

宁夏回族自治区科学技术协会
宁夏回族自治区教育厅
宁夏回族自治区科学技术厅
宁夏回族自治区精神文明建设指导委员会办公室

文件

宁科协发普字〔2018〕157号

关于举办宁夏第三届青少年科学节的通知

各市、县(区)科协、教育局、科技局、文明办,自治区教育厅直属中小学校:

为深入贯彻党的“十九大”精神和《全民科学素质行动计划纲要》,紧紧围绕创新驱动和科教兴国战略,培养青少年创新意识和实践能力,为我区广大青少年和科技辅导员搭建资源共享、展示交流和互动协作的科学教育活动平台,自治区科协、教育厅、科技厅和文明办决定联合开展宁夏第三届青少年科学节活动(以下简称

“科学节”)。现将有关事项通知如下:

一、活动名称

宁夏第三届青少年科学节

二、活动主题

点燃科学火花 激扬青春风采

三、活动时间和地点

1.主场活动

时间:2018年10月13日(星期六)

地点:银川市第六中学

2.分场活动

时间:2018年10月13日

地点:全区五市、县(区)科协、教育局、科技局、文明办和参加活动的中小学可根据当地实际情况,自主确定活动地点。

四、组织机构

(一)主办单位

自治区科协、自治区教育厅、自治区科技厅、自治区文明办

(二)承办单位

宁夏科技馆、宁夏青少年科技活动中心、宁夏青少年科技辅导员协会、全区五市、县(区)科协、教育局、科技局、文明办

(三)活动组委会

主任:李晓波 自治区科协党组书记、主席

- 副主任:陈国顺 自治区科协副主席
- 张晓玲 自治区科协副主席
- 吴旭东 自治区科协副主席
- 张治荣 自治区教育厅副厅长
- 桑长清 自治区科技厅副厅长
- 高建博 自治区文明办专职副主任
- 委员:赵文象 自治区科协科普部部长
- 刘玉杰 宁夏科技馆馆长(宁夏青少年科技活动中心主任)
- 张可生 自治区教育厅基础教育处处长
- 马萍 自治区文明办未成年人工作处处长
- 张芳 银川市科协主席
- 贾秀芝 石嘴山市科协主席
- 施志林 吴忠市科协主席
- 郑淑琴 固原市科协主席
- 孙志刚 中卫市科协主席

组委会下设办公室,设在宁夏科技馆(宁夏青少年科技活动中心),负责活动的策划、组织、实施和协调等工作。

主任:刘玉杰 宁夏科技馆馆长(宁夏青少年科技活动中心主任)

副主任:尚继军 自治区教育厅基础教育处调研员

赵延安 宁夏科技馆副馆长(宁夏青少年科技活动中心副主任)

杜 涓 宁夏科技馆副馆长(宁夏青少年科技活动中心副主任)

金玉龙 宁夏科技馆副馆长(宁夏青少年科技活动中心副主任)

成 员:孟云虎 银川市教育局德育主任

王文海 银川市科协普及部部长

何忠元 石嘴山市科普部部长

孟庆岷 吴忠市科技馆馆长

司 波 固原市科协科普部副部长

丁 军 中卫市科协青少年中心主任

李敏莉 宁夏科技馆办公室主任

洪 艳 宁夏科技馆青少年教育部部长

田 波 宁夏科技馆展览教育部部长

王田浩 宁夏科技馆教育活动部部长

徐 燕 宁夏科技馆数字声像部部长

程晓红 宁夏科技馆人事教育部部长

周 磊 宁夏科技馆影视会议部部长

兰若青 宁夏科技馆后勤保障部部长

王晓东 宁夏科技馆青少年教育部副部长

(四)全区五市、县(区)科协、教育局、科技局和文明办负责本地区分场活动的组织和协调工作。

五、活动内容

(一)主场活动

1.展厅科普教育活动

在宁夏科技馆展厅,依托丰富的展品展项,面向广大青少年开展内容丰富、寓教于乐的科学表演剧(秀)、科学小实验、深度看展品等科学互动体验活动。

2.机器人教育活动

面向青少年开展校际机器人竞赛和创客嘉年华等系列活动。包括“一带一路魅力宁夏普及赛”、“蓝色星球挑战赛”、完美复制、豌豆射手、青少年创客大赛5个项目。

3.青少年创意编程比赛

以赛促学,普及青少年创客编程教育;对接国赛,选拔推送宁夏“编程小能手”。面向我区青少年普及推进创意编程与科技教育,选拔优秀选手参加由中科协主办的全国青少年创意编程大赛。

4.青少年电子制作锦标赛

参照全国青少年电子制作锦标赛的赛事活动,注重培养青少年科技创新能力和积极探索的精神。赛事涉及小学科学基础电路、中学生串并联电路、高中通用技术应用电子电路。

5.前沿科技创新成果

依托区内外科技公司、科研院所和高校展示我区科技发明、科技创新和新兴产业发展等方面的前沿科技成果。

6. 科普学校优秀作品展示

从我区科普示范学校中选出部分优秀科普示范学校，展示学校师生在科技发明和实践活动等方面的科技教育活动成果。

7. 全区青少年科学幻想绘画获奖作品展示

邀请我区参加科幻画作品创作的青少年，在活动现场绘制百米长卷，并对作品进行展示，培养青少年的想象力、创新力和艺术鉴赏。

8. “放飞梦想，智慧人生”青少年创客教育讲座

邀请创客教育专家对我区广大科技辅导员开展青少年创客教育讲座。

(二) 分场活动

1. 科普校园行系列活动

各市、县(区)科协、教育局、科技局、文明办充分挖掘当地优质科普资源，面向基层中小学校，全方位、多角度、策划、组织和实施内容丰富、形式多样，独具当地特色的校园系列科普活动。

2. 流动科技馆巡回展出

依托宁夏科技馆流动科技馆的展品资源，在科学节活动期间，有计划地在我区部分市县、农村中小学和科普示范学校开展巡展活动。

3.科技教育活动骨干教师培训

邀请区内外长期从事青少年科技教育活动的专家教授，为我区科技辅导员作创新大赛、科学发明和校外科技实践活动的专题辅导培训。

4.科普剧竞赛展演活动

为推动创新科技教育体系，提升青少年科技创新能力，大力开展全方位多层次的青少年科普活动，激发中小学师生创作和表演科普剧的兴趣，拟在10月中下旬开展青少年科普剧竞赛展演活动。

5.宁夏乡村学校科技馆培训活动

拟定于10月对科技馆教师，实验室管理人员及其它相关人员进行虚拟现实和数字星球系统、创意搭建和创意电子应用、航模建模、航海、航空及机器人技能等内容的培训。实现创新体验教学模式，提高科技馆教师的业务水平，真正让科技馆投入应用。

六、活动进度安排

1.制定活动总体方案，下发活动通知(8月1日——9月10日)

2.召开活动第一次工作协调会(9月1日——9月15日，科技馆办公室负责会务组织)

自治区科协、宁夏科技馆、宁夏科普工作队、各市、县(区)科协等单位领导、主场和分场各项活动和社会教育机构负责人参加。

3.活动审核和实施前期准备(9月20日——9月28日)

活动组委会对主场和分场各项活动方案内容进行审核，经审核通过后的主场和分场各项活动正式进入活动实施准备阶段。

4.活动正式启动并实施(10月13日——10月31日)

10月13日，在宁夏科技馆开展主场活动启动仪式；同时，开展主场各项活动；分场各项活动可在此阶段(10月13日——10月31日)，按各项活动方案预定时间同步开展。

5.活动总结(11月15日——12月31日)

组织活动主办单位相关领导和专家，对活动中的成功经验和存在不足进行全面总结，以促进科学节活动可持续发展。

七、活动相关要求

1.主场活动组织

主场各项活动负责人，应按照《关于举办宁夏第三届青少年科学节的通知》具体要求，组织本组工作人员制定本组活动方案和费用预算。活动方案应包括活动名称、活动内容、活动意义、活动地点、活动时间、参加活动的学校人数和年级，以及活动费用预算等内容。主场和分场各项活动方案应在9月28日之前上报活动组委会办公室审核，经活动组委会审核通过的活动方案，正式进入活动实施阶段。

2.分场活动组织

在科学节举办期间(10月13日—10月31日)，各市、县(区)科协、教育局、科技局、文明办要精心组织，积极实施本市、县(区)

科学节活动；参与活动的学校可根据本校特点，积极开展校园科学节(科普日)等青少年科技教育活动。通过广泛动员当地中小学校、青少年校外活动中心、乡村学校少年宫、科普场馆、青少年科学工作室等场所，积极开展科学节分场活动，激发广大青少年学科学、爱科学、用科学的热情，全面提升青少年的科学素养和实践能力。

3.活动宣传

在科学节开展过程中，主场和分场活动组织和参与单位要充分运用多种宣传媒介，做好科学节的宣传报道，扩大科学节的社会影响力和关注度，共同营造全区联动，主场活动和分场活动相互呼应的良好氛围。力争做的活动前、活动中、活动后的全媒体全过程的宣传报道；同时做好活动相关资料(活动相片、视频、采访、新闻报道)的收集、整理和上报。

4.分场活动申报

每个市、县(区)至少组织2场以上青少年科技教育活动。分场活动申报单位于9月28日前将《宁夏第三届青少年科学节分场科技教育活动申报表》(附件)及活动方案报送所在市、县(区)科协，由五大市科协统一汇总审核，将电子版和纸质版申报表一并报送至自治区科学节组委会办公室，纸质版申报表须加盖单位公章。

八、联系方式

联系人:赵加兴 冯海东

联系电话:0951-5085155

传 真:0951-5085168

电子邮箱:3198103326@qq.com

邮寄地址:宁夏银川金凤区人民广场西路宁夏科技馆 306 室

邮政编码:750011

附件:宁夏第三届青少年科学节分场科技教育活动申报表



宁夏回族自治区科学技术协会



宁夏回族自治区教育厅



宁夏回族自治区科学技术厅



宁夏回族自治区精神文明建设指导委员会办公室

2018年9月18日

附件

宁夏第三届青少年科学节分场科技教育活动申报表

申报单位 (加盖公章)			
单位类别	<input type="checkbox"/> 科协 <input type="checkbox"/> 科技局 <input type="checkbox"/> 高中(中专、中职) <input type="checkbox"/> 青少年校外活动中心 <input type="checkbox"/> 科普示范校 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 教育局 <input type="checkbox"/> 文明办 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 乡村学校少年宫 <input type="checkbox"/> 科普场馆		
活动负责人		联系电话(手机)	
活动时间		活动地点	
主要活动内容描述	(请另附详细的活动方案)		
主要活动方式	<input type="checkbox"/> 展览展示 <input type="checkbox"/> 科普表演 <input type="checkbox"/> 发明创造 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)_____		
	<input type="checkbox"/> 互动体验 <input type="checkbox"/> 科普宣传 <input type="checkbox"/> 科技教育活动展示	<input type="checkbox"/> 科普报告或讲座 <input type="checkbox"/> 科技竞赛或比赛	
活动对象			
参与人数	预计参与活动人数_____人		
备注	(活动特色、创新点说明等)		

