

中国科协
教育部
生态环境部 文件
中央精神文明建设办公室
共青团中央

科协发青字〔2024〕15号

中国科协 教育部 生态环境部
中央精神文明建设办公室 共青团中央
关于开展 2024 年青少年科学调查
体验活动的通知

各省、自治区、直辖市科协、教育厅（教委）、生态环境厅（局）、文明办、团委，新疆生产建设兵团科协、教育局、生态环境局、文明办、团委：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035

年)》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，在教育“双减”中做好科学教育加法，激发青少年对科学的好奇心、想象力、探求欲，中国科协、教育部、生态环境部、中央精神文明建设办公室、共青团中央2024年继续联合组织开展青少年科学调查体验活动。现将有关事项通知如下。

一、活动目标

通过校内外教育结合的方式开展青少年科技活动，激发青少年对科学的兴趣，培养创新意识、提高实践能力，养成健康、低碳、节约的生活习惯，促进青少年全面发展。

二、活动内容

活动主要面向小学中高年级及初中阶段学生，学生根据兴趣从以下20个活动主题中选择开展跨学科的科技实践活动：

“多彩大自然”“星光闪耀”“节约粮食”“低碳生活”“北斗领航梦想”“爱护我们的眼睛”“节能从哪做起”“节气日记”“知水善用”“绿色校园”“运动与安全”“节水在我身边”“节约纸张从我做起”“变废为宝 从我做起”“我爱绿色出行”“循环利用 节约资源”“做养绿护绿小能手”“饮料与健康”“科学饮食 健康生活”“交通安全伴我行”。其中2024年重点主题活动为“多彩大自然”“星光闪耀”“节约粮食”和“低碳生活”。活动安排如下：

(一)组建学生小组，选择感兴趣的主题自主学习，了解相关科学知识和研究方法；

(二)在学校、家庭、校外开展科学实践活动，收集数据和

资料，通过活动网站提交调查实践报告；

（三）通过多种方式组织学生交流活动成果，开展面向社会的宣传活动，总结评价活动成效。

三、参与方式

实施单位通过活动官网（www.scienceday.org.cn）注册报名，组织学生开展活动，并根据学生在活动中综合表现推荐优秀科学调查活动小组。主办单位将为农村地区学生提供辅助活动开展的资源包。20个活动主题相关资源（电子版活动指南）、教师交流培训等活动信息见官网。

四、实施步骤

5—6月，各省级组织机构进行活动宣传动员和教师培训，组织动员学校注册参与；主办单位为学校提供资源包。

5—11月，学校组织学生自选活动主题，参照活动指南开展活动。

11月30日前，学生小组、辅导教师提交活动报告，学校推荐优秀科学调查活动小组。

12月15日前，各省级组织机构推荐优秀学校、学生小组、教师活动报告、组织工作者。

2025年1月，公布年度优秀科学调查活动小组、教师活动报告、组织工作者、学校和组织机构名单。

五、工作要求

（一）强化价值引领，提升科学素养

各级组织机构在活动实施过程中要注重培养青少年热爱祖国、崇尚科学和关心社会的意识。用好活动指南和资源包，支持学生在实践中培养科学思维、提高解决问题的能力。

（二）加强资源统筹，拓展活动覆盖面

各级组织机构要加强校内外资源整合，支持鼓励科技工作者走进校园，结合活动内容开展科技志愿服务。科技馆、科普教育基地、中小学研学实践教育基地、少先队校外实践教育营地（基地）、环保设施开放单位、青少年活动中心、青少年宫等校外教育场所应积极参与，与学校一起丰富活动内容和形式。鼓励将活动纳入中小学班团队课、综合实践活动课程、课后服务内容，与科学教育实验区、实验校创建工作结合，与“美丽中国，我是行动者”“美丽中国·青春行动”等活动融合开展。

（三）助推乡村教育，服务乡村振兴

加大活动资源向科教资源薄弱地区的投入，加大对乡村教师培训，积极动员社会力量以科技志愿服务的形式开展“科技教育乡村行”“圆梦工程”——农村未成年人思想道德建设志愿服务，重点支持帮助农村寄宿学校、乡村学校少年宫的青少年参与活动，推动科技活动在偏远农村和少数民族地区的普及。

（四）精心组织实施，加强宣传推广

各级组织机构要通过主流媒体渠道广泛宣传报道基层活动。通过优秀活动成果展示、经验交流等多种形式，发挥活动的示范引领作用。活动实施过程中要落实安全防范措施，确保活动安全有序。

六、联系方式

中国科协青少年科技中心

联系人：曹艳磊

联系电话：010-68513419

邮 箱：scienceactivity@cast.org.cn



中国科协办公厅

2024年5月15日印发
