



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ  
(МИНОБРНАУКИ ИНГУШЕТИИ)**

**П Р И К А З**

10.11. 2023 г.

№ 858-12

г. Назрань

**О проведении Республиканского фестиваля науки и техники  
«Линия успеха»**

В целях привлечения внимания молодежи к наиболее перспективным областям науки, развития технических, естественных и социально-гуманитарных знаний, в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о Республиканском фестивале науки и техники «Линия Успеха» (далее – Фестиваль «Линия успеха»);
2. Начальникам управлений образования муниципальных районов и городов, руководителям государственных общеобразовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Фестивале «Линия успеха» 23 декабря 2023 года;
3. Директору ГБОУ «Лицей-детский сад г. Магас» Газдиевой А.А. подготовить площадку для проведения Фестиваля «Линия успеха» на базе ГБОУ «Лицей-детский сад г. Магас».
4. Руководителям государственных общеобразовательных организаций организовать транспортное обеспечение доставки участников к месту проведения Фестиваля.
5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя министра Парагульгова А.Б.

Министр образования и науки  
Республики Ингушетия

Э.И. Бокова

Утверждено  
приказом Министерства образования и науки  
Республики Ингушетия

«10» ноября 2023 г.  
№ 858-п

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Республиканском фестивале науки и техники «Линия успеха»**

Настоящее положение определяет цель и задачи Республиканского фестиваля науки и техники «Линия успеха» (далее – Фестиваль), порядок его организации, проведения, основных требований к представлению работ.

**1. Общие положения**

- 1.1. Республиканский фестиваль науки и техники «Линия успеха» - главная региональная, инновационная площадка научной молодежи Республики Ингушетия.
- 1.2. Для участия в Фестивале приглашаются обучающиеся образовательных учреждений среднего (полного) общего и среднего профессионального образования, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую работу, инженерный или творческий проект.
- 1.3. Основными научно-образовательными мероприятиями Фестиваля являются:
  - Региональный отборочный этап XVIII «Балтийского научно-инженерного конкурса» среди обучающихся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций Республики Ингушетия;
  - Научно-исследовательская конференция для детей и молодежи Республики Ингушетия «Линия успеха»;
  - Конкурс - выставка научно-технического творчества «Наука глазами юного ученого» среди обучающихся 1 - 4 классов общеобразовательных организаций Республики Ингушетия.
- 1.4. Основными целями и задачами Фестиваля являются:
  - привлечение внимания молодежи к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
  - создание условий для интеллектуального развития и профессионализации школьников и молодежи;
  - развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к исследовательской деятельности;
  - активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры;
  - подведение итогов исследовательской и творческой работы обучающихся;

- выявление одаренных обучающихся в области научного, технического, гуманитарного и художественного творчества;
- осуществление поддержки школьных научных обществ, молодежных научно-исследовательских коллективов и организаций;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, поддержка специалистов, работающих с творческой молодежью;
- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению прогрессивных форм обучения;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.
- создание конкурентной среды для образовательных учреждений по внедрению инновационных программ научной и проектной деятельности учащихся.

## 2. Оргкомитет фестиваля

- 2.1. Общее руководство Фестивалем осуществляет оргкомитет, в состав которого входят:
  - Министерство образования и науки Республики Ингушетия;
  - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ингушский государственный университет»;
  - Центр молодежного инновационного творчества «Реновация» Республики Ингушетия как региональный представитель «Балтийского научно-инженерного конкурса» в Республике Ингушетия;
  - Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей – детский сад г. Магас».
- 2.2. Организатором Фестиваля является Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей - детский сад г. Магас».
- 2.3. Соорганизатором Фестиваля является Государственное автономное образовательное учреждение «Лицей-центр одаренных детей «Олимп».
- 2.4. Оргкомитет разрабатывает и утверждает положение о Фестивале, определяет содержание, порядок, место и сроки проведения, критерии оценивания выступлений участников. Оргкомитет формирует состав жюри, способствует привлечению внимания общественности.
- 2.5. В состав научного жюри входят представители вузов, представители Министерства образования и науки Республики Ингушетия, Ингушского Государственного Университета, представители сфер научной деятельности.
- 2.6. Жюри подводит итоги, награждает победителей и призеров Фестиваля.
- 2.7. Фестиваль проводится **23 декабря 2023 года** на площадке ГБОУ «Лицей-детский сад г. Магас», расположенной по адресу: г. Магас, пр. И.Зязикова, 22а.
- 2.8. Информация о Фестивале, месте и времени, результатах его проведения размещается на официальном сайте ГБОУ «Лицей – детский сад г.Магас» в разделе «Фестиваль науки и техники «Линия успеха» <https://img-riobr.gosuslugi.ru/>.

### 3. Условия участия в региональном отборочном этапе XVIII «Балтийского научно-инженерного конкурса»

3.1. XVIII «Балтийский научно-инженерный конкурс» (далее – Конкурс), проводится среди учащихся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, по результатам которого команда-победитель или победитель получают возможность участия в финальном этапе Конкурса в г. Санкт-Петербург. Участие в Конкурсе бесплатное.

3.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное (командное) участие с числом участников каждой команды не более двух человек. На время подачи заявки для участия в Конкурсе возраст участника должен быть от 13 до 18 лет. Индивидуальные участники или команды имеют право участвовать в Конкурсе от своего имени или от имени образовательной организации.

3.3. Конкурс включает в себя два направления:

- **естественнонаучное направление** – биология, экология, химия, физиология и медицина, физика;
- **научно-техническое направление** – математика, системное программирование и информационные технологии, техническое творчество.

В зависимости от количества работ секции могут объединяться и менять свое название.

Жюри (не менее трех человек) оценивает защиту исследовательских проектов участников Конкурса согласно критериям Приложения № 2 к данному положению и определяет победителей и призеров Конкурса, а также участников всероссийского Балтийского научно-инженерного конкурса по каждой секции (если есть).

3.4. Требования к конкурсным работам и порядок подачи заявок на участие:

Участники могут представить по одной работе на каждое направление; участие отдельных конкурсантов в различных группах (командах) неограниченно.

Обязательное требование к участнику - авторство идеи и общего проекта. Соавторство с лицами, не подпадающими под условия участия в Конкурсе, не допускается. Участие иных лиц, кроме участников проектных команд, не допускается.

Требование новизны является обязательным. Не допускаются к Конкурсу проекты, отражающие уже существующие средства, процессы без каких-либо изменений, придающих им новое качество.

Проект, представленный на Конкурс, должен быть завершен не ранее чем за год до проведения Конкурса и должен представлять собой самостоятельное нереперативное научное исследование или самостоятельный инженерный проект.

3.5. Участники в срок до 10.12.2023 г. оформляют заявку на участие в Конкурсе через регистрацию на сайте [rs.baltkonkurs.ru](http://rs.baltkonkurs.ru) и на официальном сайте ГБОУ «Лицей – детский сад г.Магас» <https://lmg-riobr.gosuslugi.ru/> в разделе «Фестиваль науки и техники «Линия Успеха», нажав кнопку «Подать заявку».

Для участия в Конкурсе при оформлении заявки на сайте [rs.baltkonkurs.ru](http://rs.baltkonkurs.ru) обязательным является указать в поле: “Региональный этап в Республике Ингушетия” в анкете.

Заявка (анкета с загруженным проектом) считается принятой, если она прошла этап модерации и имеет статус «Проект находится на рассмотрении жюри». Через систему регистрации участники направляют в Оргкомитет Конкурса следующие материалы:

- текст работы и тезисы;
- видео- и фотодокументы (если есть и только в виде гиперссылок).

К заявке должны быть приложены тезисы, полный текст исследования или проекта, и аннотация к научному исследованию или проекту. В исследовании или проекте должны быть сформулированы актуальность, цель и проблемы исследования, объект, предмет и методика исследования, научно-практическая значимость полученных результатов, показано умение работать с литературой по рассматриваемой тематике, а также должен прослеживаться личный вклад участника (участников) Конкурса.

3.6. Приглашенные на Конкурс участники должны:

- прибыть по месту проведения Конкурса в указанные в приглашении сроки;
- подготовить «стенд-доклад» в соответствии с *Приложением №1*.
- представить устный доклад для членов жюри продолжительностью 7-10 минут.
- ответить на все вопросы жюри.

Представление конкурсных работ осуществляется в ходе открытого заседания, в котором могут участвовать представители организационного комитета, учредителей Конкурса, соорганизаторы, партнеры, средства массовой информации, другие приглашенные лица.

3.7. Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

3.8. Контактное лицо: [cdolice@mail.ru](mailto:cdolice@mail.ru), тел. 8 (928) 095-04-60 – Торшхоева Диана Рашидовна.

#### **4. Условия участия в научно–исследовательской конференции «Линия успеха»**

4.1. Научно-исследовательская конференция для детей и молодежи Республики Ингушетия «Линия успеха» (далее – Конференция) проводится среди учащихся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, учащиеся среднего профессионального образования, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую работу, инженерный или творческий проект. Количество участников от одного образовательного учреждения не более трех человек

4.2. Работы для представления на Конференцию должны быть выполнены самостоятельно и содержать научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов. Автор может заявить и выставить не более одной работы. Участие индивидуальное. Работы выполненные коллективом авторов не принимаются.

Участие в конференции является бесплатным.

4.3. Работа конференции организуется по следующим разделам и направлениям:

- Математика;
- Информатика и информационные технологии;
- Физика и познание мира;
- Химия и химические технологии;
- Биология и экология;
- Психология;
- Социальные проекты;
- Экономические проекты.

4.4. К рассмотрению принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы. Реферативные работы не принимаются. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, область использования результатов. В случае, если результаты нашли практическое применение, необходимо приложение подтверждающих материалов.

4.5. Работа предоставляется в печатном варианте, размещенном в отдельной папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

4.6. Работа, представленная на экспертизу, должна носить характер научного исследования, центром которого является актуальная проблема, имеющая практическую значимость.

Научная работа должна содержать:

1. титульный лист;
2. оглавление;
3. введение;
4. основную часть;
5. заключение;
6. список литературы (библиографический список);
7. приложения.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название конференции, работы, населенного пункта; сведения об авторе (*фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс*) и научных руководителей, научных консультантах (*фамилия, имя, отчество, должность, место работы*).

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (шрифт Times New Roman, размер шрифта - 12 кегель) через полуторный интервал между строками на одной стороне листа. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым. Объем работы — не более 15 страниц (не считая титульного листа). Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы автор должен на них ссылаться.

4.7. Эксперты оценивают исследовательскую работу по следующим критериям:

- актуальность темы;
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;
- научная аргументированность работы, разнообразие методов исследования;
- практическая значимость;
- оригинальность решения проблемы;
- логичность построения работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- наличие литературного образа, его качество;
- культура оформления работы, приложений.

4.8. Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности по тематическим направлениям. Для защиты работы представляются в устной форме и в форме компьютерной презентации (Power Point). На выступление по представлению своей работы участнику дается 5-7 минут, на выступление при обсуждении — до 5 минут. Участникам Конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр текста своего доклада.

4.9. Члены комиссии оценивают выступление учащихся и ответы на вопросы по следующим критериям:

- логичность выступления;
- использование наглядности выступления (если есть);
- культура речи;
- компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования);
- культура речи при ответах на вопросы.

4.10. Для участия в Конференции участнику (научному руководителю) необходимо подать заявку согласно Приложению № 3 к данному положению **до 10 декабря 2023** года на адрес электронной почты [cdolice@mail.ru](mailto:cdolice@mail.ru) с пометкой «Линия Успеха» или на официальном сайте ГБОУ «Лицей – детский сад г.Магас» по эл.адресу <https://img-riobr.gosuslugi.ru/> в разделе «Фестиваль науки и техники «Линии Успеха», нажав кнопку «Подать заявку».

4.11. Контактное лицо: [cdolice@mail.ru](mailto:cdolice@mail.ru), тел. 8 (928) 095-04-60 – Торшхоева Диана Рашидовна.

## **5. Конкурс-выставка научно-технического творчества «Наука глазами юного ученого» (для учащихся начальных классов)**

5.1. Конкурс-выставка научно-технического творчества «Наука глазами юного ученого» (далее – Выставка) проводится среди учащихся 1 – 4 классов общеобразовательных организаций Республики Ингушетия направлен на выявление талантливых детей, раскрытие творческих способностей обучающихся младших классов в сфере технического творчества, популяризацию конструкторской и изобретательской деятельности.

5.2. Участники Выставки представляют свои работы в виде экспонатов выставочной

экспозиции. Для этого участнику предоставляется рабочее место в экспозиционной площади, включающее стол для размещения экспонатов.

5.3. Экспонатом выставки может стать поделка, схема или макет любого научно-технического прибора, как уже реально существующего, так и не изобретённого, но выражающего авторское видение науки.

5.4. К участию в Выставке допускаются только те экспонаты, которые изготовлены самими участниками (модели промышленного изготовления не принимаются).

5.5. Все экспонаты, представленные на Выставку, должны иметь законченный вид и могут быть изготовлены из следующих материалов: бумага, фанера, дерево, картон, пластик, металл и др.

5.6. Каждый экспонат должен иметь этикетку с информацией о нем. (Приложение № 5)

5.7. На Выставку могут быть представлены индивидуальные и коллективные проекты. Коллективной работой считается проект, в изготовлении которого приняло участие не более 3 человек.

5.8. Участникам предоставляется не более 8 минут для презентации своего экспоната членам жюри (представление, демонстрация и ответы на вопросы членов жюри).

5.9. Конкурсные работы по направлению «Проект по техническому творчеству» оцениваются от 0 до 3 баллов по критериям:

- новизна и оригинальность;
- актуальность;
- проработка идеи (законченность);
- практическая значимость;
- дизайн экспоната;
- компетентность участника при защите работы.

5.10. Оргкомитет имеет право не принимать экспонаты у участников, не прошедших регистрацию.

5.11. Для участия в Выставке участнику (научному руководителю) необходимо подать заявку согласно Приложению № 4 к данному положению до 10 декабря 2023 года на адрес электронной почты [cdolice@mail.ru](mailto:cdolice@mail.ru) с пометкой «Линия Успеха» или на официальном сайте ГБОУ «Лицей – детский сад г.Магас» <https://lmg-riobr.gosuslugi.ru/> в разделе «Фестиваль науки и техники «Линия Успеха», нажав кнопку «Подать заявку».

5.12. Контактное лицо: [cdolice@mail.ru](mailto:cdolice@mail.ru), тел. 8 (928) 095-04-60 – Торшхоева Диана Рашидовна.

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. Победители и призёры Фестиваля определяются жюри по сумме набранных баллов.

6.2. Всем конкурсантам вручаются сертификаты участников в день проведения Фестиваля. Победители и призёры награждаются дипломами.

6.3. По итогам Фестиваля:

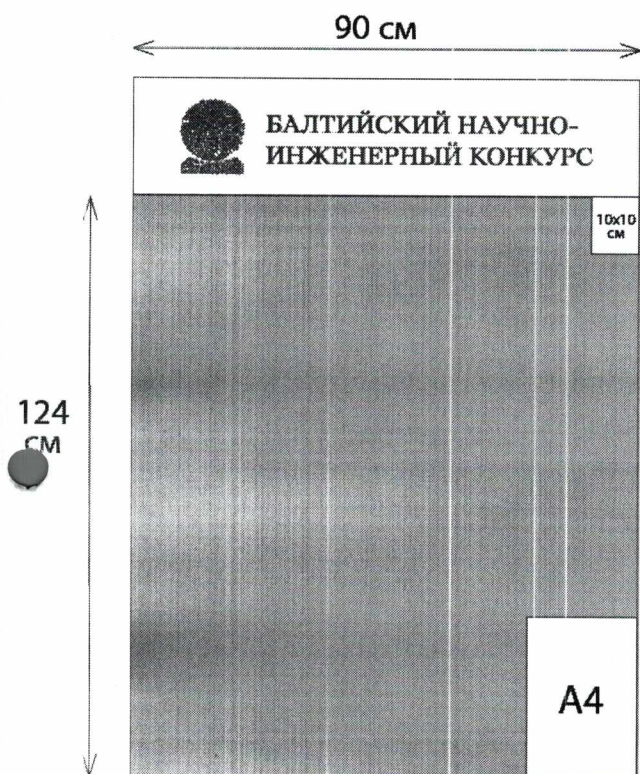
- Победитель или победившая команда Регионального этапа «Балтийском научно-инженерном конкурсе» получает возможность принять участие в финале «Балтийского научного - инженерного конкурса» в г. Санкт-Петербург.



- Победители научно-исследовательской конференции «Линия успеха» награждаются дипломами.
- Победители конкурса - выставки научно-технического творчества «Наука глазами юного ученого» среди обучающихся 1 - 4 классов награждаются дипломами.

6.4. Педагогические работники, подготовившие победителей и призёров Фестиваля из числа обучающихся, получают благодарственную грамоту от Министерства образования и науки Республики Ингушетия.

**Правила оформления работ на Региональный отборочный этап XVIII  
«Балтийского научно-инженерного Конкурса»**



Работа должна поместиться на вертикальный постер размера 90\*124 (оба измерения — в сантиметрах). Квадрат 10x10 см в верхнем правом углу и вертикальный прямоугольник размера А4 правом нижнем углу должны оставаться свободными для нужд Оргкомитета (в эти места будут помещены секционный номер и регистрационная форма). Отмечаем отдельно, что несоблюдение размеров приведет к невозможности закрепления постера на стенде. Оргкомитет оставляет за собой право не допустить до участия проекты, оформленные с грубыми нарушениями.

**Памятка по оформлению стендов**

1. На стендах и других демонстрационных материалах отсутствует информация рекламного характера и информация, запрещенная законодательством РФ.
2. Материалы для стенда должны быть изготовлены в соответствии с размерами стенда (указаны на рисунке).
3. На стенде отсутствуют личные сведения об участнике Конкурса, информация о научном руководителе и учебном заведении, где проводилось исследование.
4. Также должно быть оставлено место для регистрационной формы формата А4 в правом нижнем углу стенда.
5. В случае размещения на стендах фотографий людей (кроме самих участников проекта), авторам работы необходимо иметь письменное согласие правообладателей.
6. Постер должен быть надежно прикреплен к стенду без использования скотча. Оргкомитетом будет выделено некоторое количество зажимов, достаточное для закрепления постера правильного размера.
7. Если работа выполнена в научном учреждении или компании, необходимо иметь разрешение на её представление, подписанное руководителем.
8. При отсутствии разрешения, указанного в пункте № 7, участник подписывает документ о том, что он несёт личную ответственность за представленный проект.

**Критерии оценивания выступления участников Регионального отборочного этапа  
XVIII  
«Балтийского научно-инженерного конкурса»**

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Целеполагание (участник понимает, зачем делает проект, проведен анализ актуальности проблемы /участник может адекватно описать и проанализировать поставленное техническое задание, выделена реализуемая в проекте часть большой задачи / показана уникальность и сила идеи, лежащей в основе проекта)	10
2.	Анализ существующих методов и других работ (проведен поиск и анализ существующих решений: проект в своей области оригинален, предлагаемое концептуальное решение является перспективным и востребованным / ранее задача не исследовалась, в результате реализации проекта будут получены новые данные)	10
3.	Четкость формулирования целей и задач проекта (цели и методы работы обоснованы, соответствуют озвученной проблеме или техническому заданию, адаптированы под задачу / задачи последовательны, направлены на проверку гипотезы)	10
4.	Самостоятельность участника в реализации проекта (участник может рассказать о своем вкладе в проект, описав подробно ту часть, которую сделал он / участник отстаивает и аргументирует свою позицию)	10
5.	Качество предложенного решения (проект реализован в полном объеме и обладает прикладной ценностью / результаты соответствуют запросу компании / в результате исследования получены новые знания и сделаны выводы на их основе)	10
6.	Презентация и форма представления, эффективность доклада	10

Конкурс – выставка научно-технического творчества «Наука глазами юного ученого»

**Этикетка**

Конкурс-выставка научно-технического  
творчества для младших классов  
«Наука глазами юного ученого»

Название работы

\_\_\_\_\_

Автор

\_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образ.организация \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Населенный пункт

\_\_\_\_\_

**Заявка  
на участие в научно – исследовательской конференции «Линия успеха» (8 – 11 классы)**

№ п/п	ФИО автора работы (полностью)	Название работы (полностью)	Направление	Класс / курс	Наименование образовательного учреждения	ФИО руководителя (полностью), должность, место работы, контакты

**Заявка**  
**на участие в Конкурсе – выставке научно-технического творчества**  
**«Наука глазами юного ученого» среди обучающихся 1 - 4 классов**

№ п/п	ФИО автора работы (полностью) или коллектива (название)	Название экспоната (полностью)	Направление	Класс	Наименование образовательного учреждения	ФИО руководителя (полностью), должность, место работы, контакты

## **Намятка**

**Для участников Республиканского фестиваля «Линия успеха»**

**Начало регистрации: 9:00 ч. 23 декабря 2023 г. в г. Магас.**

Всех участников фестиваля просим соблюдать дресс- код мероприятия:  
школьная форма, сменная обувь.

Для участников и их сопровождающих будет организовано горячее питание в столовой лицея. Цена -150 рублей.