

宁夏回族自治区

青少年科技活动中心文件

宁青科发〔2015〕1号

签发人：张晓玲

关于在我区青少年科技创新大赛增加 “科技创意”竞赛的通知

各市、县(区)科协、教育局,自治区直属中小学:

为进一步激发青少年的科学兴趣和创造激情,培育青少年的想象能力和创造性思维,营造创新氛围,促进素质教育,按照中国科协办公厅“关于举办第三十届全国青少年科技创新大赛的通知”(科协办发青字〔2015〕2号)文件精神,将在我区青少年科技创新大赛(以下简称“大赛”)中增设“科技创意”竞赛。现将有关要求通知如下:

一、参赛对象

各市中小学(包括中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等)在读学生。

活动接受个人和集体申报。集体申报作者不得多于**2**人,不得中途换人。

大赛中“青少年科技创新成果竞赛”板块的参赛者,可同时申报“科技创意竞赛”板块,但不能以同一作品进行申报。

二、作品要求

(一)作品内容

科技创意作品应是青少年自主提出的科学假设、奇思妙想或解决思路。要具有独特的想法和创新思维。作品仅限自然科学领域,不包括社会科学领域。

(二)作品要求

- 1.科学性:建立在科学知识的基础上,符合科学原理;
- 2.创新性:创意新颖、思路独特、设计巧妙;
- 3.可行性:在一定条件下,通过进一步研究有可能被证明、实现或转化为实际应用。

(三)参赛形式

参赛者需填写《青少年科技创意竞赛申报书》(样表见附件)。《申报书》中需对科技创意作品的主要内容、运用的科学原理、创新点、理论价值或应用价值等进行文字叙述(**1000**字以内),可以配以图片、视频或实物模型等作为辅助说明。

三、名额分配

每市分配 30 个申报名额。小学、初中、高中均需申报,通过递交电子版和纸质版资料申报(一式一份)。但比例不作限定。

四、活动阶段

(一)宣传

鼓励青少年在科学知识的基础上发挥想象,开拓思路,勇于挑战科学问题,在创意创想中激发和培养科学兴趣。

(二)申报

申报截止时间为 2015 年 4 月 1 日。请各市按照要求收集、统计好本市作品,由专人寄交宁夏青少中心青少部杨锐处。不接受个人申报。

(三)资格审查、评审

“科技创意”作品由宁夏青少中心大赛组委会统一组织专家进行符合性审查、评审,通过评选,推荐出优秀作品参加全国比赛。

五、表彰奖励

对“科技创意”优秀作品的学生和辅导教师予以表彰。表彰条件与要求与创新大赛相同。

联系人:杨锐

联系电话:0951-5085155

电子邮箱:1204211983@qq.com

通信地址:银川市金凤区人民广场西路宁夏科技馆青少年
教育部 杨锐(收)

附件:青少年科技创意竞赛申报书(样表)

宁夏青少年科技创新大赛执行委员会(代章)

2015年2月2日



附件

青少年科技创意竞赛申报书(样表)

市区: _____

报名号: _____

申报者基本信息				
作品类别	姓名		学校	需填写学校规范全称, 不能用简称
	学段	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>	年级	
	身份证号			
个人 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/>	姓名	集体作品作者最多 2 人, 须为同一学段	学校	需填写学校规范全称, 不能用简称
	学段	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>	年级	
	身份证号			
参赛作品信息				
作品名称				
学 科	项目所属学科:(请在确认的学科上划“√”,只能选择一项) <input type="checkbox"/> 数学 <input type="checkbox"/> 计算机科学 <input type="checkbox"/> 物理学 <input type="checkbox"/> 地球与空间科学 <input type="checkbox"/> 工程学 <input type="checkbox"/> 动物学 <input type="checkbox"/> 植物学 <input type="checkbox"/> 微生物学 <input type="checkbox"/> 医学与健康学 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物化学 <input type="checkbox"/> 环境科学			
作品概述	说明:1000 字以内,包括创意作品介绍、运用的科学原理、创新点、理论或应用价值等。			
作品指导	说明:作品如得到他人指导或帮助,请进行具体说明。			
辅助材料	说明:如有对作品进行辅助说明的文档、图片或视频,可在申报时一并提交,具体要求为: 文档:WORD 或 PDF 格式,大小不能超过 2M 图片:JPG 格式,大小不能超过 5M,总数不能超过 10 张 视频:MP4、AVI、MOV 等常用视频格式,时长不超过 1 分钟,大小不超过 50M			