

宿迁市宿豫区教育局 文件

宿豫区科学技术协会

宿豫教发〔2022〕28号

关于举办宿豫区中小学第八届青少年 科技竞赛活动的通知

各中小学、中等专业学校：

为了弘扬科学精神，鼓励学生积极探究身边的科学问题，努力培养中小学生的创新精神和实践能力，切实提升青少年科学素养，区教育局、区科协决定联合举办宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛活动。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

寻找身边的科学 感受科技的魅力

二、参赛对象

全区中小学及职业学校学生。

三、竞赛内容及要求

竞赛形式分为两部分，分别为现场比赛和作品参赛。

（一）现场比赛

以团体参赛的形式进行，每校限一支代表队参加，每支代表队由 4 名成员组成（学生 3 名，教师 1 名，教师在赛前指导，不参与现场比赛过程），参赛报名表见附件 1，赛题于比赛前一天公布。

（二）作品参赛

1.青少年科技创新成果竞赛。小学生科技创新成果竞赛类作品，按研究领域分为物质科学、生命科学、地球与空间科学、技术与设计、行为与社会科学等 5 个领域。中学生科技创新成果竞赛类作品，按研究学科分为数学、计算机科学、物理学、地球与空间科学、工程学、动物学、植物学、微生物学、医药与健康学、化学、生物化学、环境科学、行为与社会科学等 13 个学科。

各创新成果作品申报的具体要求，参照《江苏省青少年科技创新大赛章程》和附件 3 中的各类作品创作申报书。

2.科技制作比赛。科技制作要源于生活实践，种类不限。可以结合教材中的小实验、小制作内容进行改进创新，可以是学生结合生活经验以及科技知识等方面进行的制作。

要求作品有一定的科技含量，自行发明或设计，或对生活中已有的物品进行改进，外观尽可能美观。各类参评作品必须是中小學生自己独立设计、制作完成。教师或学生家长在学生制作过程中可以进行指导，但不得包办代替，不能弄虚作假，不得照搬网络现有作品。

四、项目推荐

(一)各学校认真组织校级比赛,选拔优秀选手参加区级比赛,保质保量上报优秀科技作品,具体分配名额见附件2,参加区级展评。

(二)参评作品分中、小学组,按“科技创新成果竞赛项目”、“科技制作比赛项目”两个类别评比。

(三)各学校对申报的作品,须按“科技创新成果竞赛项目”、“科技制作项目”两个类别作品填写《作品申报书》,每项作品上报《作品申报书》1份。

五、组织程序

(一) 组织培训

为进一步提高科技辅导员、科技教育工作者辅导能力和选手参赛水平,将聘请专家对相关人员进行培训指导,培训形式、具体时间及参加人员另行通知。

(二) 预赛

本届科技竞赛活动,分预赛和决赛两个阶段。预赛由各学校自行组织,时间自发文之日起至2022年5月20日。各校要广泛动员,让更多的学生参加科技竞赛活动,以班级、校级为单位进行评比,展出优秀作品,激发广大学生对科技创新的兴趣和热情。

(三) 决赛

1. 现场比赛

参赛团队暂定于5月25日下午1:00准时到达庐山路小学(参赛报名表请于4月30日前发送指定邮箱)。

2.作品参赛

评比时间：在预赛基础上，各校按照名额分配要求选报优秀作品参加区级决赛。各校于5月19日下午1:00—4:30，派专人将参赛作品实物、申报书、汇总表上报至宿豫区庐山路小学（电子稿发送指定邮箱），由区教育局和区科协联合组织专家，对上报区级的参赛作品进行评比，并对评比结果进行公示。

展示及颁奖：优秀作品集中展示暨颁奖活动将在宿豫区庐山路小学举行，时间为2022年5月25日下午。届时各校安排1名教干、1名科技创新大赛指导教师、科技作品荣获一等奖的学生代表、参加现场比赛的学生出席颁奖活动（每校不超过7人）。

六、奖项设置

（一）各竞赛项目设一、二等奖。荣获一等奖的学生作品（含团队比赛）设指导教师奖。

（二）对在大赛组织工作和参赛项目数量和质量上均突出的学校，授予区级优秀组织奖。

（三）对积极参与本届创新大赛组织工作，贡献突出的组织工作者，授予优秀组织工作者奖。

活动联系人：张永刚，联系电话：13773992162，邮箱：1055618495@qq.com。

附件：1.宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛现场比赛参赛报名表
2.宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛参赛作品名额分配表

3.宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛各类申报书

4.宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛科技作品汇总表



附件 1

宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛现场比赛 参赛报名表

单位	姓名	联系电话	备注
	学生 1		
	学生 2		
	学生 3		
	指导教师		

附件 2

宿豫区中小学第八届青少年科技竞赛参赛作品 名额分配表

学校	科技 创新	科技 制作	学校	科技 创新	科技 制作
宿豫张家港实小	4	3	宿豫一中	4	3
一实小	4	3	仰化初中	3	2
豫新小学	4	3	来龙初中	3	2
宿豫实小	4	3	豫新初中	3	2
庐山路小学	4	3	大兴初中	3	2
文昌小学	4	3	丁嘴中心学校	4	3
玉泉山路学校	4	3	陆集中心学校	4	3
大兴小学	3	2	关庙中心学校	4	3
来龙小学	3	2	保安中心学校	4	3
顺河小学	3	2	曹集中心学校	4	3
仰化小学	3	2	侍岭中心学校	4	3
高新区中心小学	3	2	南外仙林宿迁学校	4	3
昆仑山路小学	2	1	宿北中学	4	3
启明实验学校	2	1	新庄中心学校	4	3
实验初中	4	3	中等专业学校	4	3
合计	51	36		56	41

附件 3

小学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称： _____

申报者： _____

所在学校（全称）： _____

辅导教师： _____

项目研究领域：（请在确认的学科上划“√”）

- 物质科学（MS）
- 生命科学（LS）
- 地球与空间科学（ES）
- 技术与设计（TD）
- 行为与社会科学（SO）

项目申报类别：（请在确认的类别上划“√”）

- 个人项目
- 集体项目

项目情况

项目简介

说明：项目简介中须包含如下内容：1、项目摘要；2、该项目的选题是怎样确定的；3、设计(或研究)该项目的目的和基本思路；4、该项目的研究过程；5、该项目应用了哪些科学方法、科学原理；6、该项目的主要贡献(创新部分)；7、他人同类研究的情况调查；8、进一步完善该项目的设想；9、集体项目中申报者各自的工作分工。（限 800 字以内）

中学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称： _____

申报者： _____

所在学校（全称）： _____

辅导教师： _____

项目所属学科：（请在确认的学科上划“√”，只能选择一项）

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 数学（MA） | <input type="checkbox"/> 微生物学（MI） |
| <input type="checkbox"/> 计算机科学（CS） | <input type="checkbox"/> 医学与健康学（ME） |
| <input type="checkbox"/> 物理学（PH） | <input type="checkbox"/> 化学（CH） |
| <input type="checkbox"/> 地球与空间科学（ES） | <input type="checkbox"/> 生物化学（BI） |
| <input type="checkbox"/> 工程学（EN） | <input type="checkbox"/> 环境科学（EV） |
| <input type="checkbox"/> 动物学（ZO） | <input type="checkbox"/> 社会科学（SO） |
| <input type="checkbox"/> 植物学（BO） | |

项目申报类别：（请分别在以下两大类中选择符合的一项划“√”）

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 初中项目 | <input type="checkbox"/> 个人项目 |
| <input type="checkbox"/> 高中项目 | <input type="checkbox"/> 集体项目 |

项目情况

项
目
简
介

说明：项目简介中须包含如下内容：1、项目摘要；2、该项目的选题是怎样确定的；3、设计(或研究)该项目的目的和基本思路；4、该项目的研究过程；5、该项目应用了哪些科学方法、科学原理；6、该项目的主要贡献(创新部分)；7、他人同类研究的情况调查；8、进一步完善该项目的设想；9、集体项目中申报者各自的工作分工。（限 800 字以内）

科技制作比赛作品申报书

姓名		年龄		学校		班级	
作品名称			作品类别			指导教师	
作品特点用途							
制作材料							
制作方法							
使用方法							

宿迁市宿豫区教育局办公室

2022年4月28日印发
