七巧科技系列活动全国组委会

七组办发文字【2022】22号

关于开展全国第二十七届“七巧科技”系列活动的通　　知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团青少年科技教育协会、青少年科技活动中心、青少年科技辅导员协会（团体会员、理事单位），香港新一代文化协会，澳门教育暨青年局，各有关单位：

2022年是党的二十大召开之年，是开启第二个百年奋斗目标新征程之年，也是新修订《中华人民共和国科学技术进步法》实施开局之年。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，为加快推进科技规划政策扎实落地，广泛宣传科技创新成果，开展科学普及惠民活动。依据《全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021-2035年)》的要求，积极践行促进青少年科技教育事业繁荣与发展的责任和使命，为科技创新引路，为人才培养筑基，为科学素质提升助力。继续秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，落实立德树人根本任务，帮助青少年了解国情、热爱祖国、开阔眼界、增长知识，着力提高他们的社会责任感、创新精神和动手实践能力。传承和弘扬中华民族优秀传统文化艺术，推进科技教育的普及与发展，发掘具有科学潜质的优秀学生，为国家选拔和培养科技后备人才。结合国家教育部、科技部和中国科协《关于进一步加强中小学科技教育工作的通知》精神和全国少工委、中国青少年科技辅导员协会《关于“七巧科技”系列活动说明》的推荐意见，七巧科技系列活动全国组委会决定于2022年8月至2023年8月继续开展全国第二十七届“七巧科技”系列活动。

一、活动背景

“七巧科技”系列活动是中国青少年科技辅导员协会、全国少工委联合向全国各级教育部门重点推荐的一项青少年科普科技系列活动。活动项目包括“智力七巧板组合分解与创新”、“智力七巧板多幅组合主题创作”、“智力美术模板画”及“航空航海”模型等。活动内容涉及天文、数学、物理、美术、模型、机械、电子等许多领域的技术科学，并且兼顾自然科学与社会科学两大领域，活动内容所反映的思维方式、创新过程和艺术表现，与每个人、每个家庭、每个学科都有着不同程度的联系，是青少年科技普及教育和启蒙教育的重要载体和有效途径。

全国少工委题词：《七巧板》是少年儿童的好伙伴。愿智力七巧板活动能够为促进“启明星”科技活动做出有益的贡献！

中国青少年科技辅导员协会的推荐意见：在“七巧科技”系列活动开展过程中，对促进青少年科学素质提高，丰富青少年科技活动内容等方面起到了积极的作用，已经在全国青少年中产生了相当的影响，受到了广大青少年的欢迎和积极参与。

二、活动目的

在广大科技教育工作者和学校教师的指导下，中小学生通过参与“七巧科技”系列活动，锻炼他们动手动脑能力，激发他们的科学兴趣，启迪他们的创造意识，培养他们用科学的方法分析问题、解决问题的能力，提高他们的科学素质，促进素质教育与科技教育活动的普及与发展。同时寓教于乐，让他们在快乐的学习中了解历史、学会合作，从而受到思想品德的熏陶。

三、参加对象

全国在校的幼儿园学龄前儿童、小学生和中学生。

四、组织实施

全国各级教育部门、科协、辅协、少先队组织和青少年宫、活动中心、科技馆等都可以作为承办单位，组织本地区学生参加此项活动。

五、 活动项目、活动内容

1. 智力七巧板“组合分解与创新”思维拓展竞赛活动（分年级段个人比赛和现场五人组团体赛）；

2. 智力美画板“简笔画主题创意”竞赛活动（分年级段个人赛）；

3. 智力七巧、智力美画“广告创意与设计运用”思维拓变实践竞赛活动（分年级段个人比赛和现场五人组团体赛）；

4. 智力七巧板、智力美画“多副组合”创新作品评比活动（申报）；

5. 七巧科技系列活动“全国工作指导站”设立组建活动（申报）；

6. 七巧科技系列活动“课程设置与校本课程实践”方案评选活动（申报）；

7. “七巧科技”系列活动优秀辅导员、优秀组织者、优秀组织单位、示范学校、示范基地和“七巧科技校园活动室”评选活动（申报）；

注：各活动项目实施细则、评选方案另发。

六、活动程序及时间安排

1. 2022年8-9月为计划准备阶段,各地组织单位选择确定活动项目和活动时间；全国七巧科技活动服务中心为各地组织单位制订活动方案和实施细则，提供培训材料、比赛答卷和评定评选标准。

2. 2022年9月-2023年4月为各地组织单位下发活动通知、组织培训、宣传学习、活动体验、器材征订和组织实施阶段。

3. 2022年10月-2023年5月为班级活动、校级比赛、校本课程研究、学校特色活动、学校主题科普活动探究实施阶段。

4. 2022年12月-2023年6月为各地预赛复赛及选拔赛阶段，条件许可的单位也可以申请全国分区赛。

5. 2023年5月-6月为各地全国总决赛选手选拔和优秀创新作品、优秀《校本课程》示范学校、科普示范学校、优秀组织单位和优秀辅导员老师、优秀组织者初选上报阶段。

6. 2023年7月-8月为举办全国总决赛暨青少年科学考察体验活动、研学旅行活动及各类各项活动成果展示阶段。

本届活动结束后,将在参赛选手中评出一、二、三等奖,颁发金、银、铜纪念奖牌和获奖证书；团体比赛颁发冠军、亚军、季军奖杯和个人纪念奖牌；活动工作指导站、学校活动工作室、优秀组织奖、《校本课程》示范学校、科普示范学校、优秀辅导员老师、优秀组织者等颁发牌匾或证书,并按一定等级发给奖金、精品器材和科研经费。

七、联系方式

1. 全国组委会地址：北京市海淀区学院南路86号，中国科协综合楼

全国组委会常务办公室设在宁波：七巧科技（全国）活动服务中心

地 址：宁波市奉化园峰路88号宁波科茂教育有限公司
邮　编：315000　　邮箱：qqkj@vip.163.com
网　址：http://www. qqkj.org.cn　　传真：0574-88951266
电　话：0574- 88742777 88118568 87759180
联系人：林宗祥 沈 晔 童肖凡

2、全国七巧科技活动华中（武汉）宣传推广服务中心
地 址：湖北武汉市武昌区洪山路2号湖北省科教大厦D座205室
邮 编：430071　　邮箱：qingshaonian2011@163.com
电 话：027-87129792
联系人：张 勇（13685717619，微信同号）

七巧科技系列活动全国组委会
2022年8月18日

主题词：　青少年　研学旅行　七巧科技　通知

抄　报：　教育部基础教育司　中辅协　全国少工委

抄　送：　各省、直辖市、自治区相关单位 各县市教育局、科协、团委

七巧科技系列活动全国组委会　2022年8月18日印发