

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУДО ДЮЦКО  
«Галактика» г. Калуги



Кононова А.Ю.

«26» апреля 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Общероссийской Малой  
академии наук «Интеллект будущего»



Ляшко Л.Ю.

«26» апреля 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении

Российской научно-практической конференции обучающихся

«Шаги в науку-Калуга»

май 2024 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 Срок проведения конференции: **23 - 26 мая 2024 года.**

1.3 Формы проведения: очно, дистанционно.

1.4 Место проведения: Город Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 66.

1.5 Руководитель проекта Кононова Алла Юрьевна.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

## **3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

3.1 Участниками конференции могут быть **обучающиеся 2–9 классов** общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования.

## **4. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИЕЙ**

4.1 Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет (Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует экспертный совет, утверждает программу, список участников, протоколы экспертных комиссий, сметы расходов конференции, 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. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

5.1 Работа конференции предусматривает защиту исследовательских и проектных работ учащихся по результатам собственной деятельности. Возможна очная или дистанционная форма защиты.

5.2 Варианты участия: очная защита работ, дистанционная защита работ

5.3. Направления научно-исследовательских, проектных работ:

**Научно-технические разработки:** программные разработки; программные продукты для образования, науки, техники, экономики, искусства, созданные на основе стандартных пакетов прикладных программ; интернет-сайты; другие разработки, созданные на основе информационных технологий;

Разработки в области технического творчества, изобретательства; нанотехнологий; робототехники.

**Естественные науки:** астрономия и космонавтика; биология (общая биология, биология растений, биология животных), медицина; география; математика; программирование; физика; химия; экология (общая экология, промышленная и социальная экология).

**Гуманитарные науки:** искусствоведение, история, культурная антропология (археология, этнография), военная история, политология, краеведение, культурология; лингвистика (русский, английский языки); литературоведение; педагогика и психология; право; экономика; философия. Регламент выступления участников предусматривает онлайн защиту работы (продолжительность – до 5 минут) на русском языке и дискуссию (продолжительность – до 2 мин.). Участник подключается самостоятельно, либо с научным руководителем. Научный руководитель в дискуссии не участвует.

## 6. ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

6.1 Для участия в конференции до 17.05.2024 необходимо подать

заявку (заполняется online: <https://forms.yandex.ru/cloud/662b99cee010dbc80fd04d77/>);

К заявке необходимо прикрепить квитанцию об оплате оргвзноса, ссылку на электронный вид научно-исследовательской или проектной работы (в формате word) и презентацию (в формате pdf).

## 7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

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

Основные критерии оценки научно-исследовательских/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.

VIII. Качество защиты работы.

7.2 Все решения экспертных советов протоколируются.

7.3 На основании протоколов экспертных советов секций Конференции:

- участники, работы которых отвечают требованиям Российской конференции и успешно выступившие на ней, удостоиваются звания дипломанта Российской конференции обучающихся «Шаги в науку-Калуга» с вручением диплома I, II или III степени;

- участники, предоставившие работы для заочного участия, отвечающие требованиям Российской конференции награждаются дипломами I, II или III степени Российской конференции обучающихся «Шаги в науку-Калуга».

Остальные участники получают Свидетельства участника Российской конференции.

7.4 Научные руководители дипломантов конференции удостоиваются свидетельств Российской научно-практической конференции, обучающихся «Шаги в науку-Калуга».

## **8. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ОРГВЗНОСА РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ «ШАГИ В НАУКУ-КАЛУГА»**

8.1 Оплата может быть осуществлена по безналичному расчету.

8.2 Сумма оргвзноса составляет 1500 рублей за 1 участника:

8.3 Оплату необходимо произвести по следующим банковским реквизитам:

Получатель: НП «Обнинский полис». ИНН 4025082299 / КПП 402501001.

Р/с: 40703810822230100082.

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

Назначение платежа: участие в конференции «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.

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

**Требования по содержанию работы участника  
Российской научно-практической конференции  
обучающихся «Шаги в науку-Калуга»**

**1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-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 *оглавлении* 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. 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. 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 *оглавлении* 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.

**Требования по оформлению работы  
Российской научно-практической конференции  
обучающихся «Шаги в науку-Калуга»**

**ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ(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.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА РАБОТЫ.**

**Российская научно-практическая конференция обучающихся  
«Шаги в науку-Калуга»**

Направление: Гуманитарные науки. История.

**Научно-исследовательская работа на тему:  
«...»**

**Автор работы:**  
ученица 6 класса  
МБОУ СОШ №25  
... ..

**Место выполнения работы:**  
.....

**Научный руководитель:**  
... ..