

Утверждено  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 25.07.2017 № 1219

**Положение  
о XV Региональном соревновании юных исследователей  
«Будущее Севера. ЮНИОР»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи XV Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» (далее – Региональное соревнование), порядок его проведения и финансирования.

1.2. Региональное соревнование проводится в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» (далее - программа «Шаг в будущее») в ходе Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» одновременно с I этапом Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее», XII Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации и XX Региональной научной и инженерной выставкой молодых исследователей «Будущее Севера».

1.3. Форма проведения Регионального соревнования - научная и инженерная выставка. По решению оргкомитета и жюри Регионального соревнования работа научных секций по направлению «Проблемы человека и общества» проходит в форме конференции.

1.4. Основные цели и задачи Регионального соревнования:

- привлечение внимания обучающихся к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации обучающихся;
- 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.

1.5. Региональное соревнование проводится Министерством образования и науки Мурманской области в рамках реализации Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» на базе Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее - ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») при поддержке Российского молодёжного политехнического общества, ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», Северо-Западного института (филиала) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономического университета», ГАУДПО МО «Институт развития образования».

1.6. Мероприятия в рамках реализации программы «Шаг в будущее» проводятся в четыре этапа: 1 этап – районный (городской), 2 этап – региональный, 3 этап – окружной, 4 этап – федеральный.

1.7. Период проведения Регионального соревнования – с 13 по 18 ноября 2017 года. Приезд иногородних участников Регионального соревнования, регистрация участников, оформление и приёмка стендов – 13 ноября 2017 года.

## **2. Участники Регионального соревнования**

Участники Регионального соревнования - юные исследователи, учащиеся 4 – 7 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся организаций дополнительного образования, допущенные согласно квоте по договору с муниципальными и городскими координационными центрами Мурманской области или прошедшие конкурсный отбор.

## **3. Порядок представления работ**

3.1. Коллективные заявки и работы на Региональное соревнование подаются муниципальными и городскими координационными центрами программы «Шаг в будущее», органами, осуществляющими управление в сфере образования, другими организациями, которые готовы провести работу по формированию делегаций на Региональное соревнование.

3.2. Заявки и работы на Региональное соревнование должны быть направлены до **17 часов 13 октября 2017 года** в адрес Координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, 2, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. № 200, телефон (факс): 8(8152)43-46-70. Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в организационном комитете. Образцы регистрационных форм (заявок) на Региональное соревнование размещены на сайте Регионального координационного центра по работе с одаренными детьми [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net) в разделе «Шаг в будущее».

3.3. Все материалы, направленные на Региональное соревнование, не возвращаются. Авторам работ не передаются экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются. В случае необходимости автор может ознакомиться с копией рецензии на работу по личному заявлению, но не ранее чем через месяц после проведения Регионального соревнования.

3.4. На Региональное соревнование принимаются научные, исследовательские работы по следующим направлениям:

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

- **Инженерные науки:** технические устройства и проекты; информатика.

- **Проблемы человека и общества:** социология; психология; культурология; история и историческое краеведение; литературоведение; русская лингвистика.

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 Региональному соревнованию, должны зарегистрироваться и принять в нем участие. Демонстрация и защита работ проходит на выставочных экспозициях. Автор работы должен оформить стенд и представить необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.). Защита работы проходит в виде собеседований с членами жюри.

3.6. На Региональное соревнование проходит конкурсный отбор работ. Результаты отбора конкурсанты могут узнать на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net) в разделе «Новости». Без предварительной экспертизы на Региональное соревнование принимаются только работы, рекомендованные городскими, муниципальными координационными центрами программы «Шаг в будущее» по итогам городских, районных научных конференций, выставок, соревнований (конкурсных отборов) юных исследователей согласно квоте по договору «О сотрудничестве в целях реализации мероприятий Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» в Мурманской области» с ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

#### **4. Состав пакета материалов, направляемых на Региональное соревнование**

4.1. Состав пакета материалов, направляемых на Региональное соревнование в оргкомитет официальными лицами, а также состав комплекта материалов научно-исследовательского проекта (для одной работы) размещены на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net).

4.2. Состав пакета материалов и состав комплекта материалов, направляемых на Региональное соревнование:

4.2.1. Состав пакета материалов, направляемых в оргкомитет на Региональное соревнование официальными организациями:

- Бланки для сопровождения пакета материалов - регистрационная форма 4С (согласно квоте), 4С.1 (на конкурсный отбор), 2.

- Списки работ и авторов в печатном и электронном виде (на конкурсный отбор и согласно квоте). Электронная версия должна быть записана на диск CD-RW. Файл должен быть выполнен в редакторе Word for Windows 2007 г.

- Копии протоколов заседаний жюри городских, районных научных конференций, выставок, соревнований (конкурсных отборов) юных исследователей 2017 г.

- Папки, в каждой из которых размещен комплект материалов одной работы (научно-исследовательского проекта).

Порядок расположения материалов в папке работы должен соответствовать перечню материалов в составе комплекта (см. далее). На каждой папке должно быть указано: название направления, секции работы (например, *естественные науки и современный мир, математика*), фамилия, имя, отчество автора работы, номер по реестру и название организации — официального участника программы «Шаг в будущее» (если направляющей организацией является координационный центр). Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

**4.2.2. Состав комплекта материалов научно-исследовательского проекта (для каждой работы) на Региональное соревнование:**

- **Индивидуальная заявка** автора работы на бланке регистрационной формы 1С (согласно квоте) / 1С.1 (на конкурсный отбор) в двух экземплярах. Заявка должна быть полностью оформлена и заверена необходимыми подписями и печатями. Бланк заявки может быть получен в Координационном центре программы «Шаг в будущее» по Мурманской области, взят на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net). Копия заявки должна остаться у автора.

- **Копия банковской квитанции об оплате организационного взноса за участие в Региональном соревновании** (для авторов работ, допускаемых к участию в Региональном соревновании **вне конкурса** согласно квоте городского/муниципального Координационного центра).

- **Письменное согласие** на обработку персональных данных автора в целях создания базы данных талантливых детей и молодёжи (подписанное автором и его родителями/законными представителями). Образец документа размещен на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net).

- **Ксерокопия диплома победителя (призёра) городских/районных научных мероприятий** (конференций, выставок, соревнований) юных исследователей 2017 г.

- **Аннотация** – печатный экземпляр.

- **Научно-исследовательская работа** — печатный экземпляр и электронный вариант, выполненный в программе Word for Windows 2007 г. и записанный на диск CD-RW.

- **Экспертное заключение** о возможности опубликования материалов работы в печати и других средствах массовой информации, заверенное

подписью руководителя образовательной организации и печатью. Бланк экспертного заключения может быть взят на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net).

- **Сопровождающие материалы:** 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.

**4.3. 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 соревнования; работы не исследовательского характера (описательные работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора); работы, имеющие более одного автора; «ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений организационного комитета Регионального соревнования (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»). Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в организационном комитете.

## **5. Порядок организации и проведения Регионального соревнования**

**5.1.** Участнику предоставляется стенд для демонстрации в выставочном зале. Компьютерная техника для защиты научно-исследовательской работы предоставляется по научным секциям, а не индивидуально. Участник несёт материальную ответственность за предоставленное ему оборудование. Автор работы получает возможность оформить стенд и представить необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.).

**5.2.** Монтаж экспозиции производится участниками во время, определенное программой Регионального соревнования. В иное время изменение конфигурации стенда, включение или исключение из его состава оборудования, технических устройств, элементов оформления осуществляется только по разрешению оргкомитета. Члены организационного комитета проводят инструктаж участников Регионального соревнования по технике безопасности, принимают готовые стенды у участников, дают разрешение на их демонстрацию.

**5.3.** Демонтаж стендов производится участниками строго после окончания церемонии закрытия Регионального соревнования 18 ноября 2017 г. или по требованию организационного комитета по окончанию Регионального соревнования.

**5.4.** Во время Регионального соревнования участники демонстрируют и защищают свои научно-исследовательские проекты на стендовой экспозиции. Защита проходит в форме собеседований с членами жюри в соответствии с программой Регионального соревнования.

**5.5.** Не допускается во время защиты отвлекаться от интервью с членами жюри, получать консультации и подсказки у лиц, не являющихся членами жюри. Научным руководителям участников и сопровождающим лицам запрещено находиться рядом с участниками во время защиты научно-

исследовательского проекта. В случае нарушения правил представители жюри, организационного комитета Регионального соревнования имеют право отстранить участника от защиты и демонстрации работы.

5.6. В течение времени, отведенного для демонстрации и защиты научно-исследовательского проекта, участник должен находиться около стенда. Если участник отходит от своего стенда, он должен оставить сообщение о времени ухода и возвращения.

5.7. В ходе Регионального соревнования к участнику могут обращаться члены жюри, члены организационного комитета, другие участники, корреспонденты и фотографы, гости, которым он демонстрирует свой проект, отвечая на заданные вопросы.

## **6. Руководство и методическое обеспечение Регионального соревнования**

6.1. Общее руководство Региональным соревнованием осуществляет Министерство образования и науки Мурманской области, Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области, организационный комитет, члены Экспертного совета программы «Шаг в будущее».

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения Регионального соревнования;
- формирует и утверждает состав жюри;
- определяет направления Регионального соревнования, порядок представления работ;

- утверждает списки дипломантов (победителей и призёров) Регионального соревнования;

- утверждает состав делегации Мурманской области из числа победителей и призёров Регионального соревнования по приоритетному направлению «Инженерные науки» для участия в федеральном этапе программы.

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 Регионального соревнования, осуществляет дистанционную поддержку через Интернет;

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

## **7. Порядок работы жюри Регионального соревнования**

7.1. В предшествующий проведению Регионального соревнования период члены жюри рассматривают и утверждают: порядок работы, экспертные карты, правила для участников. Члены жюри знакомятся с работами участников Регионального соревнования по своей и смежной тематике.

7.2. Работой членов жюри во время проведения и подготовки Регионального соревнования руководит председатель регионального жюри.

Председатель регионального жюри:

- организует работу жюри в период подготовки и проведения Регионального соревнования;
- определяет и поддерживает порядок интервьюирования членами жюри участников соревнования;
- контролирует равномерность интервьюирования;
- проводит промежуточные и итоговые собрания членов жюри;
- отвечает за сбор отчетной документации Регионального соревнования по научным секциям.

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

Председатель жюри научной секции:

- отвечает за ведение отчетной документации по данной секции (экспертные карты, сводная ведомость, протокол работы секции);
- имеет решающий голос при определении победителей и распределении призовых мест.

7.4. Жюри в своей работе придерживается следующих правил:

- участник интервьюируется каждым членом жюри;
- экспертные карты участников Регионального соревнования должны содержать полный набор оценок по разделам с обязательным выставлением итогового балла;
- информация, содержащаяся в экспертных картах жюри, является конфиденциальной.

7.5. На Региональном соревновании работает молодёжное жюри, в состав которого входят дипломанты региональных и всероссийских мероприятий программы «Шаг в будущее», обучающиеся Мурманской областной очно-заочной школы дополнительного образования для одарённых детей «А-Элита».

## **8. Финансовое обеспечение Регионального соревнования**

8.1. Основная смета расходов по проведению Регионального соревнования включает расходы на награждение победителей и призёров, оплату работы членов жюри, оплату расходов по изготовлению полиграфической продукции, транспортно-экспедиционные услуги, оформление актового и выставочных залов, приобретение канцелярских принадлежностей, необходимых для проведения Регионального соревнования, организацию культурно-массовых мероприятий.

8.2. Расходы на проведение Регионального соревнования осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также за счет расходов от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

8.3. Участие в Региональном соревновании платное. Организационный взнос за участие каждого участника в 2017 году составляет 900 (девятьсот) рублей и перечисляется участниками следующим образом:

- для работ, допускаемыми к участию в мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» вне конкурса согласно квоте городского/муниципального координационного центра - до момента передачи материалов научно-исследовательских работ в Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области представителями городского/муниципального координационного центра. Подтверждением оплаты организационного взноса является копия банковской квитанции о перечислении средств, вложенная в пакет материалов от каждого автора.

- для работ, допущенными к участию в мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» по итогам конкурсного отбора - не позднее дня начала проведения Региональной выставки. Копия банковской квитанции сдается автором работы при регистрации в первый день проведения Региональной выставки.

Полученные денежные средства расходуются согласно дополнительной смете на изготовление сувенирной продукции с символикой программы «Шаг в будущее» для участников, на награждение дипломантов Региональной выставки, на приобретение расходных материалов и канцелярских товаров, на организацию культурно-массовых мероприятий.

Затраты на проезд, проживание, питание участников Региональной выставки и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

## **9. Подведение итогов и награждение дипломантов Регионального соревнования**

9.1. Дипломанты (победители и призеры) Регионального соревнования награждаются дипломами и призами.

9.2. Юные исследователи, дипломанты Регионального соревнования по приоритетному научному направлению «Инженерные науки» (научным секциям «Техника и инженерное дело», «Информатика»), рекомендованные жюри, имеют право участия в конкурсном отборе для направления на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2018 г.).

9.3. Дипломанты Регионального соревнования по приоритетному научному направлению «Инженерные науки» (научным секциям «Техника и инженерное дело», «Информатика»), прошедшие конкурсный отбор, включаются в состав делегации Мурманской области для участия в работе Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2018 г.).



9.4. Научные статьи дипломантов Региональной выставки размещаются в разделе «Библиотека» на сайте [www.a-elita.net](http://www.a-elita.net).

9.5. По итогам проведения Регионального соревнования Министерство образования и науки Мурманской области издаёт приказ.