

# 河北省科学技术厅 文件 河北省教育厅

冀科政〔2021〕21号

---

## 河北省科学技术厅 河北省教育厅 关于开展青少年科普作品征集评选活动的通知

各市（含定州、辛集市）科技局、教育局，雄安新区改革发展局、公共服务局：

根据省科技厅、省教育厅、省委宣传部、省科协、团省委联合印发的《河北省青少年科普百千万行动计划（2019-2021年）总体方案》（冀科政〔2019〕49号），第三届河北省青少年科普作品征集评选活动将于11月初启动。活动由省科技厅、省教育厅主办，委托河北阅读传媒有限责任公司《少儿科学周刊》具体实施。现将有关事项通知如下。

### 一、征集范围

河北省范围内小学、初中学生

## 二、征集内容

科学图画、科学写作、科学创意与制作、科学短视频等。作品可从航天工程、城市建设、体育与科学、身边的生命形态四个主题中任选其一进行创作（征集评选说明见附件）。

## 三、征集方式

1. 采用组织报名和个人报名两种方式。先报名后提交作品。先登录“少儿科学周刊”微信公众号报名，组织报名的学校集中填报，个人报名的自主填报。在线报名后按要求提交作品（要求详见征集评选说明）。线上提交作品时，请连同加盖公章的报名表扫描件一起发送至电子邮箱：zhangy@hebkjt.cn；线下提交作品时，请连同加盖公章后的报名表一起邮寄至：河北石家庄市新华区天苑路1号《少儿科学周刊》编辑部。

2. 组织报名的请各地教育主管部门组织本区域学校学生参与。各设区市组织学校20所左右，学生总参与人数1000名左右；雄安新区、定州市、辛集市根据实际情况确定。

## 四、时间安排

1. 作品征集时间：2021年11月8日-2022年1月15日
2. 评比时间：2022年1月16日-2022年4月
3. 公布结果：2022年5月底
4. 优秀作品展示：2022年6月

## 五、评选与奖励

1. 对征集作品进行评选，设优秀作品一等奖100名、二等奖300名、三等奖600名、优秀奖1000名。由实施单位颁发荣誉证书

书并给予奖励。

2. 邀请专家组成评委会对征集作品进行评选，评选结果在河北省科技厅网站、“少儿科学周刊”微信公众号公布。

3. 部分获奖作品将在《少年素质教育报》《快乐作文》《少儿科学周刊》或其他媒体平台发表。

## 六、其他

1. 报名、作品提交情况及获奖情况由实施单位及时反馈各地科技、教育主管部门，请各地科技、教育主管部门各确定一名联系人，于2021年12月20日前反馈省科技厅。

2. 各地教育主管部门负责将通知转至组织报名的学校。

3. 各地科技、教育主管部门将组织报名学校的参与情况，于2021年12月20日前分别报到省科技厅、省教育厅。

4. 组织报名的学校应注明联系人，河北阅读传媒有限责任公司《少儿科学周刊》可提供定向指导服务和科普进校园活动。

5. 作品邮寄费用由参加单位或个人承担，其他环节不收取任何费用。

联系人：

省科技厅 张 勇 0311-66509176

省教育厅 耿宗玉 0311-66005103

《少儿科学周刊》 杨静 0311-88643131 17796901984

附件：1. 科学图画征集评选说明

2. 科学写作征集评选说明

3. 科学创意和制作征集评选说明
4. 科学短视频征集评选说明
5. 组织报名表
6. 个人报名表



## 科学图画征集评选说明

### (一) 作品主题

科学图画作品须从以下四个主题中任选其一进行创作。

#### 主题一：航天工程

从自动交会对接到月球取壤，从火箭回收火星无人机起飞，人类的航天技术如今仍在快速进步。

你可以查阅资料，在画纸上重现航天技术令人惊讶的瞬间，也可以合理想象，绘出人类进军太空可能用到的其他技术。

#### 主题二：城市建设

不知从何时起，中国开始被网友称为“基建狂魔”，这当然是因为，中国兴建了大量的交通、水利、文化体育、卫生、商业等大型基础设施，改善了人民生活。

你身边有哪些引人注目的基础设施呢？仔细观察一下它们，并在画纸上表现它们吧。

#### 主题三：体育与科学

2021年的一场奥运会，让不少人重新“发现”了健康之美。多运动是保持身体健康的最佳途径。

你有钟爱的体育运动吗？在画纸上表现那些熟悉的动作、难忘的瞬间吧。

#### 主题四：身边的生命形态

随着生态建设的推进，越来越多的动物、植物开始与我们“偶

遇”，并渐渐习惯了和人类共存，城市和乡村都在变得生机盎然。

你有过哪些奇妙的相遇呢？一片叶子、一朵小花、一只松鼠……把那些闯进你视野的生物表现在画纸上吧。

### **(二) 作品形式**

画种、绘画风格及使用材料不限，作品尺寸规格为4开。同时，需在背面附上简短的文字，用以说明作品创意。

### **(三) 评选要点**

1. 作品应为原创。
2. 符合社会主义核心价值观。
3. 选材新颖，符合科学原理或常识。
4. 构图合理，色彩明快，画面富有表现力。

### **(四) 提交方式**

线下提交纸质作品。请连同加盖公章后的报名表一起邮寄至：  
河北石家庄市新华区天苑路1号《少儿科学周刊》编辑部。

## 附件 2

# 科学写作征集评选说明

### (一) 作品主题

科普写作作品须从以下四个主题中任选其一进行创作。

#### 主题一：航天工程

从自动交会对接到月球取壤，从火箭回收火星无人机起飞，人类的航天技术如今仍在快速进步。

未来，仍有许多新技术会因航天而生，或许还会走进平常人的生活，你能想象那将是怎样的景象吗？大胆写下来吧。

#### 主题二：城市建设

不知从何时起，中国开始被网友称为“基建狂魔”，这当然是因为，中国兴建了大量的交通、水利、文体等大型基础设施，改善了人民生活。

你身边有哪些引人注目的基础设施呢？请以“-----和我”为题，写一写它们吧。

#### 主题三：体育与科学

2021年的一场奥运会，让不少人重新“发现”了健康之美。多运动是保持身体健康的最佳途径。

你有钟爱的体育运动吗？它们的规则是怎样的？对人体有什么好处吗？请结合自身体验写一写。

#### 主题四：身边的生命形态

随着生态建设的推进，越来越多的动物、植物开始与我们“偶

遇”，并渐渐习惯了和人类共存，城市和乡村都在变得生机盎然。

哪些生物引起了你的注意？它们长什么样？有哪些习性？生命周期是怎样的？请写一写。

## **(二) 形式要求**

1. 体裁不限。
2. 小学生作品字数不超过 800 字，初中生作品字数不超过 1500 字。
3. 作文标题下方需注明学校、年级、班级、作者等信息。

## **(三) 评选要点**

1. 作品应为原创，主题新颖、鲜明。
2. 内容积极健康，符合社会主义核心价值观。
3. 文章结构完整，逻辑清晰。
4. 内容兼顾知识与趣味。

## **(四) 提交方式**

线下提交纸质作品。请连同加盖公章后的报名表一起邮寄至：  
河北石家庄市新华区天苑路 1 号《少儿科学周刊》编辑部。



## 附件 3

# 科学创意和制作征集评选说明

### (一) 作品主题

参与者须从以下四个主题中任选其一进行创作，并就该主题领域中的某一个具体问题提出创新性科学设计或解决方案。

#### 主题一：航天工程

从自动交会对接到月球取壤，从火箭回收火星无人机起飞，人类的航天技术如今仍在快速进步。

你可以用手工制作重现令人惊讶的瞬间，也可以调查航天事业尚存的难题，大胆设想可能的解决方案。

#### 主题二：城市建设

不知从何时起，中国开始被网友称为“基建狂魔”，这当然是因为，中国兴建了大量的交通、水利、文体等大型基础设施，改善了人民生活。

你可以手工制作基础设施的模型，也可以发现它们在运行中存在的问题，尝试给出解决方案。

#### 主题三：体育与科学

2021年的一场奥运会，让不少人重新“发现”了健康之美。多运动是保持身体健康的最佳途径。

你可以用手工，重现人体的健美，也可以在学习相关原理后，尝试为自己、家人量身定制健身计划。

#### 主题四：身边的生命形态

随着生态建设的推进，越来越多的动物、植物开始与我们“偶遇”，并渐渐习惯了和人类共存，城市和乡村都在变得生机盎然。

你可以手工制作生物模型；也可以发现身边尚存的生态问题，尝试提供改进建议。

## **(二) 作品形式**

1. 科学制作。手工制作，且应附作品名称及说明。

2. 科学创意。文案形式即可，可附图片。文案结构应包含至少两部分：①对问题的描述；②针对问题提供解决思路、方案。

字数需控制在 600-1200 字范围，所附图片可为设计图、模型图片等，数量不超过 10 幅，且应带有相应的说明。

## **(三) 评选要点**

1. 科学性：指解决思路、方案的合理性、正确性，依据的科学原理的准确性、可靠性等。

2. 创新性：或提出的问题比较独特，或解决问题的思路、方案相较前人有创新。

## **(四) 提交方式**

线下提交实物作品。请连同加盖公章后的报名表一起邮寄至：河北石家庄市新华区天苑路 1 号《少儿科学周刊》编辑部。

如作品贵重或不便邮寄，可用视频进行多角度展示或拍摄制作过程，并将视频及报名表扫描件提交至电子邮箱：[zhangy@hebkjt.cn](mailto:zhangy@hebkjt.cn)。线上提交作品时请在邮件标题处注明：组织报名/个人报名+作品类别+学校名称。

## 附件 4

# 科学短视频征集评选说明

### (一) 作品主题

科学短视频作品须从以下三个主题中任选其一进行创作。

#### 主题一：城市建设

不知从何时起，中国开始被网友称为“基建狂魔”，这当然是因为，中国兴建了大量的交通、水利、文体等大型基础设施，改善了人民生活。

你身边有哪些引人注目的基础设施呢？了解并介绍一下它们的建造和运行情况吧。

#### 主题二：体育与科学

2021 年的一场奥运会，让不少人重新“发现”了健康之美。多运动是保持身体健康的最佳途径。

你有钟爱的体育运动吗？它们的规则是怎样的？对人体有怎样的好处呢？用视频介绍一下吧。

#### 主题三：身边的生命形态

随着生态建设的推进，越来越多的动物、植物开始与我们“偶遇”，并渐渐习惯了和人类共存，城市和乡村都在变得生机盎然。

你愿意试着了解这些生物吗？它们有怎样的特点和习性呢？用视频介绍一下吧。

### (二) 作品形式

1. 作品须制作为 MP4 格式，720P 及以上高清画质。视频开头

注明学校、班级、作者姓名等基础信息。

2. 关于纪实作品。视频时长为 3-10 分钟。科学实验、科学朗读等，题材不限，根据所选主题进行合理创作；实验、朗读内容可从《少儿科学周刊》选取。

3. 关于剧情作品。视频时长为 5-15 分钟。科学表演等，题材不限，作品须符合所选主题。

4. 视频制作参与者不超过 5 人。

### **(三) 评选要点**

1. 作品应为原创。

2. 纪实类作品：表达清晰，内容符合常识；剧情类作品：想象合理，情节设计巧妙有趣。

3. 拍摄、剪辑手法运用得当。

4. 兼顾知识与趣味。

### **(四) 提交方式**

线上提交视频作品。请将视频作品及报名表扫描件提交至电子邮箱：zhangy@hebkjt.cn。线上提交作品时请在邮件标题处注明：组织报名/个人报名+作品类别+学校名称。



(此件主动公开)

---

河北省科学技术厅办公室

2021年11月8日印发

---