

河南省科学技术协会
河南省教育厅
河南省发展和改革委员会
河南省生态环境厅
河南省精神文明建设指导委员会办公室
中国共产主义青年团河南省委员会

文件

豫科协发〔2020〕76号

关于做好2020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、发展改革委、生态环境局、文明办、团委：

为认真贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 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）》，提高青少年科学素质，普及科学知识，培养青少年科

学兴趣，根据中国科协等六部委文件精神，省科协、省教育厅、省发展和改革委员会、省生态环境厅、省文明办、共青团河南省委于2020年将继续联合做好青少年科学调查体验活动。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

(一) 主办单位

河南省科学技术协会

河南省教育厅

河南省发展和改革委员会

河南省生态环境厅

河南省精神文明建设指导委员会办公室

共青团河南省委员会

(二) 承办单位

河南省青少年科技中心

(三) 协办单位

河南移动同步课堂

二、活动对象

河南省内小学、初中在校学生。须以小组形式参加（每组3至5人）。

三、活动内容

以学校为单位，围绕能源资源、生态环境、安全健康等领域19项主题内容开展活动，我省优选推荐“变废为宝从我做起”，

“节约纸张从我做起”、“节约粮食从我做起”、“科学饮食健康生活”，“节气日记”，“我爱绿色出行”等6项活动，组织中小學生进行线上线下结合的综合实践活动。教师可以组织学生围绕以下内容开展活动：

（一）进行研究性学习，学习相关的科学知识和科学方法。

（二）开展科学调查和科学实验，收集并分析数据。

（三）在国家活动网站填写相关调查数据，提交调查报告。

四、参与方式

参与学校可登录活动官方网站（www.scienceday.org.cn）注册参加活动。主办单位将为参与学生较多的注册学校提供一定数量的活动资源包（包括学生活动指南和教师指导手册等）供开展活动使用。

参与活动师生可登录活动官方网站，了解活动信息，下载活动资源。学生可以通过网站和微信平台提交活动过程记录、调查数据和阶段性调查实验报告、活动最终成果等，教师可以提交科技教育实践活动报告。

五、实施步骤

第一阶段 学校申报（2020年11月1日—11月20日）

各地科协和教育局协同，组织动员中小学校申报参加科学调查体验活动。各校申报表经当地县区教育局审核盖章，由各地市科协统一汇总后于11月20日前报省青少年科技中心。

第二阶段 培训和学校注册（2020年11月20日—12月15日）

本次培训分为省级培训和入校指导两种方式，省活动办公室将组织人员赴各地开展培训。参加活动的学校结合实际开展活动宣传。

第三阶段 开展科学调查和实践活动（2020年11月—2021年3月）

参加活动的学校充分利用延时服务、科学课、主题活动月等形式组织教师和学生选择推荐活动，下载使用活动资源，开展科学调查和实践活动。

第四阶段 总结阶段（2021年3月20日前）

各地市推荐优秀学校、教师和学生小组并提交活动总结报告等材料。

六、表彰

2021年4月—5月，主办单位根据网上参与活动的数据和各地活动实施情况确定省级优秀组织单位30个、优秀活动实施学校100个、教师优秀科技教育实践活动报告200份、优秀学生小组100个。

各地市参考省级表彰，根据本地市活动开展情况，对优秀组织单位、优秀活动实施学校、教师优秀科技教育实践活动报告、优秀小组进行表彰。

七、工作要求

（一）提高认识，加强领导。各地组织单位要落实当地疫情防控要求，确保活动安全、平稳、有序，要从提高青少年科学素

质、培育社会主义核心价值观、促进青少年全面发展的高度充分认识活动的重要性，在活动中培养青少年热爱祖国和关心社会的意识，宣传科学精神。要加强组织推广，做好统筹支持，确保活动顺利开展。

（二）发挥合力，系统推进。各级教育部门、科协等主办单位要通过各自不同的工作渠道推动活动在基层落地，组织动员科普教育基地、中小学研学实践教育基地、环保设施开放单位、青少年活动中心、青少年宫等场馆设施提供科教资源，选派校外教育专家支持中小学和一线教师组织开展活动。各级科协要加强沟通协调和宣传，做好资源的整合、对接等组织服务工作。各级教育主管部门要鼓励动员学校、教师和学生积极参加，推动与中小学综合实践活动课程、研学活动、“美丽河南，从我做起”等活动相结合。

（三）拓展范围，关注农村。要加强城乡统筹推进，加大对教育资源薄弱地区的指导帮扶力度，要组织动员各地乡村学校少年宫、农村中学科技馆、青少年科学工作室积极参与活动，利用信息化手段帮助农村科技教师获得教育资源，把活动向偏远农村和少数民族地区推广普及，提高农村地区活动质量，促进科普教育均衡发展。

（四）精心组织，确保安全。青少年科学调查体验活动是一项密切联系生活实际、实践性较强的科普活动。各地要精心组织活动，既要保证学生在活动中能够深入了解体验社会和自然，有

较高的参与感，又要本着高度负责的精神，制定好安全预案，保证学校、学生、家长密切配合，做好安全防范，确保活动有序组织进行，确保青少年人身安全。

八、联系方式

河南省青少年科技中心

联系人：周金虎 张芳 高梦舒 杨春海

联系电话：0371—63311106 65779929

邮 箱：yqws0371@163.com

附件：1. 河南省 2020 年科学调查体验活动示范学校申报表
2. 河南省 2020 年科学调查体验活动示范学校申报分配表



河南省科学技术协会



河南省教育厅



河南省发展和改革委员会



河南省生态环境厅



河南省精神文明建设指导委员会办公室



中国共产主义青年团河南省委员会

2020 年 10 月 15 日

附件 1

河南省 2020 年科学调查体验活动 示范学校申报表

学校名称			
通讯地址			
学校班数		学生人数	
学校负责人		手机号	
科技辅导员人数		学校邮箱	
活动总辅导员		手机号	
学校开展 科技活动 取得成绩			
学校意见	(学校盖章) 年 月 日		
县区教育局意见	(盖章) 年 月 日		
地市科协意见	(盖章) 年 月 日		

附件 2

河南省 2020 年科学调查体验活动 示范学校申报分配表

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
南阳	172	邓州	12	2	14
		方城	10	2	12
		宛城区	12	2	14
		南召	10	2	12
		内乡	11	2	13
		社旗	8	2	10
		卧龙区	15	2	17
		唐河	11	2	13
		桐柏	9	2	11
		西峡	11	2	13
		淅川	13	2	15
		新野	11	2	13
		镇平	13	2	15
郑州	142	登封	10	2	12
		巩义	10	2	12
		惠济区	10	2	12
		中原区	10	2	12
		二七区	9	2	11

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
郑州	142	管城区	9	2	11
		金水区	12	3	15
		上街区	4	2	6
		新密	11	2	13
		新郑	11	2	13
		荥阳	8	2	10
		中牟	13	2	15
洛阳	142	老城区	14	2	16
		西工区	12	2	14
		瀍河区	5	2	7
		涧西区	12	2	14
		吉利区	2	2	4
		栾川	9	2	11
		洛宁	4	2	6
		孟津	5	2	7
		汝阳	4	2	6
		嵩县	10	2	12
		新安	10	2	12
		偃师	6	2	8
		伊川	5	2	7
		宜阳	6	2	8
		洛龙区	8	2	10

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
驻马店	128	泌阳	11	2	13
		平舆	9	2	11
		确山	7	2	9
		汝南	9	2	11
		上蔡	16	2	18
		遂平	10	2	12
		西平	7	2	9
		新蔡	7	2	9
		正阳	9	2	11
		驿城区	23	2	25
周口	118	川汇区	13	2	15
		郸城	12	2	14
		扶沟	9	2	11
		淮阳	9	2	11
		鹿邑	12	2	14
		商水	8	2	10
		沈丘	8	2	10
		太康	9	2	11
		西华	9	2	11
		项城	9	2	11
信阳	115	固始	16	2	18
		光山	12	2	14

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
信阳	115	淮滨	5	2	7
		潢川	6	2	8
		罗山	7	2	9
		平桥	10	2	12
		息县	11	2	13
		新县	6	2	8
		商城	6	2	8
		浉河区	16	2	18
商丘	111	睢阳区	9	2	11
		民权	8	2	10
		宁陵	5	2	7
		梁园区	16	2	18
		睢县	6	2	8
		夏邑	10	2	12
		永城	16	2	18
		虞城	10	2	12
		柘城	13	2	15
平顶山	108	宝丰	10	2	12
		郟县	8	2	10
		鲁山	10	2	12
		新华区	10	2	12
		卫东区	8	2	10

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
平顶山	108	石龙区	8	2	10
		湛河区	10	2	12
		汝州	8	2	10
		舞钢	8	2	10
		叶县	8	2	10
新乡	102	封丘	4	2	6
		凤泉	2	2	4
		辉县	10	2	12
		获嘉	6	2	8
		卫辉	5	2	7
		新乡县	6	2	8
		延津	4	2	6
		原阳	6	2	8
		长垣	12	2	14
		红旗区	8	2	10
		卫滨区	5	2	7
		凤泉区	4	2	6
		牧野区	4	2	6
开封	69	兰考	7	2	9
		杞县	10	2	12
		开封县	8	2	10
		通许	4	2	6

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
开封	69	尉氏	8	2	10
		顺河区	5	2	7
		鼓楼区	8	2	10
		禹王台区	3	2	5
焦作	76	博爱	9	2	11
		孟州	3	2	5
		沁阳	11	2	13
		解放区	4	2	6
		马村区	4	2	6
		山阳区	4	2	6
		温县	5	2	7
		武陟	10	2	12
		修武	4	2	6
		中站	2	2	4
安阳	75	安阳县	5	2	7
		滑县	11	2	13
		林州	5	2	7
		内黄	5	2	7
		汤阴	5	2	7
		文峰区	6	2	8
		北关区	10	2	12
		殷都区	5	2	7
		龙安区	5	2	7

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
濮阳	53	范县	5	2	7
		南乐	5	2	7
		濮阳县	9	2	11
		清丰	5	2	7
		华龙区	5	2	7
		台前	5	2	7
		油田	5	2	7
漯河	52	源汇区	10	2	12
		郾城区	10	2	12
		召陵区	5	2	7
		临颍	5	2	7
		舞阳	5	2	7
		郾城	5	2	7
许昌	51	襄城	4	2	6
		魏都区	12	2	14
		许昌县	4	2	6
		鄢陵	4	2	6
		禹州	7	2	9
		长葛	8	2	10
三门峡	45	灵宝	9	2	11
		卢氏	2	2	4
		渑池	5	2	7

地市	总数/所	县区	小学/所	初中/所	小计
三门峡	45	陕县	2	2	4
		义马	4	2	6
		湖滨区	11	2	13
鹤壁	38	浚县	9	2	11
		淇县	4	2	6
		山城区	4	2	6
		鹤山区	3	2	5
		淇滨	8	2	10
济源	19	济源	17	2	19
合计	1615		1295	320	1615

序号	姓名	性别	出生年月	学历	职称	工作单位
1	王 强	男	1975.03	本科	工程师	河南省科学院
2	李 伟	男	1978.05	本科	助理工程师	河南省科学院
3	张 明	男	1980.07	本科	助理工程师	河南省科学院
4	刘 军	男	1982.09	本科	助理工程师	河南省科学院
5	陈 华	男	1985.11	本科	助理工程师	河南省科学院
6	赵 磊	男	1988.12	本科	助理工程师	河南省科学院
7	孙 浩	男	1990.01	本科	助理工程师	河南省科学院
8	周 涛	男	1992.02	本科	助理工程师	河南省科学院
9	吴 昊	男	1994.03	本科	助理工程师	河南省科学院
10	郑 宇	男	1996.04	本科	助理工程师	河南省科学院
11	王 强	男	1975.03	本科	工程师	河南省科学院
12	李 伟	男	1978.05	本科	助理工程师	河南省科学院
13	张 明	男	1980.07	本科	助理工程师	河南省科学院
14	刘 军	男	1982.09	本科	助理工程师	河南省科学院
15	陈 华	男	1985.11	本科	助理工程师	河南省科学院
16	赵 磊	男	1988.12	本科	助理工程师	河南省科学院
17	孙 浩	男	1990.01	本科	助理工程师	河南省科学院
18	周 涛	男	1992.02	本科	助理工程师	河南省科学院
19	吴 昊	男	1994.03	本科	助理工程师	河南省科学院
20	郑 宇	男	1996.04	本科	助理工程师	河南省科学院

