

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 20.09.2018 № 1521

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

1. Общие положения

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

1.2. Региональное соревнование проводится в ходе Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» одновременно с XIII Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации, региональной бизнес-школой-выставкой, XXI Региональной научной и инженерной выставкой молодых исследователей «Будущее Севера», I Региональной молодежной научной конференцией, Региональной бизнес-школой-выставкой.

1.3. Форма проведения Регионального соревнования – конференция по 3 научным направлениям: естественные науки и современный мир, инженерные науки, социально-гуманитарные науки.

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» (далее – программа «Шаг в будущее»), Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») на базе ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж» (далее – ГАПОУ МО «ММК») при поддержке Российского молодёжного политехнического общества, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет», Северо-Западного института (филиала) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономического университета», ГАУДПО МО «Институт развития образования».

1.6. Мероприятия Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2018/2019 учебном году проводятся в четыре этапа:

- 1 этап – муниципальный - до 10 октября 2018 года;
- 2 этап – региональный - в период 10-15 ноября 2018 года;
- 3 этап – окружной (Соревнование СЗФО РФ) - в период 10-15 ноября 2018 года;
- 4 этап – федеральный – в марте 2019 года в г. Москва.

2. Порядок участия в Региональном соревновании

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

2.2. Состав делегаций участников Регионального соревнования согласовывается с Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области (далее – Координационный центр) с 1 по 5 ноября 2018 года по итогам рецензирования работ. Информация об участниках очного этапа, прошедших заочный конкурсный отбор, публикуется на портале <http://talented51.ru> не позднее 2 ноября 2018 года.

2.3. Региональное соревнование проводится в несколько этапов:

- заочный конкурсный отбор (подача заявок - до 15 октября 2018 года, рецензирование научно-исследовательских работ - до 31 октября 2018 года);
- участие в культурно-познавательной и образовательной программе в период 11-14 ноября 2018 года;
- очная защита научно-исследовательских работ перед жюри, участниками, успешно прошедшими заочный конкурсный отбор – 14 ноября 2018 года;
- подведение итогов Регионального соревнования – 15 ноября 2018 года.

2.4. Прибытие иногородних участников Регионального соревнования, регистрация участников – 10 ноября 2018 года (по согласованию с Координационным центром заезд участников Соревнования возможен 13 ноября 2018 года).

3. Порядок представления материалов на Региональное соревнование

3.1. 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 15 октября 2018 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 Координационном центре. Образцы регистрационных форм (заявок) на Региональное соревнование будут размещены на информационно-образовательном интернет-портале «Одаренные дети» <http://talented51.ru/> (далее – портал).

3.3. Пакет материалов, направленных на Региональное соревнование, не возвращается. 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 и профессиональным номинациям:

- 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 и 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.

3.6. Отбор научно-исследовательских работ на Региональное соревнование конкурсный. Результаты отбора будут размещены на портале <http://talented51.ru> в срок до 2 ноября 2018 года.

3.7. При подведении итогов и издании каталогов участников будет указываться наименование образовательной организации, на базе которой было проведено исследование.

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

4. Состав пакета материалов, направляемых на Региональное соревнование

4.1. Состав пакета материалов, направляемых на Региональное соревнование в Координационный центр, а также состав комплекта материалов научно-исследовательского проекта (для одной работы) будут размещены на портале <http://talented51.ru/>.

4.2. 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);
- 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 2018 года;
- 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. п. 4.3. настоящего Положения). 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 муниципальный/городской координационный центр). Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

4.3. 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. 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, подписанное автором и его родителями/законными представителями.
- ксерокопия диплома победителя (призёра) городских/районных научных мероприятий (конференций, выставок, соревнований), проводимых муниципальными/городскими координационными центрами в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2018 году;
- Ксерокопия свидетельства о рождении.

- 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.
- Электронная презентация работы для выступления на конференции, выполненная в программе Power Point 2007 г. (на диске CD-RW, не более 15 слайдов).
- 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.

4.4. 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 Регионального 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 Координационного центра (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»).

5. Порядок организации и проведения Регионального соревнования

5.1. В рамках Регионального соревнования на тематических секциях юные исследователи выступают с электронной презентацией исследовательской работы, докладом о своих научных результатах перед экспертными группами жюри и своими сверстниками. Продолжительность доклада, как правило, не более 8 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы экспертов и присутствующих. Общая продолжительность выступления, как правило, не более 10 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 Регионального соревнования.

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. 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 Регионального соревнования

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

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения Регионального соревнования;
- 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;
- формирует состав жюри, организует и обеспечивает его работу.

7. Порядок работы жюри Регионального соревнования

7.1. В период предшествующий проведению Регионального соревнования период члены жюри рассматривают и утверждают: порядок работы, экспертные карты, правила для участников.

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;
- 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 отчётной 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:

- каждый участник может быть интервьюирован каждым членом жюри;
- экспертные карты участников Регионального соревнования заполняются 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. Финансирование расходов на проведение Регионального соревнования осуществляются за счет средств на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также за счет средств, полученных от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

8.2. Смета расходов по проведению Регионального соревнования включает расходы на награждение победителей и призёров, 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, необходимых для проведения Регионального соревнования, организацию культурно-массовых мероприятий.

8.3. Участие в Региональном соревновании платное. Организационный взнос за участие каждого участника в 2018 году составляет 1000 (одна тысяча) 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 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 Регионального

соревнования. Копия банковской квитанции сдается автором работы при регистрации в первый день проведения Регионального соревнования. Реквизиты для оплаты организационного взноса будут размещены на портале <http://talented51.ru>

8.4. Затраты на проезд, проживание, питание участников Регионального соревнования и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

8.5. При прохождении участника на всероссийский этап мероприятия, финансовые расходы по направлению (проживание и питание участника в г. Москва) несет образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования.

9. Подведение итогов и награждение дипломантов Регионального соревнования

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

9.2. Работы дипломантов 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 2019 г.) и, в случае успешного прохождения конкурсного отбора, дипломанты, проживающие на территории Мурманской области, включаются в состав региональной делегации для участия в работе Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2019 г.).

9.3. Научные статьи дипломантов Регионального соревнования размещаются в разделе «Шаг в будущее – методическая копилка – сборники» на портале <http://talented51.ru>.