

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

П Р И К А З

от «06» ноября 2020 г.

№ 486

г. Владикавказ

**О проведении XXII республиканского научного конкурса
молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии»**

В целях развития научно-исследовательской деятельности в образовательных организациях Республики Северная Осетия-Алания, выявления и поддержки одаренных детей и талантливой молодежи п р и к а з ы в а ю:

1. Региональному ресурсному центру по работе с одаренными детьми (Иванова) провести с 9 по 27 ноября 2020 года XXII республиканский научный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» - региональный этап Соревнования молодых ученых Европейского Союза, на базе Северо-Кавказского горно-металлургического института (Государственного технологического университета) (по согласованию) и Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л.Хетагурова (по согласованию).

2. Утвердить:

положение о XXII республиканском научном конкурсе молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» (приложение 1);

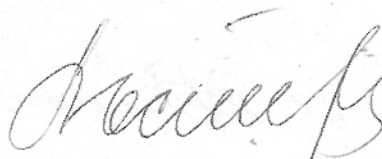
состав оргкомитета XXII республиканского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» (приложение 2).

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, провести организационную работу в соответствии с положением.

4. Финансово-экономическому отделу (Кириченко) и отделу бухгалтерского учета и контроля (Мирзаева) обеспечить финансирование XXII республиканского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» за счет средств мероприятия 4 «Организация и проведение республиканских, региональных мероприятий с одаренными детьми и талантливой молодежью, участие во всероссийских и международных мероприятиях» государственной программы Республики Северная Осетия-Алания «Развитие образования Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы согласно прилагаемой смете.

5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника отдела развития дополнительного образования и воспитания Езееву А. Ф.

Министр



Л. Башарина

ПОЛОЖЕНИЕ
о XXII республиканском научном конкурсе
молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Республиканский научный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» (далее - Конкурс) проводится ежегодно с 1999 года.

В 2018 году в Конкурсе приняли участие 120 учащихся из 41 образовательного учреждения. В 2019 году – 176 учащихся из 55 образовательных учреждений. Активное участие в Конкурсе принимали учреждения общего, дополнительного, среднего профессионального и высшего образования г.Владикавказа, Пригородного, Правобережного, Моздокского, Кировского, Алагирского, Ардонского районов.

Лауреаты Конкурса стали победителями, призёрами всероссийских научных конференций, членами национальных делегаций Российской Федерации на международных научных конкурсах, выставках, конференциях; лауреатами премии Президента Российской Федерации для поддержки талантливой молодежи.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Конкурс проводится с целью формирования ключевых компетенций, профессионально-значимых личностных качеств и мотивации к практическому применению знаний.

Задачи Конкурса:

выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-технической и исследовательской деятельности;
создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Для участия в Конкурсе приглашаются юные исследователи трех возрастных категорий:

младшая категория – учащиеся общеобразовательных учреждений 11-13 лет;

средняя категория – учащиеся общеобразовательных учреждений 14-18 лет;

старшая категория – учащиеся и студенты учреждений профессионального образования до 19 лет (не старше 19 лет 11 месяцев на момент проведения Конкурса).

Каждый участник может представить только одну работу, выполненную без соавторов.

4. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

Организатором Конкурса является Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания при участии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет) (СКГМИ (ГТУ)), федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (СОГУ), государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Региональный ресурсный центр по работе с одарёнными детьми» (РРЦРОД).

Информация о проведении Конкурса может быть получена на сайте: <https://rrc15.ru/education/activity>, тел. (8-8672) 55-00-72.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится с 9 по 27 ноября 2020 года. Все поступившие работы проходят конкурсный отбор, после чего формируется программа научных секций Конкурса.

Материалы, направленные на Конкурс, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

Конкурс будет проводиться в дистанционной форме.

Результаты Конкурса будут опубликованы на сайте: www.rrc15.ru.

6. СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК И РАБОТ

6.1. На Конкурс до 9 ноября 2020 года от направляющей организации должен быть представлен пакет документов на адрес электронной почты: step_into_the_future.osetia@mail.ru:

индивидуальные заявки на участие в Конкурсе от молодых исследователей (регистрационная форма 1);

список работ и авторов, направляющих заявки на участие в Конкурсе от образовательного учреждения, заверенный руководителем (регистрационная форма 2);

список работ и авторов, направляющих заявки на участие в Конкурсе от образовательного учреждения (форма 3, в формате MS Excel, все поля обязательны для заполнения);

6.2. Каждый участник должен пройти регистрацию на сайте <https://reg.rrc15.ru/> и разместить архивную папку (zip, rar), в которой должны быть:

работа и сопровождающие материалы, оформленные в соответствии с правилами, изложенными в настоящем Положении, в одном из трех форматов (ppt, pptx, pdf);

презентация работы в одном из трех форматов (ppt, pptx, pdf).

7. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА

Конкурсные испытания предусматривают заочное оценивание экспертным советом секции научно-исследовательских работ в соответствии с критериями (п.9. Положения) по научным направлениям, и обратную связь с авторами, указанным при регистрации способом.

На Конкурс принимаются научные исследовательские, прикладные и творческие работы по перечисленным ниже направлениям.

7.1.1. *Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего.*

Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине; научные, инженерные и поисковые исследования, направленные на формирование инновационных решений в области проектирования, производства и эксплуатации наземных транспортных средств, а так же систем их оборудования; исследование и разработка прогрессивных технологических процессов машиностроительного производства; повышение свойств традиционных и создание новых конструкционных материалов; неразрушающий контроль и диагностика изделий машиностроения; проектирование технических и технологических комплексов; разработка новых конструкций инструментов и технологических машин; тепловые явления, молекулярно-кинетическая теория, двигатели внутреннего сгорания, топливо для двигателей; альтернативные источники энергии: солнечные, ветровые, приливные, геотермальные и их применение; вакуум, вакуумные системы, компрессорная техника, пневматика, пневмоавтоматика, пневмоагрегаты, гидравлика, гидросистемы, насосы, физика плазмы, кондиционирование, холодильная техника, криогенная техника.

7.1.2. **Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике. Системные проекты.**

Робототехника и мехатроника, телекоммуникационные технологии, «Интернет вещей», искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления, «Умный дом». Создание программного обеспечения, реализующего математические модели технических объектов, процессов и физических явлений; разработка устройств, оснащенных системой управления, которые являются частью систем автоматизации в той или иной сфере.

Творческие проекты, содержащие инновационные предложения по развитию отраслей экономики (промышленности) – построения контуров нового технико-промышленного уклада Республики Северная Осетия-Алания по направлениям: биотехнологии, телекоммуникационные технологии, транспорт, инновационные промышленные технологии и материалы, экология и управления природопользованием, металлургия, энергетика.

7.1.3. Физика.

Макроскопическая термодинамика, статистическая физика, математическая физика, механика и электродинамика сплошных сред, макроскопическая теория сверхпроводимости, электрогидродинамика, физика твердого тела, физика прочности и разрушения, синергетика, квантовая оптика, прикладная геофизика, физика быстротекущих процессов, физика капиллярных явлений, физика плазмы, люминесценция, квантовая электроника, физика невесомости, космология, астрофизика.

7.1.4. Математика

Прикладная математика: нестандартные задачи школьной программы по алгебре, геометрии, тригонометрии, имеющие прикладную направленность; прикладные задачи, для решения которых используются методы и понятия высшей математики (простейшие дифференциальные уравнения, линейное прогрессирование, элементы теории оптимизации).
Фундаментальная математика: работы в области математики, содержащие новые теоретические результаты, новые оригинальные решения известных задач, а также гипотезы, строгое теоретическое обоснование которых пока отсутствует, но имеются доказательства для частных случаев, а также результаты компьютерных расчетов, позволяющие надеяться на справедливость высказанной гипотезы; оригинальные и нестандартные задачи по алгебре, геометрии, тригонометрии, базирующиеся на школьной программе и содержащие теоретические исследования, включающие доказательства, качественный анализ, получение условий существования решения и т.д.

7.1.5. Информатика.

Информатика, кибернетика, программирование, базы данных, компьютерные сети, вычислительная математика. Информационные технологии в науке, технике, образовании. Нетрадиционные архитектуры вычислительной техники. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Обучающие, тестирующие, моделирующие программные средства. Автоматизация тестирования программного обеспечения и различных электронных систем. Разработка и исследование систем управления, в том числе интеллектуальных, навигации и наведения. Системы обработки информации. Современные компьютеризированные системы автоматизации технологических процессов и производств. Администрирование баз данных и компьютерных сетей. Защита информации. Информационная безопасность.

7.1.6. Химия.

Теоретическая и экспериментальная химия, общая и неорганическая химия, аналитическая химия, органическая химия, физическая химия, квантовая химия, коллоидная химия, фармацевтическая химия и биохимия, химическая технология и биотехнология, химическое машиностроение.

7.1.7. Биотехнологии.

Технологии, возникающие при интеграции естественных и инженерных наук, использующие возможности живых организмов; их применение в медицине, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, энергетике, охране окружающей среды.

7.1.8. Пищевые технологии.

Технологии для разработки, выпуска, упаковки, приготовления и хранения всех видов пищевых продуктов; разработка новой, усовершенствованной пищевой продукции.

7.1.9. Экология техносферы.

Оценка экологического состояния региона, зон и отдельных объектов техносферы. Исследование источников техногенного и антропогенного загрязнения техносферы и создание систем защиты окружающей среды от их воздействия. Изучение влияния техносферы на биосферу, техногенного и антропогенного нарушения природы. Проекты создания оптимальной и комфортной жилой и производственной сферы. Определение качества сложившейся жилой, производственной и городской среды, выявление вредных для здоровья человека факторов, опасных зон и зон повышенного риска. Методы и устройства защиты человека от вредных и опасных факторов.

7.1.10. История.

Исследования в области всемирной (глобальной) истории, истории России, регионоведения, историографии, археологии, источниковедения,

методологии исторической науки, междисциплинарных подходов к научным проблемам, философии истории.

7.1.11. Экономика и экономическая политика.

Экономика и управление промышленными предприятиями, экономика создания новой техники, оценка эффективности инновационных и инвестиционных проектов, анализ деятельности предприятий и различных сфер его деятельности. Влияние внешней и внутренней сред предприятия на эффективность его работы. Организация производства продукции. Маркетинговые исследования; организация поставок ресурсов (логистика). Управление персоналом; применение различных программных продуктов для управления предприятием

7.1.12. Культурология.

Культурные формы, процессы и практики; способы в истории и современности; языки и символы культуры; культурные коды, ценности и нормы; культурная память; культурные традиции: преемственность и разрывы; история культуры стран и регионов мира; история культуры России; локальные культуры; конструирование культурной картины мира; формы и способы социокультурной идентификации; формы и способы межличностных и межкультурных коммуникаций в глобальном и локальном контекстах; культура межконфессионального диалога; информационная среда современной культуры; социальные институты культуры; современная культурная политика;

7.1.13. Лингвистика

Лингвистика – это наука о естественном человеческом языке вообще и обо всех языках мира как индивидуальных его представителях. Лингвистика в широком смысле слова (познание языка и передача результатов этого познания другим людям) подразделяется на теоретическую лингвистику (научную, предполагающую построение лингвистических теорий); прикладную лингвистику (специализирующуюся на решении практических задач, связанных с изучением языка, а также на практическом использовании лингвистической теории в других областях); практическую лингвистику (ту сферу, где реально проводятся лингвистические эксперименты, имеющие целью верификацию положений теоретической лингвистики и проверку эффективности продуктов, создаваемых прикладной лингвистикой). На данную секцию принимаются работы по теоретической, прикладной и практической лингвистике.

7.1.14. Дизайн и архитектура

Способы осуществления процессов художественного проектирования объектов предметно-пространственной среды. Методы художественного проектирования с учетом производственных факторов. Методы оптимизации

процессов художественного проектирования. Принципы художественного оформления изделий с учетом современных технологий. Выполнение научно-творческой работы в области прикладного искусства и дизайна, отражающей новизну и оригинальность художественного образа.

Архитектурные проекты.

8. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

На Конкурс принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы по направлениям, описанным в п.7.1. Работы должны быть выполнены самостоятельно. При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов. У работы должен быть один автор.

В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае если результаты исследования нашли применение, должны быть приложены подтверждающие материалы.

8.1. Общие требования

В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, научная статья (описание работы).

Работа должна быть представлена в формате, указанном в п. 6.2 Положения.

Требования к тексту:

шрифт – Times New Roman;

кегель – 12 пунктов;

интервал – 1,5.

8.2 Заголовок

Все части работы: аннотация, научная статья - имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем фамилия автора, ниже указывается республика, город (поселок), учебное заведение, номер школы, класс/курс. В названии работы сокращения не допускаются.

8.3. Состав работы

8.3.1. Титульный лист содержит следующие атрибуты: название конкурса, секции и работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы).

8.3.2. Аннотация объемом от 20 строк до 1 стандартной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные

данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

8.3.3. Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии), представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами. На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для РС совместимых компьютеров на диске и описание содержания диска.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНКИ

9.1. Общие рекомендации

В описании работы должны быть четко разделены следующие части: постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы.

В работе должны быть освещены: актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов решения проблемы с известными, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота), предложения по практическому использованию результатов.

Необходимо, чтобы компьютерные программы, содержащиеся в работе, сопровождалась:

- описанием задачи, предметной области, метода решения;
- изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- описанием программы, входных и выходных данных и результатов;
- исполняемым программным модулем на диске для IBM/PC совместимых компьютеров;
- анализом результатов численного решения задачи;

описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Программные продукты должны быть выполнены на совместимых с IBM/PC компьютерах. Не принимаются работы, содержащие только программу без необходимого описания.

Работы, авторы которых просто запрограммировали некоторый алгоритм решения задачи, но не знакомы с теоретическими и практическими сведениями, связанными с решаемой задачей, не представляют интерес для экспертов Конкурса.

9.2. Критерии оценки работ (кроме секций 7.1.2 «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике. Системные проекты», 7.1.14 «Дизайн и архитектура»), максимальный балл - 100:

- 1) использование знаний внешкольной (вузовской) программы, максимальный балл - 10;
- 2) научное и практическое значение результатов работы, максимальный балл - 15;
- 3) новизна работы, максимальный балл - 10;
- 4) достоверность результатов работы, максимальный балл - 10;
- 5) использование известных результатов и научных фактов в работе, максимальный балл - 10;
- 6) знакомство с современным состоянием проблемы, максимальный балл - 10;
- 7) полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой, максимальный балл - 10;
- 8) логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления, максимальный балл - 10;
- 9) структура работы (имеются введение, цель, задачи, основное содержание, выводы, список литературы); максимальный балл - 5;
- 10) грамотность автора, максимальный балл - 5;
- 11) умение представить научную работу в виде презентации, максимальный балл - 5.

9.3. Рекомендации и критерии оценки работ секции 7.1.2 «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике. Системные проекты».

9.3.1. Рекомендации

Создание секции связано с задачами нового российского образования: начиная со школьного возраста, учить мыслить и действовать в открытых областях передовой науки для создания проектов промышленного прорыва. В работе секции участвуют работы молодых исследователей, в которых

рассматриваются комплексные проблемы по типу атомного или космического проекта, плана ГОЭЛРО, но в современных условиях рыночной экономики и быстро меняющегося мира. Предложенные технические решения должны опираться на новые физические принципы и эффекты.

9.3.2. Критерии оценки работ, максимальный балл – 100:

1) использование знаний внешкольной (вузовской) программы, максимальный балл – 10;

2) научное значение результатов работы, максимальный балл – 5;

3) практическое значение результатов работы, максимальный балл – 10;

4) научная новизна работы, максимальный балл – 10;

5) достоверность результатов работы, максимальный балл – 10;

6) использование известных результатов и научных фактов в работе, максимальный балл – 10;

7) знакомство с современным состоянием проблемы, проведение системного анализа проблемы, максимальный балл – 10;

8) полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой, максимальный балл – 10;

10) логика изложения, убедительность рассуждений, грамотность автора, оригинальность мышления, умение представить свою работу в виде презентации, максимальный балл – 20;

11) структура работы (имеются введение, цель, задачи, основное содержание, выводы, список литературы); максимальный балл – 5.

9.4. Рекомендации и критерии оценки работ секции 7.1.14 «Дизайн и архитектура».

9.4.1. Рекомендации

Для дизайна обязательно наличие эстетической проблематики, понимание определенной родственности произведений дизайна с произведениями искусства и кардинального их отличия от произведений искусства. Так, в дизайне формируется новая эстетика. Используются выразительные средства искусства «образность», «гармония», «экспрессия» в контексте дизайнерской предметности. Переживание красоты в дизайнерском произведении отодвигается на задний план; вперед выходят ощущения удобства, комфорта, целостности. Возникает культурологическое понимание эстетики – понятие более широкое, чем традиционная эстетика.

В объекте дизайна соединяется культурологическая идея (духовность, целостность, жизненность, значимость для личности) с требованием изготовления и употребления предмета. Культурологическая проработка предполагает освещение связи объектов дизайна с общественными

запросами, наличие представлений о новых тенденциях развития моды. Критерий выразительности формы и конструктивной целесообразности дизайнерского решения особенно актуален. Создание оригинального художественного образа требует глубокого проникновения в суть проблематики.

Экологические проблемы, порожденные научно-технической революцией, затрагивают все сферы человеческой деятельности. Экологическая проработка дизайнерского объекта включает: применение новых технологий и материалов (прошедших экологическую экспертизу); использование отходов производства для изготовления фрагментов костюма, обуви, аксессуаров; вторичное использование в нетрадиционном варианте изделия.

Эргономика изучает человека и его деятельность в условиях современного производства с целью оптимизации средств, предметов и процесса труда. Улучшение свойств изделия, оптимизация его возможностей, удобство использования – вот круг вопросов, решаемых дизайнером. Предложения по многофункциональности дизайнерского объекта, трансформации отдельных деталей изделия, эксплуатации предмета в нетрадиционном качестве, подкрепленные обоснованиями и расчетами, являются интересным исследовательским решением.

9.4.2. Критерии оценки работ, максимальный балл – 100:

- 1) новизна идеи, максимальный балл – 15;
- 2) оригинальность художественного образа, максимальный балл – 15;
- 3) актуальность разработки, максимальный балл – 10;
- 4) уровень графической подачи материала, максимальный балл – 10;
- 5) технический уровень исполнения, максимальный балл – 10;
- 6) цельность цветотонального выражения форм, максимальный балл – 10;
- 7) применение новых технологий и материалов, нетрадиционное применение известных материалов, максимальный балл – 10;
- 8) выразительность формы и конструктивная целесообразность дизайнерского решения, максимальный балл – 10;
- 9) сохранение и использование народных мотивов, максимальный балл – 5;
- 10) умение представить научную работу в виде презентации, максимальный балл – 5.

10. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНКУРСА

Состав оргкомитета определяется Министерством образования и науки Республики Северная Осетия-Алания.

Оргкомитет осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса, определяет и контролирует общий порядок проведения Конкурса, утверждает состав жюри, совместно с жюри обобщает и анализирует итоги Конкурса.

Жюри Конкурса состоит из экспертных советов секций, которые обеспечивают проведение секций и оценку работ молодых исследователей. Работу экспертного совета каждой секции возглавляет председатель и ответственный секретарь.

11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОНКУРСА

Все поступившие исследовательские работы (не позднее, чем за один месяц до начала Конкурса) подлежат рецензированию экспертными советами секций Конкурса.

Экспертный совет определяет лучшие работы в каждой возрастной категории в каждой секции. Результаты Конкурса утверждаются приказом Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания.

Авторы лучших работ становятся лауреатами Конкурса и награждаются дипломами I, II и III степени Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания. По решению экспертных советов секций победители могут быть рекомендованы для участия в заочном отборочном этапе Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» (г.Москва).

Научные руководители лауреатов Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания.

XXII республиканский научный конкурс
молодых исследователей
«ШАГ В БУДУЩЕЕ ОСЕТИИ»
РСО-Алания, Владикавказ, 09 - 27 ноября 2020 г.

ЗАЯВКА на участие в конкурсе от молодых исследователей

Заполните, пожалуйста, машинописью
либо печатными буквами

Я планирую участвовать в конкурсе с докладом

название доклада

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ
ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

название научного направления конкурса из п.7.1 Положения

полное название организации, направляющей работу на конкурс

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС
автора работы

почтовый индекс, полный адрес, телефон(+ код)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ ДОКЛАДА

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения
(цифрами)

_____ / _____ / _____
день месяц год

Данные паспорта /свидетельства о
рождении
(серия, номер, кем и когда выдан)
Место учебы (класс, курс)

класс, курс полное название учебного заведения

почтовый индекс, адрес, телефон учебного заведения

Средний балл за последнюю
четверть с точностью до сотых
Кем хотите стать (профессия)

Сведения о родителях или опекунах:
место работы, специальность

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

(Ф.И.О., ученая степень и звания,
должность, место работы, телефон)

АДРЕС ОРГАНА УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ,
к которому относится Ваша
школа/ВУЗ/техникум

почтовый индекс, адрес

ДЕКЛАРАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ
направляющей организации

О направлении заявок извещен, сведения, указанные в заявке, подтверждаю

должность руководителя

фамилия и.о.

подпись, дата

место печати

СПИСОК РАБОТ И АВТОРОВ,
направляющих заявки на участие в XXII республиканском научном конкурсе молодых
исследователей «Шаг в будущее Осетии»

полное название организации, направляющей делегацию

№	Научное направление <i>(№ и название из п.7.1.Положения)</i>	Фамилия, инициалы авторов работ	Класс/курс	Название работы

подпись руководителя направляющей организации и печать организации

Примечание: Названия работ должны быть расположены в порядке перечисления научных направлений Конкурса в п.7.1. Положения

**Оргкомитет XXII республиканского научного конкурса
молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии»**

Башарина Л.В. – Министр образования и науки Республики Северная Осетия-Алания, председатель оргкомитета.

Аликов А.Ю. – заместитель Министра образования и науки Республики Северная Осетия – Алания.

Волошин С.Б. – генеральный директор ООО «НИП «Экспертно-аналитические системы» (по согласованию).

Гапбаев Б.К. – начальник отдела по правовой, кадровой работе и вопросам противодействия коррупции Министерства образования и науки Республики Северная Осетия – Алания.

Дмитрак Ю.В. – ректор Северо-Кавказского горно - металлургического института (Государственный технологический университет) (по согласованию).

Езеева А.Ф. – начальник отдела развития дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки Республики Северная Осетия – Алания.

Иванова С.В. – директор Регионального ресурсного центра по работе с одаренными детьми.

Исакова Л.С. – ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения квалификации работников образования.

Камбердиева С.С. – проректор Северо-Кавказского горно - металлургического института (Государственный технологический университет) (по согласованию).

Кобесашвили Н.Л. – декан Северо-Кавказского горно - металлургического института (Государственный технологический университет) (по согласованию).

Макиева Л.К. – директор Центра довузовской подготовки Северо-Осетинского государственного университета имени Коста Левановича Хетагурова (по согласованию).

Моураов А.Г. – проректор Северо-Кавказского горно - металлургического института (Государственный технологический университет) (по согласованию).

Хадзарагова Е.А. – проректор Северо-Кавказского горно -
металлургического института (Государственный технологический
университет) (по согласованию).

Цидаев Б.С. – первый проректор Северо-Кавказского горно -
металлургического института (Государственный технологический
университет) (по согласованию).

Приложение 3
к приказу Министерства образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания
от «06» 11 2020 г. № 736

Смета
расходов на проведение XXII республиканского научного
конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии»

Наименование расходов	Количество	Сумма
Призы (I место)	1 500 руб. x 15 секций x 3 возрастные категории	67 500 руб.
Призы (II место)	1200 руб. x 15 секций x 3 возрастные категории	54 000 руб.
Призы (III место)	1000 руб. x 15 секций x 3 возрастные категории	45 000 руб.
Медали (I, II, III место)	200 руб. x 3 места x 15 секций x 3 возрастные категории	27 000 руб.
Расходные материалы:		
бумага для печати дипломов	820 руб. x 2 упаковки	1 640 руб.
бумага для распечатки протоколов заседания секций и программ Конкурса для экспертов	230 руб. x 10 упаковок	2 300 руб.
набор картриджей для цветного принтера	5 950 руб. x 4 шт.	23 800 руб.
Пересылка пакета документов на заочный отбор Всероссийского форума в г.Москва	2 000 руб.	2 000 руб.

ИТОГО: 223 240 (двести двадцать три тысячи двести сорок) рублей.