

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»  
(далее – Положение)

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. XXIV городская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее -конференция) проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

1.2.Основными целями конференции являются: выявление и развитие у обучающихся профилированных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности; формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний; создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей; научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация молодежи; распространение и популяризация научных знаний.

1.3.Организатором конференции является департамент образования администрации города Лангепаса.

1.4.Вопросы организации и проведения конференции находятся в ведении организационного комитета.

1.5.Для участия в конференции приглашаются обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных учреждений города, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений, обучающиеся профессионально-технических училищ, техникумов, представившие работы в соответствии с требованиями данного Положения.

1.6.В рамках конференции определяется лучший молодой исследователь, лучший научный руководитель по каждому направлению.

### 2. РАБОТЫ

2.1. Для конкурсного отбора принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы по направлениям, перечисленным в данном Положении, прошедшие конкурсный отбор на уровне образовательного учреждения.

2.2. Работы должны быть выполнены самостоятельно и содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. При подготовке работы допускается участие научных руководителей в качестве консультантов. **Рефераты не принимаются. Работы, размещенные в Интернете, не принимаются.** Ответственность за предоставление в организационный комитет работ, ранее размещенных в Интернете, несет образовательное учреждение, проводившее конкурсный отбор и направившее работу в организационный комитет. В случае выявления таких работ, организационный комитет оставляет за собой право отмены результатов работы экспертного совета.

2.3. Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть даже необычных, но обоснованных.

В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае, если результаты нашли применение, должны быть предложены подтверждающие материалы.



Особый интерес представляют работы, результаты которых были авторами опубликованы, направлены на патентование или запатентованы, защищены в качестве интеллектуальной собственности.

2.4. Автор может представить на конференцию только одну индивидуальную работу и одну работу в соавторстве. У работы не может быть более трех авторов, кроме секции «Мода и дизайн», где у работы может быть до пяти авторов. Все авторы работы должны внести сведения о себе в регистрационные формы и принять участие в конференции.

2.5. Материалы каждой научной работы авторы размещают в отдельной папке (в электронном виде). На каждой папке должно быть указано: индекс и название направления работы (например, 2С - Биология), фамилии, имена, отчества авторов работы, название образовательного учреждения – официального участника конференции (направляющей организации).

2.6. Состав папки формируется в следующем порядке: заявка, научная работа (краткая аннотация, аннотация, научная статья), сопровождающие материалы. Ниже приводится описание этих составляющих.

2.6.1. **Заявка** - индивидуальная заявка авторов работы. Форма должна быть полностью оформлена с необходимыми подписями и печатями, согласно приложению №1 к настоящему Положению.

2.6.2. **Научная работа** должна включать титульный лист, аннотацию, план исследований и научную статью. По направлению «Прикладное искусство» авторы представляют описание творческой работы по созданию моделей костюма, текстильного изделия, обуви, ювелирного украшения, фото рисунков и моделей.

2.6.3. **Экспертное заключение** о возможности опубликования материалов (работы) в печати и других средствах массовой информации, оформляется экспертными (техническими) комиссиями Вузов, научных центров и других организаций. Образец может быть считан с Web-сайта программы «Шаг в будущее» в Internet.

2.6.4. **Сопровождающие материалы** содержат отзывы на научную работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора.

2.6.5. **Письменное согласие на обработку персональных данных автора** в целях создания базы данных талантливых детей и молодежи (подписанное автором и его родителями/законными представителями), согласно приложению №2 к настоящему Положению.

2.7. Требования к содержанию и оформлению работ:

2.7.1. **Общие требования:** В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, план исследований и научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой.

2.7.2. **Требования к тексту:** Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

2.7.3. **Заголовок:** Аннотация и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается страна, область, либо регион, город, учебное заведение, номер школы, класс/курс. Сокращения не допускаются.

2.7.4. **Состав работы:**

2.7.4.1. **Титульный лист** содержит следующие атрибуты: названия конференции и работы, страны и населенного пункта; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/ курс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

2.7.4.2. **Аннотация** должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы.

Аннотация не должна включать списка литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.



2.7.4.3. План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода; библиография (хотя бы три основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

2.7.4.4. Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы.

Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM совместимых компьютеров на диске и описание содержания диска.

2.8. Не принимаются и не регистрируются работы:

- с неполным пакетом материалов;
- в которых заявки, формы, другое содержимое, оформлены или представлены с нарушениями требований настоящего Положения;
- не соответствующие тематике конференции;
- молодых исследователей, не исследовательского характера (описательные работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора, отвергаются на первом же этапе оценки);
- присланные позднее указанных сроков.

2.9. **Сроки представления заявок и работ:**

2.9.1. **Заявка** для участия в конкурсном отборе по форме, согласно приложению №1 к настоящему Положению и **тезисы работ** должны быть направлены в департамент образования администрации города Лангепаса **не позднее 14.00 часов 16 октября 2023 г.** в общем пакете от направляющей организации для формирования программы конференции и состава экспертных советов. Так же данная информация должна быть направлена на электронный адрес [PonomarevaEV@admlangepas.ru](mailto:PonomarevaEV@admlangepas.ru).

2.9.2. **Научные работы** и сопровождающие материалы, оформленные в соответствии с требованиями, изложенными в данном Положении для участия в конкурсном отборе должны быть направлены в департамент образования администрации города Лангепаса **до 26 октября 2023г.**

2.10. **Возврат материалов:**

2.10.1. Все материалы, направленные на конференцию, **не возвращаются**. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

### 3. ОПИСАНИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Симпозиум 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

<b>(1А)</b>	<b>Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медицине</b> Спутниковая радиосвязь, радиолокация и лазерная локация, радио и оптические телескопы, исследования взаимодействия электромагнитных и ультразвуковых волн с биологическими тканями, разработка новой элементной базы радиоэлектронных, оптикоэлектронных и медицинских приборов, создание технологий применения сложных компьютерных систем в технике и медицине
-------------	--



<b>(1B)</b>	<p><b>Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике</b>  Современные компьютеризированные системы автоматизации технологических процессов и производств; интеллектуальные адаптивные робототехнические системы, экстремальная робототехника; интегрированные автоматизированные системы и пакеты прикладных программ для САПР, проектирование транспортных систем и автоматизированных складов; имитационное моделирование, расчет и эксперимент в динамике и прочности машин и конструкций; механика наноструктурированных материалов.</p>
<b>(1C)</b>	<p><b>Экология техносферы</b>  Изучение взаимодействия техносферы и биосферы на глобальном и локальном уровне. Оценка экологического состояния городской, промышленной и природной зон техносферы. Измерение показателей качества окружающей среды (мониторинг природных сред). Определение состава выбросов, сбросов и твердых отходов промышленных объектов различной отраслевой специализации. Разработка новых методов и аппаратов очистки воды, воздуха, переработки твердых отходов.</p>
<b>(1D)</b>	<p><b>Аэрокосмонавтика</b>  Проектирование, разработка, испытание конструкций ракетно-космической техники. Разработка средств запуска и эксплуатации ракетно-космических систем. Технология изготовления конструкций ракетно-космических систем.</p>
<b>(1E)</b>	<p><b>Транспортные машины, системы и оборудование</b>  Колесные, гусеничные и шагающие транспортные средства, виды и возможности передвижения по неподготовленной поверхности и космического, космические конструкции и принципы перемещения в космическом пространстве.</p>
<b>(1F)</b>	<p><b>Конструкции из композиционных материалов и нанотехнологии</b>  Ракетные, космические и авиационные конструкции, наноконпозиционные материалы и технологии и их получение, интеллектуальные материалы</p>
<b>(1G)</b>	<p><b>Машиностроительные технологии</b>  Прогрессивные технологии и средства технологического оснащения современного машиностроительного производства. Новые конструкционные материалы. Интеллектуальные системы технологического назначения. Проектирование технических и технологических комплексов.</p>
<b>(1H)</b>	<p><b>Энергетические машины и установки</b>  Двигатели летательных аппаратов, двигатели для автотранспорта, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, низкотемпературные системы, системы жизнеобеспечения в экстремальных условиях, ядерная и термоядерная энергетика, плазменная техника и технология, вакуумная техника, компрессорная техника, пневматические системы и пневмоавтоматика, гидромеханика и гидропривод.</p>
<b>(1J)</b>	<p><b>Биомедицинская техника</b>  Технические методы и средства диагностических исследований и лечебных воздействий, медико-технические информационные технологии, средства самоконтроля медико-технических показателей (домашняя медицина), телемедицина.</p>

### Симпозиум 2. Естественные науки и современный мир

<b>(2A)</b>	<p><b>Физика и познание мира</b>  Оптика и спектроскопия. Фурье-спектрометры, интерферометры Фабри-Перо. Физика полупроводников. Лазеры. Физика магнитных пленок. Сверхпроводимость. Радиофизика. Распространение электромагнитного излучения в веществе, в том числе в движущихся средах. Термодинамика необратимых процессов. Теория относительности. Астрономические наблюдения.</p>
<b>(2B)</b>	<p><b>Химия и химические технологии</b>  Теоретическая и экспериментальная химия, общая и неорганическая химия, аналитическая химия, органическая химия, физическая химия, квантовая химия, коллоидная химия, фармацевтическая химия и биохимия, химическая технология и биотехнология, химическое машиностроение.</p>
<b>(2C)</b>	<p><b>Почвоведение и проблемы биосферы</b></p>



	Почвоведение, экология города, ландшафтная архитектура. Садовый дизайн. Фитодизайн. Дизайн городской среды. Экология объектов ландшафтной архитектуры. Загрязнение наземных экосистем, тяжелые металлы. Биогеохимия почв и растительных сообществ.
<b>(2D)</b>	<b>Биосфера и проблемы Земли</b> Наземные, водные и воздушные экологические системы, региональные системы охраны природы, загрязнение окружающей среды, природные феномены и катастрофы глобального, регионального и локального масштаба.
<b>(2E)</b>	<b>Биология и биотехнология</b> Морфология, физиология, систематика, генетика, экология растений, животных, человека и микроорганизмов
<b>(2G)</b>	<b>Системная биология и биотехнология</b> Геномика и протеомика. Генетическая инженерия. Биоинформатика. Молекулярная медицина. Биотехнология.

### Симпозиум 3. Математика и информационные технологии

<b>(3A)</b>	<b>Прикладная математика</b> Оригинальные, нестандартные задачи школьной программы по алгебре, геометрии, тригонометрии, задачи математических олимпиад, новые оригинальные методы решения известных математических задач. Прикладные задачи, для решения которых используются методы и понятия высшей математики (простейшие дифференциальные уравнения, линейное прогрессирование, элементы теории оптимизации и т.д.)
<b>(3D)</b>	<b>Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации</b> Информатика и вычислительная математика. Информационные технологии в науке, технике, образовании. Нетрадиционные архитектуры вычислительной техники. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Обучающие, тестирующие, моделирующие программные средства. Автоматизация тестирования программного обеспечения и различных электронных систем. Администрирование баз данных и компьютерных сетей.

### Симпозиум 4. Социально-гуманитарные и экономические науки

<b>(4A)</b>	<b>Культурология и психология</b> Теория культуры, культурологические аспекты жизни общества и индивида, теория и практика социологических процентов; история культуры, кризисные явления, перспективы культуры, динамика культурных процессов. Роль психологии в самоопределении личности и др.
<b>(4B)</b>	<b>Политология</b> Научный анализ: социально-политических процессов, явлений, ситуаций в конкретных регионах, городах (с привлечением местного материала, в т.ч. данных социологических исследований); конкретных политических партий, движений, организаций (их идеологии и практической деятельности); политических технологий (в предвыборных компаниях, пропаганде и т.д.); правовых актов и опыта их реализации
<b>(4C)</b>	<b>Филология</b> Анализ источников, собственные произведения и т.п.
<b>(4F)</b>	<b>Этнология</b> Этнология, этнография, антропология. Этногенез, этнокультурный облик народов мира, современные этнические процессы
<b>(4G)</b>	<b>История</b> История России с древнейших времен до конца XIX – XX в. Государственно-политическая система. Социально-экономическое развитие. Реформы и реформаторы. Национальная политика. Национальные отношения. Государство и церковь. Идеология. История российского парламента, партий, общественных движений. История войн и внешней политики. Россия и страны ближнего зарубежья. Культурная жизнь. Интеллигенция и власть.
<b>(4H)</b>	<b>Инженерный бизнес и менеджмент</b>



	Ориентация на высокотехнологичное производство, на менеджмент наукоемких предприятий, технологический маркетинг. Рынок сложных технических изделий, ценообразование данного вида продукции.
(4J)	<b>Мода и дизайн</b> Способы осуществления процессов художественного проектирования костюма, изделий из трикотажа, тканей для костюма и интерьера, изделий из кожи, меха, обуви, ювелирных изделий, рекламы. Методы художественного проектирования с учетом производственных факторов. Методы оптимизации процессов художественного проектирования на основе различных методов. Принципы художественного оформления изделий с учетом современных технологий

#### **Симпозиум 5. «Шаг в будущее – Юниор»**

(5U)	Участниками данного симпозиума являются обучающиеся 1-5 классов, которые представляют научные работы по любой тематике.
------	---

### **4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

4.1. Дополнительная информация может быть запрошена в департаменте образования администрации города Лангепаса по телефону: 5-60-57\*1332.

### **5. СОДЕРЖАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

5.1. Работа научных секций и симпозиумов. Участники конференции выступают с научными докладами перед учеными, специалистами и своими сверстниками на секциях в рамках тематических симпозиумов. Продолжительность доклада не более 7 минут. На секциях симпозиума «Шаг в будущее – Юниор» не более 5 минут. После доклада в течение 5 минут автор защищает свою работу, отвечая на вопросы присутствующих. Доклад и защита должны сопровождаться демонстрацией материалов, иллюстрирующих выполненную работу. На каждой секции работает экспертный совет, оценивающий достижения автора и качество доклада. Оценка работы в виде баллов и рекомендаций заносится в экспертную карту участника и учитывается при подведении итоговой конференции.

### **6. СТРУКТУРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

6.1. Для организации и проведения конференции создаются организационный комитет конференции (далее – оргкомитет) и Экспертный совет конференции.

6.2. Оргкомитет конференции образуется из числа представителей департамента образования, управления информационной политики и общественных связей администрации города Лангепаса, образовательных учреждений города.

6.3. Оргкомитет конференции:

6.3.1. Направляет в образовательные учреждения города информацию о проведении конференции;

6.3.2. Принимает и регистрирует комплекты материалов на конференцию;

6.3.3. Консультирует участников конференции по вопросам, связанным с ее проведением;

6.3.4. Осуществляет техническую организацию работы Экспертного совета конференции на этапе предварительной экспертизы работ и во время проведения конференции (передает конкурсные работы на предварительную экспертизу, обеспечивает бланками протоколов и другими необходимыми для работы материалами и др.);

6.3.5. Формирует программу конференции, по итогам предварительной экспертизы работ направляет участникам Конференции персональные приглашения или оповещает их об отказе в участии;

6.3.6. Организует проведение конференции (осуществляет регистрацию участников, обеспечивает питание участников, размещение иногородних участников, организует работу секций, подведение итогов, награждение);



6.3.7. Готовит проект приказа департамента образования администрации города Лангепаса по итогам конференции, издает по итогам конференции сборник научно-исследовательских работ молодых ученых;

6.3.8. Выполняет иные функции, связанные с организацией и проведением конференции.

6.4. Экспертный совет конференции образуется из числа преподавателей высших учебных заведений, профессионально-технических училищ, техникумов города Лангепаса, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Количественный состав Экспертного совета определяется в зависимости от тематики представленных научных работ участников конференции, и количества сформированных секций.

6.5. Экспертный совет конференции:

6.5.1. Самостоятельно разрабатывает регламент своей работы;

6.5.2. Проводит первичную экспертизу и рецензирование работ;

6.5.3. Оценивает защиту научно-исследовательских работ на секциях конференции;

6.5.4. Фиксирует результаты работы номинации (секции) в протоколе Экспертного совета.

6.6. Результаты работы Экспертного совета конференции оформляются протоколами по итогам работы каждой секции.

6.7. Оргкомитет и Экспертный совет конференции осуществляют свою деятельность на основе принципов объективности, открытости, представления равных возможностей всем участникам конференции.

6.8. Протокол проведения конференции ведется секретарем оргкомитета конференции, подписывается председателем оргкомитета конференции.

6.9. Заседание членов Экспертного совета конференции считается правомочным, если в его работе принимают участие не менее 2/3 его членов.

## **7. ПРЕМИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

7.1. По результатам работы секций в рамках симпозиумов конференции членами Экспертного совета конференции определяются призеры. Результаты работы Экспертного совета конференции оформляются протоколом по итогам работы. На основании протокола издается приказ департамента образования и молодежной политики администрации города Лангепаса об итогах конференции.

7.2. Призеры награждаются дипломами и премиями (кроме секций симпозиума 5. «Шаг в будущее – Юниор»):

7.2.1. Дипломанты I степени – премия в размере 2500 рублей.

7.2.2. Дипломанты II степени – премия в размере 2000 рублей.

7.2.3. Дипломанты III степени – премия в размере 1500 рублей.

7.3. По результатам работы секций конференции членами экспертного совета определяются участники, награждаемые поощрительными премиями в размере 1000 рублей (кроме секций симпозиума 5. «Шаг в будущее – Юниор»).

7.4. По результатам работы секций в рамках Симпозиума 5. «Шаг в будущее – Юниор» членами экспертного совета определяются призеры. Призеры награждаются дипломами и премиями:

7.4.1. Дипломант I степени – премия в размере 1500 рублей.

7.4.2. Дипломант II степени – премия в размере 1000 рублей.

7.4.3. Дипломант III степени – премия в размере 750 рублей.

7.5. По результатам работы секций симпозиума 5. «Шаг в будущее – Юниор» конференции членами экспертного совета определяются участники, награждаемые поощрительными премиями в размере 250 рублей.

7.6. По итогам проведения конференции научным руководителям, подготовившим дипломантов I степени, вручается диплом в номинации «Лучший научный руководитель».

7.7. Дипломантам I, II, III степени предоставляется право принять участие в региональных, окружных, Всероссийских научно-исследовательских конференциях.

7.8. Участникам конференции вручается «Свидетельство участника конференции».

7.9. Победители и призеры конференции могут выдвигаться кандидатами на премию для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

## **8. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

8.1. Выплата премий производится управлением финансово-экономического обеспечения департамента образования администрации города Лангепаса в соответствии с настоящим Положением за счет средств, выделенных на реализацию муниципальной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением администрации города Лангепаса от 08.07.2019 №1301, согласно пункту 1.5 перечня основных мероприятий муниципальной программы.

8.2. Оплата расходов на организацию и проведение конференции осуществляется за счет средств, выделенных на реализацию муниципальной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением администрации города Лангепаса от 08.07.2019 №1301, согласно пункту 1.5 перечня основных мероприятий муниципальной программы.



Приложение №2

к Положению о проведении XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

**Согласие представителя субъекта персональных данных на обработку его персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, паспортные данные и статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)  
даю согласие в отношении

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество ребенка)

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, образовательное учреждение и его адрес, класс, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых департаменту образования и молодежной политики администрации города Лангепаса в целях реализации мер по поддержке и развитию одаренности, а также для участия в конкурсных мероприятиях.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В целях информационного обеспечения согласен на включение в общий доступ на сайтах автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования», Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, образовательный портал города Лангепаса следующие сведения, составляющие персональные данные ребенка: фамилию, имя, отчество, образовательное учреждение и его адрес.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Личная подпись ребенка \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись родителя (законного представителя) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



Приложение №1  
к Положению о проведении XXIV городской научной  
конференции молодых исследователей в рамках  
Российской научно-социальной программы для  
молодежи и школьников «Шаг в будущее»

**З А Я В К А**

**на участие в городской научной конференции молодых исследователей в рамках  
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»  
(заявка подается на всех участников от организации)**

№	ФИО участника (полностью)	Учреж дение	Класс	Название работы	Код секции (по положению)	Название секции, на которой будет представлена работа	Ф.И.О. руководителя (полностью)	Должн ость
1.								
2.								
...								

Руководитель учебного заведения \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

М.П.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении IX городской научно-инженерной выставки в рамках XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» (далее – Положение)

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. IX городская научно-инженерная выставка «Шаг в будущее» (далее – Выставка) проводится в рамках XXIV городской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее». Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Выставки.

1.2. Основной целью Выставки является создание условий для демонстрации достижений молодых талантов в области инженерных, естественных, физико-математических наук.

1.3. Организатором Выставки является департамент образования администрации города Лангепаса.

1.4. Вопросы организации и проведения Выставки находятся в ведении организационного комитета.

1.5. Для участия в Выставке приглашаются обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных учреждений города, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений, обучающиеся профессионально-технических училищ, техникумов, представившие работы в соответствии с требованиями данного Положения.

### 2. РАБОТЫ

2.1. К участию в Выставке допускаются индивидуально выполненные научные исследования, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, натуральных образцов, компьютерные программы, которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения.

2.2. Каждый участник должен заполнить заявку, согласно приложению №1 к настоящему Положению, письменное согласие на обработку персональных данных автора в целях создания базы данных талантливых детей и молодежи (подписанное автором и его родителями/законными представителями), согласно приложению №2 к настоящему Положению.

2.3. Основаниями отказа в допуске к участию в Выставке являются:

- а) участник не относится к категориям, указанным в пункте 1.5. настоящего Положения;
- б) представление неполного пакета документов, указанных в пункте 2.2. настоящего Положения;
- в) предоставление документов с нарушением срока, указанного в настоящем Положении.

2.4. Заявки для участия в Выставке по форме, согласно приложению к настоящему Положению, должны быть направлены в департамент образования администрации города Лангепаса до **23 октября 2023 г.** и продублированы на электронный адрес [PonomarevaEV@admlangepas.ru](mailto:PonomarevaEV@admlangepas.ru).

2.5. Работы должны быть выполнены самостоятельно. При подготовке работы допускается участие научных руководителей в качестве консультантов. **Работы, размещенные в Интернете, не принимаются.** Ответственность за предоставление в организационный комитет работ, ранее размещенных в Интернете, несет образовательное учреждение, проводившее конкурсный отбор и направившее работу в организационный комитет. В случае выявления таких работ, организационный комитет оставляет за собой право отмены решения экспертного совета.

2.6. Участники представляют свои работы в виде экспонатов собственной выставочной экспозиции. Для этого участнику предоставляется рабочее место на экспозиционной площади, которое оформляется в соответствии с потребностью для успешной презентации конкурсной



работы.

2.7. Собственная выставочная экспозиция должна содержать:

- а) название и краткое описание работы;
- б) цели, задачи, проблематику;
- в) технологию/метод/принцип достижения решения проблемы;
- г) модель/ макет/ компьютерные программы;
- д) выводы;
- ж) информацию о результатах внедрения научного изобретения, копии патентов, научных статей, наград (если имеются).

2.8. Дополнительно выставочная экспозиция может быть дополнена:

- информационными раздаточными листами, буклетами, отражающими суть проекта;
- видеоматериалами, слайдами с соответствующей видеотехникой для трансляции;
- другими транспортабельными предметами, участвовавшими в разработке труда и поясняющими его содержание;
- образцами и макетами, отражающими суть проекта.

2.9. Для своевременной подготовки выставочных стендов и удобного размещения экспонируемых материалов в заявке к участию в Выставке требуется указать перечень информационных материалов, потребность в электрообеспечении стенда, а также дополнительные пожелания к размещению.

2.10. В случае несвоевременного и неполного предоставления сведений об экспонируемом проекте, организационный комитет не несет ответственность за качество оформления выставочного стенда.

2.11. Автор может представить на Выставку только одну работу. У работы не может быть более трех авторов.

2.12. Критерии оценки для Выставки:

- а) актуальность;
- б) новизна;
- в) уровень законченности исследования;
- г) достижения автора при работе над проектом;
- д) владение материалом, уровень осведомленности автора в избранной области знаний;
- е) значимость исследования;
- ж) изложение материала;
- з) подготовка презентационного материала;
- и) композиция доклада;
- к) библиография.

2.13. Каждый критерий оценивается по бальной шкале: 10 – отлично, 8 – хорошо, 6 – удовлетворительно, 3 - неудовлетворительно, 0 – отсутствие указанного критерия.

### **3. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ**

3.1. Выставка проходит в ходе XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» **28 октября 2023 г.**

3.2. Место проведения Выставки: Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5».

### **4. НАПРАВЛЕНИЯ И НОМИНАЦИИ ВЫСТАВКИ**

4.1. Работы представляются по одному из следующих направлений:

- «Совершенствование производственных технологий»
- «Информатика, электроника»
- «Робототехнические и интеллектуальные системы»
- «Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника»
- «Радиотехника и электротехника»

- «Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо -, автомоделирование)»
- «Энергетика и электротехника»
- «Механика, автоматика и телемеханика»
- «Машиностроение и приборостроение»
- «Рационализаторство и изобретательство»
- «Строительство и производственный дизайн»
- «Энергетика и энергосбережение»
- «Экология и безопасность жизнедеятельности»
- «Фристайл» (любая инновация, научная работа и изобретение, не вошедшие в предложенные темы).

4.2. Организационный комитет Выставки оставляет за собой право изменить указанное направление заявленного проекта в случае несоответствия его содержания указанным направлениям Выставки.

## **5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

5.1. Дополнительная информация может быть запрошена в департаменте образования и молодежной политики администрации города Лангепаса по телефону: 56057\*1332.

## **6. ПРЕМИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ**

6.1. Для подведения итогов Выставки организационный комитет формирует Экспертный совет.

6.2. По результатам работы Выставки определяются победитель и призеры. Результаты работы Экспертного совета оформляются протоколом Выставки. На основании протокола издается приказ департамента образования и молодежной политики администрации города Лангепаса об итогах Выставки.

6.3. Призеры награждаются дипломами и премиями:

6.3.1. Дипломанты I степени – премия в размере 2500 рублей.

6.3.2. Дипломанты II степени – премия в размере 2000 рублей.

6.3.3. Дипломанты III степени – премия в размере 1500 рублей.

6.4. По итогам проведения Выставки научным руководителям, подготовившим дипломантов I степени, вручается диплом в номинации «Лучший научный руководитель».

6.5. Дипломантам I, II, III степени предоставляется право принять участие в региональных, окружных, Всероссийских научно-инженерных выставках.

6.6. Участникам Выставки вручается «Свидетельство участника Выставки».

## **7. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

7.1. Выплата премий производится управлением финансово-экономического обеспечения департамента образования администрации города Лангепаса в соответствии с настоящим Положением за счет средств, выделенных на реализацию муниципальной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением администрации города Лангепаса от 08.07.2019 №1301, согласно пункту 1.5 перечня основных мероприятий муниципальной программы.

7.2. Оплата расходов на организацию и проведение конференции осуществляется за счет средств, выделенных на реализацию муниципальной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением администрации города Лангепаса от 08.07.2019 №1301, согласно пункту 1.5 перечня основных мероприятий муниципальной программы.



Приложение № 1  
к Положению о проведении IX городской научно-инженерной выставки в рамках XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

### З А Я В К А

**на участие в IX городской научно-инженерной выставки в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

№	ФИО участника (полностью)	Учреждение	Класс	Название работы	Необходимые технические средства для демонстрации проекта	Ф.И.О. руководителя (полностью)	Должность
1.							
2.							
...							

*Дополнительные данные об участниках выставки:*

№ п/п	Ф.И.О.	Данные паспорта, свидетельство о рождении			Данные о рождении			ИНН	Адрес			
		номер	серия	когда выдан	число	месяц	год		город	улица	дом	кв.

Руководитель учебного заведения \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

М.П.

Приложение № 2  
к Положению о проведении IX городской научно-инженерной выставки в рамках XXIV городской научной конференции молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

**Согласие представителя субъекта персональных данных на обработку его персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, паспортные данные и статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

даю согласие в отношении

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество ребенка)

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, образовательное учреждение и его адрес, класс, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых департаменту образования и молодежной политики администрации города Лангепаса в целях реализации мер по поддержке и развитию одаренности, а также для участия в конкурсных мероприятиях.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В целях информационного обеспечения согласен на включение в общий доступ на сайтах автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования», Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, образовательный портал города Лангепаса следующие сведения, составляющие персональные данные ребенка: фамилию, имя, отчество, образовательное учреждение и его адрес.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Личная подпись ребенка \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись родителя (законного представителя) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



**Состав**

**организационного комитета по подготовке и проведению  
XXIV городской научной конференции молодых исследователей и  
IX городской научно-инженерной выставки в рамках  
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

**Односталко  
Виктория Дмитриевна** - директор департамента образования администрации города  
Лангепаса, председатель организационного комитета;

**Пономарева  
Елена Владимировна** - специалист-эксперт управления общего и дополнительного  
образования департамента образования администрации города  
Лангепаса, секретарь организационного комитета;

**Члены организационного комитета:**

**Абатурова  
Татьяна Николаевна** - директор Лангепасского городского муниципального автономного  
общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная  
школа №5»;

**Бобров  
Сергей Александрович** - директор Лангепасского городского муниципального автономного  
образовательного учреждения дополнительного образования  
«Детская школа искусств»;

**Концова  
Валентина Викторовна** - заместитель директора департамента образования администрации  
города Лангепаса;

**Костюченко  
Ростислав Владимирович** - директор Лангепасского городского муниципального автономного  
образовательного учреждения дополнительного образования «Центр  
спортивной и военно – патриотической подготовки детей и  
молодежи»;

**Кривец  
Елена Петровна** - директор Лангепасского городского муниципального автономного  
учреждения «Центр по работе с детьми и молодежью «Фортуна»;

**Яковлев  
Николай Михайлович** - директор Лангепасского городского муниципального автономного  
образовательного учреждения дополнительного образования  
«КреАЙТив».