

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области

от 02.10.2023 № 1569

(приложение № 3)

**Положение
о VI Региональной молодёжной научной конференции
«Будущее Севера»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи VI Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера» (далее – Региональная конференция, мероприятие), порядок её проведения и финансирования.

1.2. Региональная конференция проводится в рамках Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» (далее – Форум) одновременно с XVIII Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации, XXI Региональным соревнованием юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР».

1.3. Все мероприятия Форума проводятся в рамках проекта-победителя конкурса Фонда Президентских грантов «Программа «Шаг в будущее» – технологическому суверенитету и лидерству России» и носят статус Федерально-окружного этапа Форума научной молодежи в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации «Шаг в будущее».

1.4. Форма проведения мероприятия – научная конференция.

1.5. Основные цели и задачи Региональной конференции:

- привлечение внимания молодёжи к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации школьников и молодёжи;
- 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 одарённых обучающихся в области научного, технического, гуманитарного и художественного творчества;
- осуществление поддержки школьных научных обществ, молодёжных научно-исследовательских коллективов и организаций;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, поддержка специалистов, работающих с творческой молодёжью;
- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению прогрессивных форм обучения.

1.6. Региональная конференция проводится в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» (далее – программа «Шаг в будущее»), Федерального проекта «Программа «Шаг в будущее» – технологическому суверенитету и лидерству России» Министерством образования и науки Мурманской области, Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области – Центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда» Государственного автономного нетипового образовательного учреждения Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – Региональный координационный центр, Центр «Полярная звезда» ГАНУО МО «ЦО «Лапландия»), Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Мурманский арктический университет» (далее – ФГАОУ ВО «МАУ») на базе ФГАОУ ВО «МАУ», при поддержке Российского молодёжного политехнического общества; ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», Северо-Западного института (филиала) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономического университет», ГАУДПО МО «Институт развития образования».

1.7. Мероприятие в 2023/2024 учебном году проводится в четыре этапа:

1 этап – муниципальный – до 10 октября 2023 года;

2 этап – региональный – в период 20-25 ноября 2023 года;

3 этап – окружной (Соревнование СЗФО РФ) – 22 ноября 2023 года;

4 этап – федеральный – в марте 2024 года в г. Москва.

1.8. Принимая участие в Региональной конференции, участники соглашаются с его положением и обязуются ему следовать.

2. Порядок участия и сроки проведения Региональной конференции

2.1. Участники Региональной конференции – молодые исследователи, учащиеся 7 - 11 классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, допущенные согласно квоте по договору с муниципальными/городскими координационными центрами программы «Шаг в будущее», или прошедшие конкурсный отбор; обучающиеся 7-11 классов подведомственных организаций, обучающиеся профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в возрасте до 19 лет включительно, прошедшие конкурсный отбор.

2.3. Состав делегаций участников Региональной конференции формируется с **3 по 10 ноября 2023 года** по итогам заочного конкурсного отбора.

Информация об участниках очного этапа, прошедших заочный конкурсный отбор, публикуется на информационно-образовательном интернет-портале «Одарённые дети» <http://talented51.ru> (далее – портал) раздел «Шаг в будущее – документы» <https://inlnk.ru/emy5jK> не позднее **10 ноября 2023 года**.

2.3. Региональная конференция проводится в несколько этапов:

- заочный конкурсный отбор (подача заявок – до **17 октября 2023 года**, рецензирование научно-исследовательских работ/проектов – до **3 ноября 2023 года**);

- очная защита научно-исследовательских работ/проектов перед жюри – **23 ноября 2023 года**;

- подведение итогов Региональной конференции – **25 ноября 2023 года.**

2.4. Прибытие иногородних участников Региональной конференции – 19, 20 ноября 2023 года, регистрация участников и команд – **20 ноября 2023 года.**

3. Порядок представления материалов на Региональную конференцию

3.1. Заявки и материалы на Региональную конференцию подаются Региональным координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области, муниципальными и городскими координационными центрами программы «Шаг в будущее».

3.2. Региональный координационный центр оформляет заявку на основании ходатайств и материалов, предоставленных от руководителей профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, государственных областных и федеральных образовательных организаций.

3.3. Заявки и материалы от муниципальных и городских координационных центров на Региональную конференцию принимаются **до 13 октября 2023 года** в электронном формате по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/65159a246938728f20d68419/>.

При заполнении формы необходимо разместить следующие материалы: регистрационные формы 4К, 4К.1, списки работ и авторов, статистические сведения о проведении муниципального этапа мероприятий «Шаг в будущее».

Образцы регистрационных форм (заявок) на Региональную конференцию (Приложение) будут размещены на портале раздел «Шаг в будущее – документы» <https://inlnk.ru/emy5jK>.

3.4. **До 17 октября 2023 года** участникам Региональной конференции необходимо пройти регистрацию и загрузить необходимые материалы в соответствии с пунктом 4.3. настоящего положения в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте: <https://events.pfdo.ru/event/register/5303>. Оригиналы заявок и материалов принимаются до 17:00 19 октября 2023 года по адресу Регионального координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», кабинет № 322, телефон (факс): 8 (8152) 43-46-70. Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Региональном координационном центре.

3.5. Пакет материалов, направляемых на Региональную конференцию, не возвращается. Авторам работ не передаются сводные ведомости, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются.

3.6. В целях необходимости корректировки и доработки проекта научный руководитель может подать заявку на получение краткой рецензии на работу с рекомендациями, но не ранее чем через месяц после проведения Региональной конференции.

3.7. На Региональную конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные работы или проекты (далее - работы) по следующим направлениям и научным секциям:

- Естественные науки и современный мир: математика; физика; химия; биологические науки; экология.

- Инженерные науки: техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.

- Социально-гуманитарные и экономические науки: культурология; социология; психология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение, русская и зарубежная лингвистика; прикладное искусство (мода и дизайн).

3.8. Работы должны быть выполнены самостоятельно. Автор может заявить и выставить не более одной работы. У работы не должно быть более одного автора.

3.9. Все авторы, допущенные к участию в Региональной конференции, должны пройти очную регистрацию 20 ноября 2023 года.

3.10. Участники Региональной конференции имеют право принять участие в иных мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», пройдя соответствующий отбор.

3.11. В ходе проведения мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» проводится конкурс команд – состязание за научные кубки «Будущее Севера» I, II, III степени и Большой научный кубок. Участники команд, завоевавших кубки «Будущее Севера», награждаются медалями.

Каждая делегация вправе сформировать команду в составе 7 молодых исследователей из числа участников, прошедших предварительный отбор работ и допущенных к очному участию в мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее».

3.12. Предварительную заявку на участие в конкурсе команд необходимо направить в Региональный координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области на адрес электронной почты: shagvbudushee51@laplandiya.org до 17 ноября 2023 года. Окончательная заявка подается в период проведения очной регистрации участников 20 ноября 2023 года.

4. Состав пакета материалов, направляемых на Региональную конференцию

4.1. Состав пакета материалов, направляемых в Региональный координационный центр официальными организациями на Региональную конференцию, будут размещены на портале раздел «Шаг в будущее – документы» <https://inlnk.ru/emy5jK>.

4.2. Заявка, направляемая в Региональный координационный центр на Региональную конференцию официальными организациями, включает:

- бланки для сопровождения пакета материалов в печатном и электронном виде – регистрационные формы 4К, 4К.1 (Приложение);
- списки работ и авторов в печатном и электронном виде, с указанием секций, выполненные точно по образцу (см. ниже);

Иванов Иван Иванович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 5 (сокращенное название ОО по уставу), 11 класс

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НЕРАВЕНСТВ

Научный руководитель: Петров Петр Петрович, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГАОУ ВО «МАУ» (сокращенное название ОО по уставу)

- экспертные заключения о возможности опубликования материалов работ в печати и других средствах массовой информации, заверенные подписями экспертов и руководителей образовательных организаций, печатями на каждую работу в печатном и электронном виде;

- папки, в каждой из которых размещен комплект материалов одной работы.

4.3. Состав комплекта материалов одной работы, направляемых на Региональную конференцию:

- индивидуальная заявка автора работы на бланке регистрационной формы 1К (согласно квоте) / 1К.1 (на конкурсный отбор) в двух экземплярах (оригинал и копия). Заявка должна быть полностью оформлена и заверена **необходимыми подписями и печатями**. Вторая копия заявки должна остаться у автора;

- письменное согласие на обработку персональных данных автора, подписанное автором и его родителями/законными представителями;

- письменное согласие на обработку персональных данных научного(ых) руководителя(ей);

- экспертное заключение о возможности опубликования материалов работы в печати и других средствах массовой информации, заверенное подписью руководителя образовательной организации и печатью;

- аннотация (объём 1 страница формата А4 согласно пункта 5.2 положения о Соревновании молодых исследователей программы «Шаг в будущее» СЗФО РФ, печатный экземпляр);

- работа в форме научной статьи, оформленная в соответствии с пунктом 3 Правил участия в Молодёжном научном форуме Северо-Запада России «Шаг в будущее»;

- ксерокопия диплома победителя (призёра) городских/районных научных мероприятий (конференций, выставок, соревнований), проводимых муниципальными/городскими координационными центрами в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» в 2023 году;

- сопровождающие материалы (по желанию): отзывы на исследовательскую работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие исследовательскую деятельность автора и т.п.

4.4. Отклонение работ от участия в заочном конкурсном отборе производится в случаях:

- предоставления неполных пакетов материалов; пакетов материалов, в которых заявки, работы, формы, другое содержимое оформлены или представлены с нарушениями правил;

- не соответствия работ тематике Региональной конференции;
- отсутствия в содержании работ собственных результатов автора;
- выполнения работы двумя и более авторами.

4.5. «Ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений Регионального координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области (ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия») не рассматриваются.

5. Порядок организации и проведения Региональной конференции

5.1. Авторам работ необходимо пройти очную регистрацию **20 ноября 2023 года**. При регистрации участникам необходимо предоставить медицинскую справку об эпидемиологическом окружении.

5.2. В рамках Региональной конференции на тематических секциях молодые исследователи выступают с электронной презентацией работы, оформленной в соответствии с пунктом 5 Правил участия в Молодёжном научном форуме Северо-Запада России «Шаг в будущее», докладом о своих научных результатах перед экспертными группами жюри и своими сверстниками. Продолжительность доклада, как правило, не более 10 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы экспертов и присутствующих. Общая продолжительность выступления, как правило, не более 15 минут.

5.3. Экспертные группы жюри оценивают достижения автора и качество электронной презентации, доклада. Оценка работы в виде баллов и рекомендаций заносится в сводную ведомость и учитывается при подведении итогов Региональной конференции.

5.4. Доклад и защита должны сопровождаться демонстрацией электронной презентации, иллюстрирующей выполненную работу и полученные результаты, которая должна отражать наиболее важные элементы работы, а именно: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы, информацию о перспективе дальнейшего продолжения исследования. Работа может демонстрироваться на моделях, с помощью технических средств; рекомендуется использовать публикации, свидетельства, отзывы, фотоальбомы, раздаточные материалы. Во время доклада участнику необходимо иметь текст работы.

6. Руководство и методическое обеспечение Региональной конференции

6.1. Общее руководство Региональной конференции осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области, Региональный координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический университет» (далее – ФГАОУ ВО «МАУ»).

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения Региональной конференции;
- утверждает состав организационного комитета Форума;
- утверждает состав жюри;
- утверждает списки дипломантов (победителей и призёров) Региональной конференции;

- утверждает состав делегации Мурманской области из числа дипломантов Региональной конференции для участия в федеральном этапе мероприятий Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее».

6.3. Региональный координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области:

- обеспечивает своевременное информирование муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования о мероприятиях, проводимых в рамках программы «Шаг в будущее»;

- оказывает методическую и консультативную помощь участникам Региональной конференции, осуществляет дистанционную поддержку через сеть Интернет;

- разрабатывает требования к оформлению работ и к демонстрационному проекту, требования техники безопасности, рекомендации к защите и другие материалы по организации работы;

- формирует состав жюри, организует и обеспечивает его работу.

6.4. ФГАОУ ВО «МАУ»:

- обеспечивает проведение Региональной конференции на базе ФГАОУ ВО «МАУ» 23 ноября 2023 года;

- предоставляет необходимые помещения и оборудование для организации работы научных секций Региональной конференции;

- формирует и обеспечивает работу группы студентов-волонтеров для регистрации и сопровождения участников Региональной конференции;

- оказывает содействие в организации питания участников Региональной конференции;

- обеспечивает проведение образовательной программы участников Форума в период с 21 по 24 ноября 2023 года на базе ФГАОУ ВО «МАУ»;

- оказывает содействие в формировании состава жюри Региональной конференции и иных мероприятий Форума;

- оказывает содействие в награждении победителей и призёров Региональной конференции (допускается учреждение специальных наград и дипломов от университета).

7. Порядок работы жюри Региональной конференции

7.1. В состав экспертных групп жюри входят специалисты общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, подведомственных организаций Министерства обороны, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, предприятий и организаций реального сектора экономики Мурманской области и Северо-Западного федерального округа Российской Федерации, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана».

7.2. В период, предшествующий проведению Региональной конференции, члены жюри знакомятся с работами участников по своей и смежной тематике, проводят отбор конкурсных работ для очного участия.

7.3. Работой членов жюри во время проведения и подготовки Региональной конференции руководит председатель регионального жюри.

Председатель регионального жюри:

- организует работу жюри в период подготовки и проведения Региональной конференции;
- контролирует равномерность интервьюирования;
- проводит промежуточные и итоговые собрания членов жюри;
- отвечает за сбор отчетной документации Региональной конференции по научным секциям.

7.4. Работой членов жюри по секции руководит председатель жюри научной секции.

Председатель жюри научной секции:

- отвечает за ведение отчетной документации по данной секции (сводные ведомости, протокол работы секции);
- имеет решающий голос при определении победителей и распределении призовых мест;
- рекомендует дипломантов Региональной конференции для направления на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2024 года).

7.5. Жюри в своей работе придерживается следующих правил:

- каждый участник может интервьюироваться каждым членом жюри;
- сводные ведомости Региональной конференции заполняются по разделам с обязательным выставлением итогового балла;
- информация, содержащаяся в сводных ведомостях, является конфиденциальной.

7.6. В период проведения Региональной конференции работает молодежное жюри, в состав которого входят дипломанты региональных и всероссийских мероприятий программы «Шаг в будущее», члены научных обществ образовательных организаций высшего образования.

8. Подведение итогов и награждение дипломантов Региональной конференции

8.1. Дипломанты (победители, призёры II и III степени) Региональной конференции награждаются дипломами и призами.

8.2. Дипломанты Региональной конференции в номинации «За успехи в исследовательской деятельности» награждаются поощрительными дипломами и памятными подарками.

8.3. Дипломанты Региональной конференции в номинациях «За уверенный шаг в науку» и «Региональная значимость проекта» награждаются дипломами и памятными подарками молодежного жюри.

8.4. Работы дипломантов Региональной конференции, рекомендованные жюри для участия в конкурсном отборе, направляются в Оргкомитет Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» и, в случае успешного прохождения конкурсного отбора, дипломанты, проживающие на территории Мурманской области, включаются в состав региональной делегации

для участия в работе Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2024 года).

8.5. Участники команд, завоевавших кубки «Будущее Севера», награждаются медалями.

8.6. Сборник научных статей дипломантов VI Региональной научной молодёжной конференции «Будущее Севера» и XXI Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» размещается в разделе «Шаг в будущее – методическая копилка – сборники» на портале <http://talented51.ru/>.

8.7. Список победителей и призёров Региональной конференции утверждается приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

8.9. Дипломы победителя и призера Соревнования, а также дипломы победителя и призера за защиту на английском языке **включены в Перечень индивидуальных достижений**, учитываемых при поступлении в ФГБОУ ВО «Мурманский арктический университет».

9. Финансовое обеспечение Региональной конференции

9.1. Финансирование расходов на проведение Региональной конференции осуществляется за счёт средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНУО МО «ЦО «Лапландия», а также за счёт организационных взносов участников, доходов от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

9.2. Участие в Молодёжном научном форуме Северо-Запада России «Шаг в будущее» платное. Организационный взнос за участие каждого участника в 2023 году составляет 800 (восемьсот) рублей и перечисляется направляющей стороной за обучающихся, допущенных к участию в Форуме.

Оплата производится не позднее чем за 5 дней до начала проведения Форума. Копия банковской квитанции (или приходного ордера учреждения) сдается автором работы при регистрации в первый день проведения Форума.

Средства организационных взносов расходуются на организацию культурно-массовых мероприятий и транспортные расходы.

9.3. Расходы на проезд к месту проведения Форума и обратно, проживание и питание участников Региональной конференции и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

9.4. В случае включения дипломанта Региональной конференции в состав региональной делегации для участия в работе Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2024 года):

- расходы по оплате организационного взноса за участие в Международном форуме научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва) обеспечивает ГАНУО МО «ЦО «Лапландия» за счёт средств, предусмотренных подпунктом 3.1.2 «Обеспечение участия победителей и (или) призёров региональных этапов федеральных конкурсов, олимпиад, соревнований и иных мероприятий в зональных, федеральных и международных этапах, а также обучающихся и (или) региональных делегаций в общественно-значимых мероприятиях» Плана реализации государственной программы Мурманской области «Образование и наука», утверждённого приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.12.2020 № 1566;

- расходы по проезду участника и сопровождающего его лица к месту проведения мероприятия и обратно в составе организованной группы, расходы по оплате проживания и питания обучающегося и проживания сопровождающего лица в г. Москва, осуществляются за счёт средств муниципальных образований, образовательных организаций, направляющих участников и сопровождающих лиц.

9.5. В случае включения дипломанта Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее» в состав национальной делегации для участия в других соревнованиях международного уровня и при условии, что дипломант является обучающимся образовательной организации Мурманской области:

- расходы по оплате организационного взноса за участие в международных соревнованиях обеспечивает ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» за счёт средств, предусмотренных подпунктом 3.1.2 «Обеспечение участия победителей и (или) призёров региональных этапов федеральных конкурсов, олимпиад, соревнований и иных мероприятий в зональных, федеральных и международных этапах, а также обучающихся и (или) региональных делегаций в общественно-значимых мероприятиях» Плана реализации государственной программы Мурманской области «Образование и наука», утверждённого приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.12.2020 № 1566;

- расходы по оплате проезда, проживания, питания участника, расходы по оплате проезда и проживания сопровождающего лица к месту сбора национальной делегации и к месту проведения соревнований и обратно осуществляются за счёт средств муниципальных образований, образовательных организаций, направляющих участников и сопровождающих лиц.

9.6. В случае получения участником Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее» рекомендации для участия в образовательных программах Российской научной школы-семинара «Академия юных» (или других образовательных программах) и при условии, что дипломант является обучающимся образовательной организации Мурманской области:

- расходы по оплате организационного взноса за участие обучающихся в образовательных программах Российской научной школы-семинара «Академия юных» обеспечивает ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» за счёт средств, предусмотренных подпунктом 3.1.2 «Обеспечение участия победителей и (или) призёров региональных этапов федеральных конкурсов, олимпиад, соревнований и иных мероприятий в зональных, федеральных и международных этапах, а также обучающихся и (или) региональных делегаций в общественно-значимых мероприятиях» Плана реализации государственной программы Мурманской области «Образование и наука», утверждённого приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.12.2020 № 1566;

- расходы по оплате проезда, проживания, питания участника, расходы по оплате проезда и проживания сопровождающего лица к месту проведения образовательной программы и обратно осуществляется за счёт средств муниципальных образований, образовательных организаций, направляющих участников и сопровождающих лиц.