

持有规定
第十四届“未来科学家”高中生科技作品国际竞赛，作为
2023 年全俄科学节的一部分

外国参与者（英联邦国家和独联体国家除外）的参与特点反映在本条例第 5 条中。主要日期列于第 6 节。注册时所需的数据、摘要、视频和海报的要求见附件 1-4。

1. 概述 规定

1. 本条款包含对组织和方法的描述 确保 第十四章 国际的 竞赛 科学技术 高中生作品“未来的科学家”（以下简称大赛）。在指示的位置 地方， 学期 和 命令 表示 竞争 的作品， 标准 和 评估工作结果的程序， 以及公布竞赛结果的程序和条款。
2. 此次竞赛是在第十五届全俄科学节和 2023 年俄罗斯联邦科学技术十年框架内举办，由俄罗斯联邦科学和高等教育部主办在俄罗斯联邦教育部、莫斯科国立罗蒙诺索夫大学、俄罗斯科学院、莫斯科政府和学校科学创造力实验室“LANAT”（以下简称 - 组织者）。
3. 比赛的目的是支持天才儿童， 培养学生学习科学的兴趣， 为学生的智力发展创造条件。该竞赛促进了科学知识的传播和普及， 提高了俄罗斯和国外教师的教学资格。
4. 在竞赛框架内， 根据以下标准选择项目 提名：
 - 物理和 天文学；
 - 数学；
 - 化学；
 - 生物学和科学 生活；
 - 编程；
 - 地质学和科学 地球；
 - 技术与工程 科学；
 - 数字的 技术；
 - 药品
5. 大赛主办方保留增加其他提名的权利。

2. 参赛者要求 竞赛

1. 俄罗斯联邦和其他国家公民的高中生（9-11 年级）可以参加比赛。参加比赛的方式是自由的。
2. 提交给竞赛的项目是在专业科学家、教师和/或家长（以下简称科学导师）指导下或没有专业科学家、教师和/或家长（以下简称科学导师）指导下完成的项目。
3. 允许个人或团队（由两名小学生表演）参加比赛。项目。两名以上作者的项目不得参加。

4. 提交竞赛的项目必须由学生自己完成。研究主管的作用是设定研究问题并提供科学建议。
5. 比赛语言为俄语，对于外国参赛者则为俄语或英语。所有参赛者必须能够为外国成员用英语对其项目进行总结 陪审团。

3. 参与条款 竞赛

1. 竞赛注册和提交申请通过竞赛官方网站 <https://ub.festivalnauki.ru/>（以下简称“网站”）进行。以任何其他方式提交的项目均不符合竞赛资格。允许。
2. 科学监督员（在这种情况下，监督员亲自登记其参与者）和参与者本人（在这种情况下，表明他们的身份）都接受参加竞赛的申请。领导者）。
3. 项目必须代表上一学年完成的研究。今年的。如果是正在进行的项目，则需要清楚地说明以前做过什么以及项目的开发情况如何。
4. 纯粹演示、信息性消息或抽象文学研究结果的项目不符合竞赛资格。允许。
5. 工作多于项目 必须是执行和必要的 符合职业安全要求，不对未成年研究人员生命健康及其环境构成危险，不对环境造成破坏。
6. 科学的 欺诈罪（抄袭，伪造的，用法 或者 在研究过程的任何阶段，展示他人的研究成果等）或对其他参与者的不当行为都是不可接受的，或者竞赛。
7. 通过注册申请，竞赛参与者及其主管同意授予竞赛组织者处理其个人数据、以印刷版和电子版形式发布有关作者及其主管的摘要、视频、照片和信息的许可形式。

4. 审议顺序 应用

4.1. 校外阶段：

1. 根据申请是否符合竞赛条件、申请是否符合提议的表格、信息的完整性以及遵守提交申请的截止日期来选择参加全日制竞赛阶段的申请。
2. 项目的录取依据是提交的申请、科学论文摘要（附录 1 和附录 2）以及长达 1 分钟的视频，其中参与者简要介绍其工作的本质，并在可能的情况下展示其工作原理当前的安装（如果它是竞赛的主题）。

摘要内容建议：

- a) 项目工作成果必须由竞赛参与者亲自获得。参与者应该能够解释他对这项工作的贡献是什么。本项目特别推荐给曾在专业实验室、研究中心工作过的学员。
- b) 分期任务和短的介绍 v 任务履行项目，该领域的现状（文献综述包括的）。
- c) 研究的目的。

- d) 研究方法及其与其他可能方法的区别。与已知方法进行比较，了解其优缺点。
 - e) 在项目工作中使用测量设备时，应考虑解释设备工作原理的能力及其准确性。
 - f) 了解所使用的研究方法基于哪些基本规律，所考虑的模型的局限性是什么。
 - g) 研究结果和结论应以列表的形式呈现。
3. 根据专家评审结果，确定推荐参加现场阶段的申请名单。该决定由专门成立的科学评审团做出，该评审团包括相关科学领域的俄罗斯和外国科学家（以下简称评审团）。会员竞赛和科学的领导者已选择作品通知至申请中指定的电子邮件地址 邮件。

4.2.全职 比赛阶段：

1. 到参与 V 全职阶段竞赛允许仅有的那些项目，其演示将以展台形式呈现（附录 No.1）。4) 由参与者独立制作。
2. 竞赛的现场阶段将以参赛者在莫斯科第十六届全俄科学节现场展示项目海报的形式进行。将在网站上公布。站点提交作品的类别可能有所不同。
3. 如果难以或不可能以参赛者和评审团亲自出席的形式进行比赛，则比赛的现场阶段将远程举行。
4. 如果面对面阶段在多个地点举行，参赛者或其监督者可以独立选择已公布的地点网站，在哪个他们展示工作。会员竞赛还有他们科学的领导者有平等的权利和职责无论如何从多哥，他们在哪里展示他们的作品？比赛的获胜者无论在哪个地点都确定参与。
5. ，该陪同人员是有权陪同参赛者往返居住地和比赛现场的成年人，并在整个过程中对参赛者的生命和健康负责比赛现场阶段的整个持续时间。如果陪同人员不是参赛者的法定代表人（父母、监护人等），则他必须拥有经过公证的陪同参赛者的许可。如果参赛者在没有陪同的情况下抵达比赛，则必须获得经过公证的法定代表人的独立参赛和酒店住宿许可。缺席阶段结果公布后，陪同人员将在网站上单独注册。
6. 比赛的每位参赛者都有一个单独的展位，用于向评审团和其他参赛者展示和展示他的项目。展位准备要求见附录 4。
7. 在内部阶段，还有一个由年轻科学家、赞助商和利益相关方代表的独立评审团。竞赛获胜者的决定由评审团在现场阶段的框架内做出。

竞赛内部阶段评估项目的标准：

- 1 参与者解释自己的贡献的能力 学习。
- 2 参与者解释研究目的和目的的能力。
- 3 参与者对所使用的方法和途径的理解，以及将所理解的方法和途径与其他人进行比较的能力 现有的。

- 4 参与者了解工作原理和工作过程中使用的设备的特点 设备。
 - 5 得出结论的能力 工作。能够将结果与既定目标进行比较，就研究目标与结果之间的一致性或差异原因得出结论。
 - 6 参与者在六个月内对其研究的未来前景的了解。
 - 7 演示技巧：能够清晰、简洁地演示材料以支持讨论。欢迎有机会用英语陈述工作要点 语言。
8. 大赛入围名单公布及隆重颁奖在 地点 全俄 节日 科学 在下一个 后一天_ 壁内阶段。
 9. 评审团工作期间，陪同人员和科学监督人员不能在看台上。
 - 10.为了在现场展示项目，竞赛参赛者及其导师（或陪同人员）将在竞赛现场获得免费住宿和每日两餐。
 - 11.主办方不对比赛期间参赛者的生命和健康负责。

4.3.比赛超级决赛

1. 全场比赛的获胜者（根据科学依据在每个类别中获得 1-4 名的选手） 陪审团） 敲定 项目和 参加 V 超级决赛 竞赛， 面对面或远程进行。超级决赛的日期稍后公布。
2. 超级决赛的获胜者是世界科学技术评论（国际）俄罗斯代表队的成员。科学 和 工程 公平）在美国（以参赛者通过所有必要文件的隶属关系和注册为前提）。
3. 竞赛优胜者有优先进入北京科学竞赛（北京）俄罗斯国家队的权利 青年科学 创建 竞赛）和国际青年科学家会议（ International 会议的 年轻的 科学家）以及其他智力竞赛，俄罗斯代表队由竞赛运营商组建。

五、境外参展者参展特点（英联邦国家、独联体国家除外）

1. 外国参赛者组成本国代表团（以下简称代表团），由不超过 5 名小学生和 2 名领队（或随行人员）组成。
2. uchenye@festivalnauki.ru 与竞赛组委会（竞赛运营商）进行初步协调的。[茹](#)。代表团收到正式邀请后，该协议即被视为缔结。
3. 外国参赛者代表团利用其国家资源独立选拔大赛现场阶段的参赛者。
4. 外国参赛者在竞赛网站的个人账户中以英文或俄文独立注册参赛者和领队。
5. 对于国外参与者，可以设置 组织委员会。

6. 基础 日期

比赛分几个阶段进行 是的，有：

1. 2023 年 9 月 15 日 - 截止日期 应用程序；
2. 2023 年 9 月 25 日——缺席者成绩公布 阶段；
3. 2023 年 10 月 6 日至 8 日 - 举办决赛 奖项；
4. 2023 年 12 月 15 日 - 控股 超级决赛。

比赛全日制阶段的日程已发布在网站上。

7. 获奖者支持表 竞赛

1. 大赛内部阶段的获奖者将获得证书、珍贵奖品以及赞助商赠送的礼品。
2. 经评委会决定，将颁发参赛者证书以及大赛主办方对老师的感谢信。证书和感谢的数量由竞赛评审团决定。
3. 全日赛阶段获奖者的庄严颁奖仪式将在莫斯科全俄科学节现场举行。

8. 操作员 竞赛

- 1 大赛主办方为“学校科学实验室”创意“LANAT”。
- 2 邮寄地址：119234，莫斯科，ter Leninskie Gory, 1号楼77室。101a, 科学节
- 3 负责的 表演者：

Sergei Sergeev - 竞赛总监，

Artyom Astapov– 竞赛协调员。

- 4 有关比赛组织和举办的问题可以发送至电子邮件地址 uchenye@festivalnauki.ru。

竞赛组织者的最新信息可在 Telegram Messenger @ ub_festivalnauki_ru 中找到

第十二届“未来科学家”国际高中生科技作品大赛申请表（报名表）

1. 有关科学的信息 领导者：

- 全名；
- 学历、职称；
- 联系电话；
- 电子邮件；
- 一个国家 住宅；
- 城市 住宅；
- 邮政编码；
- 工作地点（正式名称）；
- 职称

2. 参赛者信息（作品有两位作者时，为每位参赛者填写）：

- 姓名， 姓；
- 出生日期（日/月/年）；
- 截至当年9月1日上课；
- 联系电话；
- 电子邮件（此地址将作为进入个人帐户以及随后与大赛组委会沟通的登录名）；

注意力！以下项目（地址）按顺序填写，并按照领土实体的正式名称，系统不允许您以任何顺序输入数据。

- 一个国家 住宅；
- 城市 住宅；
- 邮政编码；
- 详细家庭地址：街道、房屋、建筑物、公寓；
- 教育机构的正式名称（不含缩写）；
- 学生的完整邮政地址 机构；
- 教育电话 机构；
- 电话和电子邮件 父母。

3. 有关科学的信息 项目：

- 姓名 项目；
- 竞赛中提交项目的类别；
- 需要在展台上放置任何 安装；
- 安装的简要说明，或 照片；

- 项目类型（个人或命令）；
- 具体完成工作的地点的名称（在家、学校、研究所、CM IT、夏令营和 ETC。指示所指示地点的正式名称）。

届“未来科学家”国际高中生科技作品竞赛申请摘要

注意力！摘要体积不超过 2 页 4 PDF 格式的打字文本（不超过 6 千字符，次新的罗马字，12，PDF 格式，最大文件大小 15MB）。可选形式 额外的材料到论文可能 依恋 图纸，桌子 和其他图形。附加材料的总体积不 更多的 3x 页面（全部的 - 5 页面 最大限度）。摘要 必要的 在注册期间或注册后上传至竞赛网站 <http://ub.festivalnauki.ru>。以任何其他方式提交的摘要将不予考虑。公认。

1. 每篇作品的摘要必须包含以下内容 信息：

- 姓名 类别；
- 姓名 工作；
- 姓氏、名字 作者 a(s)；
- 班级；
- 教育机构的名称 工作；教育机构的邮政地址、电话号码、电子邮件 机构；
- 主管的姓氏、姓名、父名、职位和工作地点；
- 摘要文字（文字不超过 2 页，字体 Times，大小 12）；
- 使用的文献列表位于标题下的摘要文本中“文学”。

2. 摘要正文是对所做工作的简要描述，包含以下内容 信息：

- 问题的简要说明（提议的目的和本质） 项目）；
- 描述 方法 解决方案 任务 在执行 项目（哪个 研究方法、实验设备和数据处理设施 工作）；
- 分析所获得的结果（获得的主要结果是什么 v 进步 履行工作，他们的 价值 为了 科学性、实用性和新颖性，为什么获得的结果比现有的更好）。

3. 摘要的例子（逐行）：

类别：**数学**。

欧几里得空间中一点到圆锥体的距离。

伊万·库兹涅佐夫。

年级：11。

圣彼得堡第 516 号中学。193315, 圣彼得堡, 圣彼得堡 Narodnaya, d. 63, 电话：(812) 443-85-70; 电子邮件：director @ shkola 516. spb . _ _ 茹。

圣彼得堡国立大学数学与力学学院副教授。

摘要文本（不超过两页文本）。

视频

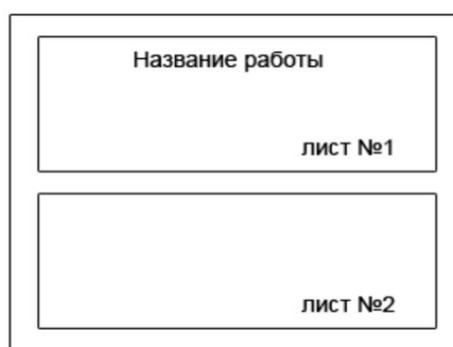
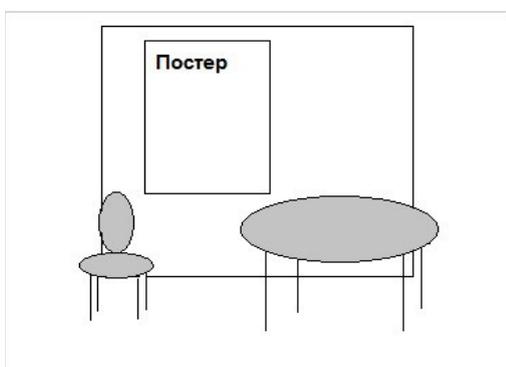
编解码器 h.264) 视频, 其中包含参与者 (参与者) 的简短 (不超过一分钟) 报告项目氧完毕工作。前加载中录像片段必须是 不再压缩到大小 150M B。

展台设计要求

全日制阶段项目参赛者须到达大赛现场放置作品。收集张贴材料的时间和地点将在程序中另行注明。

每一个项目假如分离站立，组成从放置海报、桌子和椅子的结构（根据作品作者的数量）。该作品以**垂直海报格式 A0**呈现或 2 张标准尺寸 A1 的 Whatman 纸，水平排列在彼此下方。海报由参赛者独立制作。

海报上的展位和瓦特曼纸的排列方案：



展位方案

海报上的 Whatman 纸张布局

展位上应展示以下印刷材料：

1. 摘要 报告。
2. 项目进度计划（研究）。
3. 实验室期刊（附 可用性）。
4. 说明内容的附加印刷材料 工作。

建议在展台上放置参与者开发的装置或其一部分（如果满足以下要求）或带有参与者录制的说明研究的视频的计算机。参赛者本人保证演示材料的安全和保障，建议保护当天直接安装贵重材料

禁止在展位上放置：

- 生物体：植物、动物及其衍生物 材料；
- 石材样品、土壤；
- 各种化学品，特别是易燃且对健康有潜在危害的化学品 人；
- 任何危险的器具（包括锋利的器具：针、刀和 ETC。）；
- 实验室尸检程序的照片 动物。

禁止演示任何使用化学品以及明火的实验。

展台上任何安装的放置均需经运营商同意 直接在比赛中进行比赛，作者可以通过电子邮件阐明其装置的特点以及提前放置的可能性。

在面对面阶段，项目作者必须靠近他们的展台接受评审团成员的采访。

在全俄科学节的参与者和参观者免费参观竞赛现场的时间里，项目的作者应该在他们的展位附近。