

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования и  
науки Мурманской области  
от 29.07.2021 № 1134

(приложение № 2)

## **Положение**

### **о Федерально-окружном этапе Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» – IV Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Федерально-окружного этапа Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» - IV Региональной молодёжной научной конференцией «Будущее Севера» (далее – Региональная конференция, мероприятие), порядок её проведения и финансирования.

1.2. Региональная конференция проводится в рамках рамках Федерально-окружного этапа Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» - Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» (далее – Форум) одновременно с XVI Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации, XIX Региональным соревнованием юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР», IV Региональной бизнес-школой-выставкой.

1.3. Все мероприятия Форума имеют статус Федерально-окружного этапа Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес» в рамках проекта-победителя конкурса Фонда Президентских грантов «30 лет программе «Шаг в будущее»: развитие научно-технологического и социального предпринимательства школьников исследователей с использованием интерактивной цифровой среды».

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 «30 лет программе «Шаг в будущее»: развитие научно-технологического и социального предпринимательства школьников-исследователей с использованием интерактивной цифровой среды» Министерством образования и науки Мурманской области, Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области - Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – Координационный центр, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»)), Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Мурманский государственный технический университет» (далее - ФГАОУ ВО «МГТУ») на базе ФГАОУ ВО «МГТУ», при поддержке Российского молодёжного политехнического общества, ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», Северо-Западного института (филиала) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономического университет», ГАУДПО МО «Институт развития образования».

1.7. Мероприятие в 2021/2022 учебном году проводится в четыре этапа:

- 1 этап** – муниципальный – до 12 октября 2021 года;
- 2 этап** – региональный – в период 22-27 ноября 2021 года;
- 3 этап** – окружной (Соревнование СЗФО РФ) – 25 ноября 2021 года;
- 4 этап** – федеральный – в марте 2022 года в г. Москва.

## **2. Порядок участия в 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.

2.2. Состав делегаций участников Региональной конференции согласовывается с Координационным центром **с 10 по 12 ноября 2021 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 <http://talented51.ru/>) не позднее **10 ноября 2021 года**.

2.3. Региональная конференция проводится в несколько этапов:

- заочный конкурсный отбор (подача заявок – до **19 октября 2021 года**, рецензирование научно-исследовательских работ/проектов – до **2 ноября 2021 года**);

- участие в образовательной и культурно-познавательной программах в период **23-26 ноября 2021 года**;

- очная защита научно-исследовательских работ/проектов перед жюри, участниками, успешно прошедшими заочный конкурсный отбор – **24 ноября 2021 года**;

- подведение итогов Региональной конференции – **27 ноября 2021 года**.

2.4. Прибытие иногородних участников Региональной конференции - 21, 22 ноября 2021 года, регистрация участников и команд – **22 ноября 2021 года**.

### **3. Порядок представления материалов на Региональную конференцию**

3.1. Заявки и материалы на Региональную конференцию подаются муниципальными и городскими Координационными центрами программы «Шаг в будущее», органами, осуществляющими управление в сфере образования, профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования, государственными областными и федеральными образовательными организациями, которые готовы провести работу по формированию делегаций на Региональную конференцию.

3.2. Заявки и материалы на Региональную конференцию принимаются до **17 часов 19 октября 2021 года**:

- оригиналы материалов по адресу Координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д. 2, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. № 201, телефон (факс): 8 (8152) 43-46-70;

- материалы в электронном виде по адресу электронной почты: [shagvbudushee51@laplandiya.org](mailto:shagvbudushee51@laplandiya.org).

Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Координационном центре.

Образцы регистрационных форм (заявок) на Региональную конференцию будут размещены на портале <http://talented51.ru>.

3.3. Пакет материалов, направляемых на Региональную конференцию, не возвращается. Авторам работ не передаются экспертные карты, сводные ведомости, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются. В случае необходимости автор может ознакомиться с копией рецензии на исследовательскую работу по личному заявлению, но не ранее чем через месяц после проведения Региональной конференции.

3.4. 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 и русская лингвистика; прикладное искусство (мода и дизайн).

3.5. Работы должны быть выполнены самостоятельно. Рефераты не принимаются. Автор может заявить и выставить не более одной работы. У работы не должно быть более одного автора. Все авторы, допущенные к Региональной конференции, должны зарегистрироваться и принять в ней участие.

3.6. Отбор работ на Региональную конференцию конкурсный. Результаты отбора будут размещены на портале <http://talented51.ru> не позднее **10 ноября 2021 года**.

3.7. При подведении итогов и издании каталогов участников будет указываться наименование образовательной организации, на базе которой было проведено исследование, с учетом места работы научного руководителя.

3.8. Участники Региональной конференции имеют право участвовать в иных мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее».

3.9. 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».

3.10. Предварительную заявку на участие в конкурсе команд необходимо направить в Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области на адрес электронной почты: [shagvbudushee51@laplandiya.org](mailto:shagvbudushee51@laplandiya.org) до **17 ноября 2021 года**.

#### **4. Состав пакета материалов, направляемых на Региональную конференцию**

4.1. Состав пакета и комплекта материалов, направляемых в Координационный центр официальными организациями на Региональную конференцию, будут размещены на портале <http://talented51.ru/>.

4.2. Состав пакета материалов, направляемых в Координационный центр на Региональную конференцию официальными организациями, включает:

- бланки для сопровождения пакета материалов (печатные экземпляры) – регистрационные формы 4К (согласно квоте), 4К.1 (на конкурсный отбор);

- списки работ и авторов в печатном и электронном виде (на конкурсный отбор и согласно квоте), с указанием секций конференции, выполненные точно по образцу (см. ниже);

### **Степанов Сергей Юрьевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 2», 11 класс

### **ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НЕРАВЕНСТВ**

Научный руководитель: Локоть Вадим Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

- электронный архив от организации, содержащий следующие папки: документы от организации (регистрационные формы 4К, 4К.1, списки работ и авторов, статистические сведения об участниках, победителях и призёрах муниципального (городского) этапа мероприятий программы «Шаг в будущее»), регистрационные формы участников 1К, 1К.1, работы участников с аннотациями;

- копии протоколов заседаний жюри городских, районных научных конференций, выставок, соревнований (конкурсных отборов) молодых исследователей 2021 года (печатные экземпляры);

- папки, в каждой из которых будет размещен комплект материалов одной работы. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

4.3. Состав комплекта материалов одной работы, направляемых на Региональную конференцию (материалы размещаются в обычной папке-скоросшивателе без файлов строго согласно перечню):

- 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. 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);

- ксерокопия второго, третьего листа паспорта автора (с фотографией и регистрацией) или свидетельства о рождении;

- 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);

- печатный экземпляр работы в форме научной статьи, оформленный 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 2021 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. Не принимаются и не регистрируются:

- неполные пакеты материалов; пакеты материалов, в которых заявки, работы, формы, другое содержимое оформлены или представлены с нарушениями правил;

- работы, не соответствующие тематике Региональной конференции;

- работы, не содержащие собственных результатов автора (описательные работы, эссе, рефераты и т.п.);

- работы, имеющие более одного автора;

- «ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений Координационного центра (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»).

## **5. Порядок организации и проведения Региональной конференции**

5.1. 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.

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

5.3. 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 нужно иметь текст работы.

## **6. Руководство и методическое обеспечение Региональной конференции**

6.1. Общее руководство Региональной конференции осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области, Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Мурманский государственный технический университет» (далее – ФГАОУ ВО «МГТУ»).

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения Региональной конференции;
- 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. 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 информационные материалы, 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 «МГТУ»:

- обеспечивает проведение Региональной конференции на базе ФГАОУ ВО «МГТУ» 24 ноября 2021 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 23 по 26 ноября 2021 года на базе ФГАОУ ВО «МГТУ»;
- 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 период, предшествующий проведению Региональной конференции, члены жюри знакомятся с работами участников по своей и смежной тематике, проводят отбор конкурсных работ для очного участия.

7.2. 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.

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

Председатель жюри научной секции:

- отвечает за ведение отчётной документации по данной секции (экспертные карты, сводная ведомость, протокол работы секции);
- имеет решающий голос при определении победителей и распределении призовых мест;
- рекомендует дипломантов Региональной конференции для направления на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2022 года).

7.4. Жюри в своей работе придерживается следующих правил:

- каждый участник может интервьюироваться каждым членом жюри;
- экспертные карты участников Региональной конференции заполняются по разделам с обязательным выставлением итогового балла;
- информация, содержащаяся в экспертных картах жюри, является конфиденциальной.

7.5. В период проведения Региональной конференции работает молодёжное 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 молодёжного жюри.

8.4. Работы дипломантов Региональной конференции, рекомендованные жюри для участия в конкурсном отборе, направляются в Оргкомитет Всероссийского форума научной молодёжи «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 2022 года).

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

8.6. Сборник научных статей дипломантов IV Региональной научной молодёжной конференции «Будущее Севера» и XIX 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.

## **9. Финансовое обеспечение Региональной конференции**

9.1. Финансирование расходов на проведение Региональной конференции осуществляется за счёт средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также за счёт расходов от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

9.2. Участие в Региональной конференции бесплатное.

9.3. Смета расходов по проведению Региональной конференции включает расходы на награждение дипломантов (победителей и призёров), в том числе в номинациях «За успехи в исследовательской деятельности», «За уверенный шаг в науку» и «Региональная значимость проекта», оплату работы членов жюри, оплату расходов по изготовлению полиграфической и сувенирной продукции с символикой программы «Шаг в будущее», транспортно-экспедиционные услуги, оформление актового и выставочных залов, приобретение канцелярских принадлежностей и расходных материалов, необходимых для проведения Региональной конференции, организацию культурно-массовых мероприятий.

9.4. Расходы на проезд, проживание и питание участников Региональной конференции и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

9.5. В случае включения дипломанта Региональной конференции в состав региональной делегации для участия в работе Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2022 года):

- расходы по оплате организационного взноса за участие в Международном форуме научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва), проезда участника к месту проведения мероприятия и обратно обеспечивает ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» за счёт средств целевой субсидии в рамках государственной программы Мурманской области «Развитие образования»;

- расходы по оплате проживания обучающегося в г. Москва и расходы по его сопровождению несёт образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования;

- расходы по оплате питания обучающегося в г. Москва несут родители (законные представители) участника.

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

- расходы по оплате организационного взноса за участие в международных соревнованиях обеспечивает ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» за счёт средств целевой субсидии в рамках государственной программы Мурманской области «Развитие образования»;

- расходы по оплате проезда к месту сбора национальной делегации и к месту проведения соревнований и обратно и расходы по сопровождению несет образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования, и/или родители/законные представители.

9.7. 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 в образовательных программах, оплате проезда к месту проведения образовательной программы и обратно и расходы по сопровождению несёт образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования, и/или родители/законные представители.

---