

ПОЛОЖЕНИЕ

**О проведении
Российской конференции «Шаги в науку-Калуга», май 2022 г.
г. Калуга**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конференция проводится Общероссийской Малой академией наук «Интеллект будущего», Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги; Некоммерческим партнёрством «Обнинский полис», г. Обнинск.

1.2. График проведения конференции:

- приём заявок и работ: **до 16 мая 2022 года**
- работа оргкомитета
- работа экспертной комиссии: **17-19 мая 2022 года**
- защита работ: **21-27 мая 2022 года**
- публикация итоговых протоколов, рассылка наградных документов

1.3. Руководитель проекта: Кононова Алла Юрьевна,

Координатор проекта: Панкина Вера Сергеевна.

1.4. В программе возможно проведение дискуссии членов экспертной комиссии с участниками (по инициативе экспертов).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской и творческой деятельности;
- выявление способных и одаренных учащихся в области научно-технического творчества, оказание им поддержки;
- пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений по организации исследовательской деятельности;
- привлечение к работе с учащимися ученых научно-исследовательских центров, вузов;
- формирование творческих связей с исследовательскими и творческими коллективами, организация взаимного общения;
- сохранение традиций и престижа Российского академического образования.

3. УЧАСТНИКИ

3.1. Участниками конференции могут быть обучающиеся 1–4 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования.

3.2. На конференцию допускаются работы, проекты, подготовленные одним участником. Участник конференции имеет право выступать с данной работой или проектом только на одной секции.

4. РУКОВОДСТВО

4.1. Общее руководство конференции осуществляет организационный комитет (Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует экспертный совет, утверждает программу, список участников, протоколы экспертных комиссий, решает иные вопросы по организации работы конференции.

4.2. Экспертный совет отвечает за научную программу конференции, формирует состав экспертных комиссий предметных секций из ученых и специалистов организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение конференции. Руководители экспертных комиссий являются членами экспертного совета. Порядок работы экспертных комиссий регулируется данным Положением.

5. ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

Для участия до 16.05.2022 необходимо подать заявку на участие в конференции (заполняется online):

<https://forms.yandex.ru/cloud/62693009452bf7e851f8b92c/>, ссылка на форму также на сайте МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» <http://galaktika-kaluga.ru>);

– электронный вид научно-исследовательской или проектной работы (в формате word), презентация – прилагаются к заявке.

6. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Работа конференции предусматривает:

- защита работ по результатам собственной исследовательской и проектной деятельности;

6.2. В рамках конференции работы будут оцениваться по направлениям:

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ:

Направление работы (секция):

- «Математика»;
- «Информатика»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Биология»;
- «Экология»;
- «География»;
- «Медицина»;
- «Обществознание»;
- «Правоведение»;
- «Культурология»;
- «Искусствоведение»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- «Литературное творчество»;
- «Литературоведение»;
- «История»;
- «Русский язык»;
- «Иностранные языки»;
- «Психология»;
- «Краеведение» (историческое, мемориальное, литературное).

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. Работы будут оцениваться экспертным советом по направлениям. Работы оцениваются в соответствии с основными критериями.

Основные критерии оценки **научно-исследовательских работ**:

- I. Исследовательский характер работы.
- II. Новизна исследования, эвристичность.
- III. Актуальность работы. Практическая и/или теоретическая значимость.
- IV. Соответствие структуры работы общепринятым требованиям для научных трудов.
- V. Грамотность и логичность изложения.
- VI. Анализ литературы по теме.
- VII. Личный вклад автора в исследование.

Основные критерии оценки **проектных работ**:

- I. Актуальность работы. Практическая и/или теоретическая значимость.

II. Новизна.

III. Соответствие структуры работы общепринятым требованиям для проектных работ.

IV. Грамотность и логичность изложения.

V. Анализ литературы по теме.

VI. Личный вклад автора в исследование.

7.2. Все решения экспертных советов протоколируются.

7.3. На основании протоколов экспертных советов по каждой номинации участники конференции, работы которых отвечают требованиям конференции «Шаги в науку-Калуга» удостоиваются звания Лауреата Российской конференции «Шаги в науку-Калуга» с вручением диплома I, II или III степени. Остальные участники получают Свидетельства участника Российской конференции.

7.4. Научные руководители Лауреатов удостоиваются свидетельств Российской конференции «Шаги в науку-Калуга».

7.5. Оргкомитет может учреждать поощрительные дипломы участникам конференции за оригинальные работы. Организаторы конференции и иные заинтересованные лица могут устанавливать свои награды.

7.7. Лучшие работы учащихся, отобранные согласно заключениям экспертных советов, рекомендуются для публикации в сборнике научных трудов, учащихся России, для публикации в средствах массовой информации и специализированных изданиях.

8. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ОРГВЗНОСА

8.1. Оплата может быть осуществлена по безналичному расчету (в срок до 16 мая 2022 года).

8.2. Для участия в дистанционной защите научно-исследовательской и проектной работы оргвзнос **составит 1200 рублей.**

8.3. Реквизиты для перечисления оплаты участия в конференции:

Получатель: НП «Обнинский полис», ИНН 4025082299 / КПП 402501001. Р/с: 40703810822230100082.

Банк получателя: Отделение №8608 Сбербанк России, г. Калуга, БИК 042908612, кор. счет. 30101810100000000612.

Назначение платежа – Шаги в науку-Калуга

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Город Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 66.

Почтовый адрес: 248002 г. Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 66.

Руководитель проекта: Кононова Алла Юрьевна

Координатор проекта: Панкина Вера Сергеевна (8-961-124-90-59)

Телефон/факс (4842) 79-74-90, **E-mail:** cko-cosmos@bk.ru

Требования по содержанию и оформлению научно-исследовательской работы участника Российской конференции «Шаги в науку-Калуга»

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ.

Для участия в конференции участник должен представить в Оргкомитет исследовательскую работу вместе с заявкой.

Работа, представленная на экспертизу Российской научной конференции школьников, должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к рассмотрению *не принимаются*.

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.

Исследовательская работа должна содержать:

- ☐ Оглавление
- ☐ Введение
- ☐ Основную часть
- ☐ Заключение
- ☐ Список использованных источников и литературы
- ☐ Приложения (необязательно)

В *оглавление* должны быть включены основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

В *заключении* в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

В *список литературы* заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать *приложения* с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.

1. ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ.

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210×297 мм, горизонталь – 210 мм). Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 12–14 пт, межстрочный интервал 1.5 – 2, поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Объем работы – **не более 10 страниц** (не считая титульного листа). Страницы должны быть пронумерованы. Приложения могут занимать до **20 дополнительных страниц**. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

Приложение №2
к положению о проведении
Российской конференции «Шаги в науку-Калуга»

Требования по содержанию и оформлению проектной работы участника Российской конференции «Шаги в науку-Калуга»

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ.

Для участия в конференции участник должен представить в Оргкомитет проектную работу вместе с заявкой.

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов проектной деятельности.

Проектная работа должна содержать:

- ☐ Оглавление
- ☐ Введение
- ☐ Основную часть
- ☐ Заключение
- ☐ Список использованных источников и литературы
- ☐ Приложения (необязательно)

В *оглавление* должны быть включены основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие номера страниц.

Введение при написании введения учащийся должен: обосновать актуальность; указать цель работы (в соответствии с названием темы); привести задачи (раскрывающие пункты плана, т.е. пути достижения цели); описать структуру работы;

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную автором, а именно описание основных рассматриваемых фактов, описание хода выполнения проекта и полученных результатов. Основная часть делится на главы.

В *заключении* в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором.

В *список литературы* заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать *приложения* с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.

2. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ.

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210×297 мм, горизонталь – 210 мм). Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 12–14 пт, межстрочный интервал 1.5 – 2, поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Объем работы – **не более 10 страниц** (не считая титульного листа). Страницы должны быть пронумерованы. Приложения могут занимать до **20 дополнительных страниц**. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

