

河南省科学技术协会
河南省教育厅
河南省生态环境厅
河南省精神文明建设办公室
中国共产主义青年团河南省委员会

文件

豫科协发〔2024〕43号

河南省科学技术协会 河南省教育厅
河南省生态环境厅 河南省精神文明建设办公室
中国共产主义青年团河南省委员会关于开展2024年
河南省青少年科学调查体验活动的通知

各省辖市、济源示范区科协、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 and 党的二十大精神，落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的

意见》、《河南省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》、《河南省关于加强新时代中小学科学教育工作的实施意见》和《“美丽中国，我是行动者”河南省提升公民生态文明意识“十大行动”实施方案（2021—2025年）》有关精神，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，培育青少年的创新意识和实践能力，根据《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》（科协发青字〔2024〕15号）要求，省科协、省教育厅、省生态环境厅、省文明办和共青团河南省委2024年继续联合组织开展我省青少年科学调查体验活动。现将有关事项通知如下。

一、主办单位

河南省科协、河南省教育厅、河南省生态环境厅、河南省文明办、共青团河南省委

二、承办单位

河南省科普中心（河南省青少年科技中心）

三、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，进一步完善我省中小学科学教育体系、丰富科学教育资源、提升科学教育教师能力、丰富青少年科学实践活动的多样性，激发青少年对科学的兴趣，培养创新意识、提高实践能力、提升科学素质，养成健康、低碳、节约的生活习惯，促进青少年全面发展，为河南创

新驱动发展提供人才支撑。

四、活动内容

活动主要面向小学中高年级及初中阶段学生，以学校为实施单位进行注册，以学生小组的形式开展，各地教育行政部门和学校自愿组织、学生自愿参加。学生可以根据兴趣从以下 20 个活动主题中选择开展科技实践活动：

“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 年重点活动主题为“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。

五、参与方式

实施学校可通过活动官网（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。2024年全国主办单位提供辅助活动开展的资源包主题为“多彩大自然”和“星光闪耀”，主要针对农村地区发放，实施学校可通过官网自行申领。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。

六、实施步骤

6—10月，学校注册参与，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、辅导教师通过官网提交活动报告，学校通过官网推荐优秀科学调查活动小组。

12月15日前，省级主办单位向全国推荐优秀学校、学生小组、教师活动报告、组织工作者。同时，省级主办单位将视活动开展情况，对省内优秀学校、学生小组、教师和组织工作者予以一定鼓励措施。

2025年1月，全国主办单位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。

七、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，要“请进来”“走出去”双向互动开展实践活动，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“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，推动科技活动在农村中小学校的普及。

(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。

八、联系方式

河南省科普中心（河南省青少年科技中心）

联系人：张 静 郝 璐

联系电话：0371—65700208

邮 箱：hnskpzx@163.com

