空间站一天"征文活动。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位: 中国科协青少年科技中心

承办单位:北京航天情报与信息研究所

支持单位:中国航天基金会

二、活动时间

2018年4月-8月

1. 作品征集: 4月23日-6月15日

2. 征文评审: 6月下旬

3. 公布评审结果: 7月上旬

4. 举办"少年航天员特训营":8月初

三、参加对象

全国在校中小学生均可参加,分小学、初中、高中三个组别。

四、活动内容

面向全国青少年开展"寻找少年航天员——我在空间站一 天"征文活动,通过专家评审与网络投票相结合的方式,评选 出优秀作品,并邀请一等奖获奖学生参加"少年航天员特训营" 活动。

(一)作品内容

中国载人航天工程"三步走"战略中,第三步为建造空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题。如果你是航天员,在中国空间站你会如何度过奇妙的一天?请张开想象的翅膀,以未来航天员的视角,用文字描述自己在空间站工作、生活的一天内容。作品可围绕以下方面进行创作:

1. 关于空间站外形和结构的想象;

- 2. 在失重环境下, 航天员如何在空间站锻炼、生活(衣食住行)、开展科研实验(动植物实验、材料实验、药品实验、物理实验、生物实验, 化学实验、医学实验等);
 - 3. 航天员在太空看到的宇宙奇观;
 - 4. 航天员在空间站的奇遇等。

(二)作品要求

- 1. 原创性: 作品由申报者自主选题,亲自创作完成,无著作权争议;
- 2. 科学性: 作品须主题鲜明, 内容符合科学原理, 想象丰富合理, 体现作者对航天科学的认知;
 - 3. 文学性: 作品逻辑清晰, 表述完整, 语言流畅。

(三)作品标准

- 1. 作品体裁为散文、微小说、诗歌、日记,字数不少于
- 500字(可配原创绘画、短视频辅助阅读,插图和视频资料非投稿必备要求);
- 2. 文字作品提交为 word 格式, 规格统一为 A4 纸, 插图 为 jpg、gif、rar、zip 格式, 单张图片大小不得超过 5M, 视 频格式统一为 MP4, 时长不超过 15 分钟, 大小不超过 500M。

(四)作品申报

学生以个人形式参与活动,每件作品可有1名指导教师。请于6月15日前登陆活动网站太空集结号(http://space.cyscc.org/)

在线提交作品,按要求和步骤注册、填写相关信息并上传作品。

(五)评选方式

主办方将于6月下旬组织专家对提交作品进行评审,从作品的科学性和文学性等方面进行打分,分值占总分的80%。同时, 开通网站和微信投票渠道,作品所获票数占总分的20%。专家评分与大众投票按比例相加后为学生作品的总成绩。

(六)表彰奖励

活动设一等奖 20 名, 二等奖 50 名, 三等奖 80 名, 优秀指导教师 20 名, 优秀学校组织奖 20 个(优秀学校主要以优秀作品提交数为主要评选标准)。由中国科协青少年科技中心和北京航天情报与信息研究所发放荣誉证书, 其他参与者获得电子纪念证书。获奖作品将陆续刊登于《军事文摘·科学少年》杂志, 并有机会以电子文档的形式搭载到中国空间站。

一等奖获得者还将受邀参加由主办单位组织、为期 5 天的"少年航天员特训营"(选手往返的交通费自理,参加夏令营期间的住宿、餐饮、科技参观、航天体验等费用由主办方提供)。在航天专家指导下,获奖者将通过必要的体质训练、科技知识培训、团队协作训练等,成为"少年航天员",并有机会与真正的航天员进行学习交流。"少年航天员"的训练过程拟进行网络呈现。

五、联系方式

中国科协青少年科技中心: 王晓萌

联系电话: 010-68515219

北京航天情报与信息研究所: 王金平 郭丽娟

联系电话: 010-68761364 68760057

活动网站: http://space.cyscc.org/

