苏科协发〔2019〕89号



关于开展"体验科学快乐成长——2019年 江苏省青少年科学调查体验活动"的通知

各设区市科协、教育局、发改委、文明办、生态环境局、团委、

妇联:

为认真贯彻落实党的十九大精神,深入实施《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020年)》,促进广大青少年培养科学兴趣、树立科学理想、提升科学素养、增强创新精神,推动青少年科技教育工作平衡充分发展。2019年,中国科协、教育部、国家发展改革委、中央文明办和共青团中央联合组织开展青少年科学调查体验活动(科协发青字[2019]16号)。根据通知精神,省科协、省教育厅、省发改委、省文明办、省生态环境厅、团省委和省妇联继续联合组织开展此项活动,现将有关事项通知如下:

一、活动主题

2019年起活动主题设置为:"体验科学快乐成长"。

二、组织机构

主办单位: 省科协、省教育厅、省发改委、省文明办、省生 态环境厅、团省委、省妇联

承办单位: 江苏省青少年科技中心

三、活动时间

即日起至9月30日

四、活动内容

活动主题下设置"能源资源""生态环境""安全健康""创新创意"四个活动领域,各活动领域下设置若干推荐活动(详见附件 2),供学校和青少年自主选择推荐活动参加调查体验。围绕选

定的推荐活动,重点组织开展知识学习、科学调查、科学体验、拓展活动、展示交流等内容。活动结束后在全国主题网站提交调查结果以及征集作品。

五、提交内容

学生提交调查表和实验报告, 教师提交科技实践活动报告, 学校提交活动总结和新闻稿件。

六、活动要求

各市相关部门要从提高青少年科学素质、培育践行社会主义核心价值观的高度,充分认清加强青少年科技教育、培养科学兴趣、提升科学素养、增强创新精神对建设科技强国、人才强国的重要性,发挥合力,加强组织领导,确保活动顺利高效开展。要结合庆祝中华人民共和国成立70周年,强化宣传推广,加大媒体宣传规模力度,不断提高活动质量和影响力。

各市各部门要加强协调、密切配合、精心组织,确保活动落 到实处。要本着对学生高度负责的精神,制定安全预案,落实安 全措施,做好安全防范,强化安全监护,确保活动有序组织进行, 确保青少年人身和财产安全。

各市科协是青少年科学调查体验活动的牵头单位,要强化担 当意识、责任意识,加强沟通协调,加大工作力度,拓展工作渠 道,强化活动宣传,不断提高活动质量和影响力。要积极协调当 地的科技馆、青少年宫、科技博物馆、妇女儿童活动中心等各类 科技场馆及科普教育基地资源,为开展活动提供服务和支持。

各市教育行政部门要结合中小学品德课、科学课、综合实践活动课程和其他相关课程,积极动员和鼓励学校利用综合实践活动课程时间、课余时间和暑假时间组织学生开展活动,为学校、学生参与活动提供便利和支持。要将青少年科学调查体验活动纳入全国中小学研学实践基地活动内容,促进学校科技教育和校外科普活动有效衔接。

各市发展改革委、文明办、生态环境局、共青团、妇联要主动为活动开展推介优质资源,把青少年科学调查体验活动与未成年人思想道德建设、绿色学校建设等工作密切结合起来,引导广大青少年积极培育和践行社会主义核心价值观,加强青少年社会责任感、创新精神和实践能力的培养,充分发挥科学调查体验活动益智养德的功能,协助做好活动宣传推广工作。

活动开展中要加强城乡统筹,把活动向农村、偏远、欠发达等地区倾斜延伸,促进活动平衡充分发展。要利用信息化手段开展工作,充分借助网络、媒体资源拓宽学习渠道,丰富活动内容。要积极协调利用当地科技馆、科普教育基地、青少年官、儿童活动中心、高等院校、科研机构、公司企业等各类场所资源,组织参观见学,进行拓展实践,为活动提供服务和支持。

七、其它

活动通知及资源可登陆全国主题活动网站

(www.scienceday.org.cn)查阅和下载。

联系人:何钰华(江苏省青少年科技中心)

通讯地址:南京市建邺区梦都大街50号东楼418室(210019)

电 话: 025-68155822

附件: 1、"体验科学快乐成长——2019年江苏青少年科学调查体验活动"实施要点

2、青少年科学调查体验活动主题、领域及推荐活动

(此页无正文)















"体验科学快乐成长——2019年 青少年科学调查体验活动实施要点

青少年科学调查体验活动开展 13 年来,活动参与人数逐年递增,活动覆盖面和影响力不断扩大,已成为一项深受中小学和广大青少年欢迎的品牌科普活动,并被教育部列为"圆梦蒲公英"暑期主题实践活动内容。

2019年,青少年科学调查体验活动在充分调查研究的基础上,着眼拓展活动领城范畴,旨在增强学生参与活动的自主性和连续性,促进活动资源积累深化和循环利用,加强活动校内外融合,促进调查体验活动和中小学综合实践活动课程有效衔接。

一、活动内容

- (一)知识学习。根据选择的推荐活动(可选择1项或多项), 围绕相关思考问题,青少年自主查阅资料进行学习。通过学习, 获取基本科学知识、方法,了解相关基本概念、定义、单位等常 识,为后续环节活动奠定知识和方法基础。
- (二)科学调查。根据活动指南设计的调查内容,开展调查、记录数据、分析数据、形成报告,了解调查问题现象的现状和发展趋势。
 - (三)科学体验。在学习调查基础上,根据活动指南中设计 —7—

的实验试验,或在教师指导下自主设计相关实验试验,亲身参与动手实践活动,巩固所学科学知识、方法,探索科学新知识、新方法。

- (四)拓展活动。依托青少年科学调查体验活动资源包和主题网站,或自行设计开发相关实践活动,或组织参观见学、交流分享、宣传推广等,进一步提高科学兴趣、动手实践能力和综合素质。
- (五)展示交流。组织青少年和辅导教师提交个人活动成果, 为他们提供展示交流的平台。

二、实施步骤

- 1、4月—5月,各市发动本地中小学校在活动官网注册为活动实施学校,获得参加活动资格。
- 2、5月—9月30日,各地围绕选定的推荐活动,组织青少年以班级、小组、家庭为单位,开展内容丰富、形式新颖的科学调查体验活动。活动实施学校的辅导教师在活动官网上自主选择下载一个或数个推荐活动,按照要求组织学生开展活动。
 - 3、6月举办江苏省青少年科学调查体验活动骨干教师培训。
- 4、7月-8月,全国主办方组织开展青少年科学调查体验活动主题夏令营。
- 5、9月30日前,参与活动教师、学生提交征集作品,其中 教师提交科技实践活动报告,学生提交调查数据和实验试验报告。

实施学校应登录主题网站上传活动信息、照片、新闻稿、总结等材料。

- 6、11月上旬,全国活动主办单位组织展示交流活动。
- 7、11—12 月,全国活动主办单位将组织专家对各地活动开展情况进行评比,评出优秀征集作品、示范单位和活动组织单位。

三、活动资源获取和成果提交方式

(一) 活动资源

- 1、全国主办单位为部分参与活动学校免费配发一定数量的活动指导手册、活动指南和活动资源包。
- 2、登录活动主题网站(http://www.scienceday.org.cn),下载活动指导手册、活动指南和资源包电子版。
- 3、登录活动在线学习平台"科技学堂"(http://www.sciclass.cn),可在线参加活动免费课程培训,掌握活动资源包使用方法,交流活动经验。

(二) 成果提交方式

- 9月30日前,活动参与者可通过网络、微信公众号提交活动成果。
 - 1、主题网站提交

登录活动主题网站(http://www.scienceday.org.cn),在线提交活动调查数据和征集作品(实验报告、科技实践活动报告)。

2、微信公众号提交

通过主题网站、活动指南中的二维码,或微信搜索"青少年 科学调查体验活动",关注活动官方微信公众号,可提交活动调查 数据(注:公众号不能提交实验报告、科技实践活动报告)。

附件2

青少年科学调查体验活动主题、领域及推荐活动

活动主题	体验科学 快乐成长			
活动领域	能源资源	生态环境	安全健康	创新创意
推荐活动	1. 节水在我身边 2. 节电在我身边 3. 节约粮食 从我做起 4. 节约纸张 从我做起 5. 保护森林草原小卫士 6. 保护耕地志愿者 7. 我与海洋河流湖泊交朋 友 8. 珍惜矿产资源 9. 保护文物古迹 10. 循环利用 节约资源	1. 我的低碳生活 2. 做养绿护绿小能手 3. 垃圾分类与处理 4. 秸秆和落叶的有效处理 5. 我爱色包装生活 6. 用绿色包装生活 7. 我是绿色校园小主人 8. 生活中的塑料制品 9. 让天空湛蓝 10. 关爱身边小动物	1.科学饮食健康生活 2.零食的健康 3.营养与健康 4.食子的 4.食子的 5.科学使与健康 5.科学使用, 6.安全的, 6.安全的, 7.交通是网络信息时 7.交通是双子的, 8.我成家安全的, 9.养成家安全的, 10.居然实害与体 11.自然实 12.科学锻炼身体	1. 走的客体验创新 2. 创客有数 3. 变废发发明 4. 我的产品是一个的人。 5. 我的产品的一个的人。 6. 智能的产品的一个的人。 7. 体的是小小设计。 8. 创意工程的, 10. 创意工程, 11. 创意工程, 12. 我设计的机器人

江苏省科学技术协会

2019年6月3日印发