

规定

关于举办第十五届国际高中生科技作品博览会“未来科学家”（俄罗斯博览会），作为
2024 年全俄科学节

境外参展者参展特点

每队由不超过5名学生和2名领队（或陪同人员）组成。

一、展会类别

- 物理学和天文学；
- 数学；
- 化学；
- 生物学和生命科学；
- 编程；
- 地质学和地球科学；
- 技术和工程科学；
- 数字技术；
- 药品

博览会组织者可以添加其他提名。

二、参赛者要求

1. 高中生（按俄语9-11年级）
2. 允许个人或团队（不超过两名学童进行）。
3. 提交参加博览会的项目必须由学生本人完成。科学顾问的作用是确定研究问题并提供科学建议。
4. 展会语言为俄语，外国参展者可使用俄语或英语。

三、项目要求

1. 纯粹演示、信息性信息或文献抽象研究结果的项目不符合参加博览会的资格。
2. 调查必须符合必要的安全要求，不得对青年研究人员生命健康及其环境构成危险。
3. 在研究过程或展会的任何阶段，科学欺诈（抄袭、造假、使用或演示他人的研究成果等）或其他参与者的不当行为都是不可接受的。
4. 通过注册申请，博览会参与者及其主管同意授予博览会主办方处理其个人数据、以印刷和电子形式发布有关作者及其主管的摘要、视频、照片和信息的权限。

四.一. 公平之前

步骤1。

潜在参赛者（团队负责人）在9月1日之前将参赛请求发送至竞赛组委会：

uchenye@festivalnauki.ru

申请书可以采用任何形式，建议注明国家、拟参加者的人数以及他们可以参加的类别。欢迎简短摘要（不超过1段）。

第2步。

组委会通过回复信告知您参与的可能性和参与条件。

步骤3。

领队于9月15日前向组委会发送：

1. 领队及全体参赛者报名表（申请号1）
2. 项目及摘要信息（每个项目分别）（申请号2）
3. 每个项目的视频（1分钟长）（申请号3）

四. 展会期间

1. 每位展会参与者都拥有一个单独的展位，用于向评审团和其他参与者展示和展示其项目。展位准备要求见申请号4

展会内部阶段项目评审标准：

- 1 参与者解释自己对学习的贡献的能力。
- 2 参与者解释研究目的和目标的能力。
- 3 参与者对所使用的方法和途径的理解，以及将其方法和途径与现有方法和途径进行比较的能力。
- 4 参与者了解工作设备过程中所用设备的工作原理和特点。
- 5 工作中得出结论的能力。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 or 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理解。
- 7 演示技巧：能够清晰、简洁地演示材料以支持讨论。用英语陈述工作要点的机会是受欢迎的语言。

五. 基本日期

博览会分几个阶段举行是的，有：

1. 2024年9月15日——截止申请日期；
- 2、2024年9月25日——缺席阶段结果公布；
- 3、2024年10月11-13日——举办决赛并颁奖；

比赛全日制阶段的日程已发布在网站上。

六. 运营商博览会

- 1 博览会的运营方是“学校科学创造力实验室“LANAT”。
- 2 邮寄地址：119234, Moscow, Leninskie Gory, 1 building 77, room. 101a, Science Festival
- 3 负责的执行者：
Sergei Sergeev - 展会总监，
Artyom Astapov – 竞赛协调员。
- 4 有关展会组织和举办的问题可发送至电子邮件地址 uchenye@festivalnauki.ru。

参加第十五届国际高中生科技作品博览会“未来科学家”（俄罗斯FAIR）报名表**团队负责人的相关资料：**

- 1 个国家；
- 2 个城市；
- 3 全名；
- 4 性别（男/女）
- 5 学历、职称；
- 6 职称/职位
- 7 工作地点（正式名称）；
- 8 个带有国家代码的个人联系电话号码；
- 9 电子邮件。

请提供宽高比为 4:3 的徽章“官方”照片

参赛者信息（请填写每位参赛者）：

- 1 个国家；
 - 2 个城市；
 - 3 姓名；
 - 4 性别（男/女）
 - 5 出生日期（日/月/年）；
 - 截至当年9月1日6班；
 - 7 联系电话号码及国家代码；
 - 8 电子邮件；
 - 9 学校的正式名称；
 - 10 发生意外时的联系方式：家长的电话和电子邮箱，请注明关系（例如：母亲）。
- 请提供宽高比为 4:3 的徽章“官方”照片

项目相关信息：

- 1个项目名称；
- 2 位作者；
- 3、在展会上提交项目的类别（见第1节）；
- 4 如果您携带安装，请向我们提供安装的简要说明或照片；
- 5 项目类型（个人或指挥）；
- 6 具体完成工作的地点名称（家里、学校、学院、夏令营等）。

申请参加第十五届国际高中生科技作品博览会“未来科学家”（俄罗斯FAIR）摘要

注意力！摘要体积不应超过2页A4打印文本，PDF格式不超过6000个字符，Times New Roman，12（最大文件大小15MB）。

每个项目的摘要必须包含以下信息：

- 类别；
- 项目名称；
- 作者的姓氏、名字；
- 年级；
- 开发项目的教育机构的名称；
- 科学顾问的姓氏、名字、头衔/职位和工作地点；
- 摘要文字（不超过2页文字，字体Times，字号12）；

摘要正文是对所做工作的简要描述，包含以下信息：

- 问题的简要说明（拟议项目的目的和本质）；
- 描述调查中使用的方法和方式（工作中使用的研究方法、实验设备和数据处理设施）；
- 分析所获得的结果（获得的主要结果是什么，它们的价值）。

摘要示例（逐行）：

Category: mathematics.
Distance from a point to a cone in Euclidean space.
Kuznetsov Ivan.
Grade: 11.
Secondary school No. 516, St. Petersburg, Russia
E - mail: director@shkola 516.spb.ru .

Scientific Adviser: Ivanova Lidia Petrovna, PhD, Associate Professor of the Faculty of Mathematics and Mechanics of St. Petersburg State University.

Abstract text.

视频

每个项目必须包含一个 mp4 格式（编解码器 h.264）的视频，其中包含参与者项目的简短（不超过一分钟）报告。加载视频片段之前，必须将其压缩至大小不超过 150MB。

建议：

1. 本视频的目标受众是法官和公众。

2. 视频中应包含的内容：

- 1) 自我介绍：说出您的全名和您所在的国家/城市。
- 2) 不要重复项目名称，而是尝试用一句话解释它。
- 3) 解释你的项目。根据要点总结您的研究：

你做了什么？

你发现了什么？

你得出什么结论？

3. 视频的主体是你自己。占据了框架的大部分。不要使用应用程序录制可视化演示文稿的视频，而作者则在“角落”的某个地方阅读文本。视频应尽可能类似于您在现场观众面前的表演。

4. 您可以使用您拥有的任何道具（装置操作演示）或视觉效果（例如视频背景中的图片或表格）。

5. 拍摄技巧：

为确保您的视频最好地反映您的作品，请在拍摄时牢记以下准则：

- 说话清晰、响亮。
- 在光线充足、无干扰的环境中拍摄自己的影片，以使观众的注意力集中在您和您的作品上。
- 为获得最佳效果，请水平（横向）拍摄视频。
- 拍摄时保持相机稳定就位。
- 说话清晰、声音足够大，以便录音能够捕捉到您所说的每一个字。
- 避免长时间停顿。

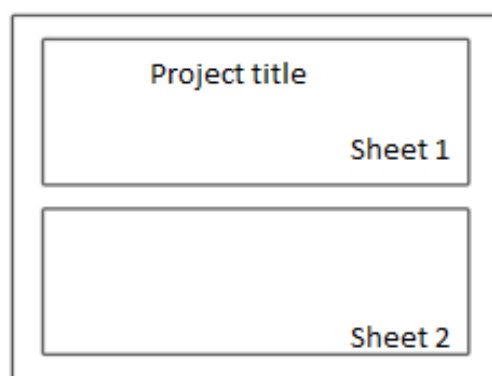
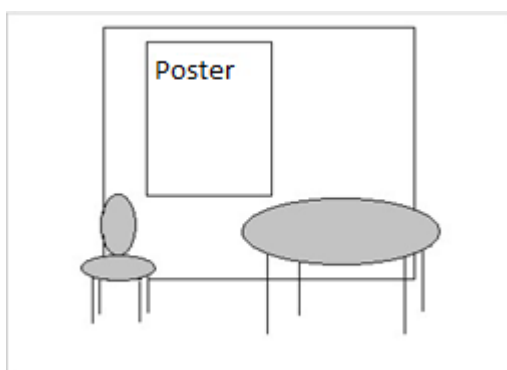
6. 录制后收听视频，确保您的声音清晰可听，并且视频中不包含太多背景噪音。

海报设计要求

项目的作者必须到达博览会现场放置他们的演示（海报和装置）。收集张贴材料的时间和地点将在程序中另行注明。

组织者为每个项目提供单独的展位，包括用于放置海报的结构、桌子和椅子（根据项目作者的数量）。作品以垂直海报格式A0或2张标准尺寸A1的纸张展示，水平排列在其他朋友的下方。海报由参赛者自行制作并印刷。

海报上的展位及纸张排列方案：



建议将参与者开发的装置或其一部分或带有参与者录制的说明研究的视频的计算机放置在展台上。参赛者本人保证演示材料的安全，建议演示当天直接安装有价值的材料。

项目的作者必须在他们的展位附近接受评审团成员的采访。

在全俄罗斯科学节的参与者和参观者免费参观展会现场的时间内，项目的作者应该在他们的展位附近。