

«УТВЕРЖДАЮ»



ПОЛОЖЕНИЕ

IV Открытой региональной научно-практической конференции молодых исследователей «Наука. Образование. Профессия», посвященной 250-летию г.Стерлитамак

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи Конференции, порядок её организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Положение ориентировано на содействие развития у обучающихся исследовательских и творческих способностей к проектированию и созданию оригинальных ценностей, принятию нестандартных решений, формированию, в конечном счете, активной жизненной позиции.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. **Цель конференции:** способствовать развитию интеллектуально и творчески одарённых старшеклассников и студентов и формированию навыков их научной и творческой деятельности на благо страны.

2.2. **Задачи Конференции:**

- ✓ привлечение учащейся молодежи к исследовательской деятельности,
- ✓ реализация творческого потенциала старшеклассников и студентов,
- ✓ выявление наиболее актуальных и социально-значимых проектов, направленных на улучшение социально-экономической инфраструктуры города и республики в целом, и повышение качества жизни ее населения,
- ✓ стимулирование и поддержка новых идей и предложений в различных областях науки, культуры и техники;
- ✓ выявление и поддержка талантливых и одарённых обучающихся, занимающихся творческой и исследовательской деятельностью,
- ✓ поддержка работы школьных и студенческих научно-исследовательских обществ,
- ✓ расширение региональных контактов в сфере научно-технической и научно-исследовательской деятельности.

3. Организация Конференции

3.1. **Учредители Конференции:** Фонд поддержки и развития образования г.Стерлитамак «Каркаданн», МАОУ Лицей №1 г. Стерлитамак

3.2. **Место проведения:** Конференция проводится на территории МАОУ лицея №1 г. Стерлитамак (г. Стерлитамак, пр. Октября 16А)

3.3. Проект реализуется на привлечённые средства социально-активного бизнеса, частных лиц, благотворителей и меценатов

3.4. Порядок проведения Конференции

I этап. (Заочный) – **20 октября 2015 года – 20 ноября 2015 года.** На экспертизу представляются заявки, тезисы работы и электронные варианты творческих работ и проектов молодых исследователей.

II этап. (Очный) – **05 декабря 2015 года.** Участники, успешно прошедшие I этап (заочный), выступают с 5-минутным докладом и защищают работу.

3.4. **Подготовку и проведение** Конференции обеспечивает Оргкомитет. В его состав входят:

- ✓ специалисты Фонда поддержки и развития образования г.Стерлитамак «Каркаданн»;
- ✓ администрация и педагоги МАОУ «Лицей № 1» городского округа г.Стерлитамак РБ.

3.5. **Жюри Конференции.** Для оценивания представленных на Конференцию материалов и подведения итогов Конференции создается жюри, в состав которого входят:

- ✓ преподаватели ведущих ВУЗов г.Стерлитамак и Республики Башкортостан,
- ✓ методисты и педагоги образовательных учреждений Республики Башкортостан,
- ✓ представители бизнес-сообщества города Стерлитамак.

4. Участники Конференции

4.1. **Участниками** Конференции могут стать:

- ✓ учащиеся 7-11 классов всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей,
- ✓ студенты учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования,

представившие индивидуальные и коллективные исследовательские и бизнес-проекты.

4.2. В случае выполнения коллективного исследования работу рекомендуется разбить на части так, чтобы каждый автор представлял свою часть проекта.

5. Площадки Конференции

Площадки Конференции формируются Оргкомитетом с учётом поданных заявок и соответствуют следующим направлениям работы:

Площадка №1 «Научно-техническая» (физика, математика, техническое творчество, робототехника, информатика)

Площадка №2 «Гуманитарно-историческая» (русская и иноязычная лингвистика, литературоведение, журналистика, история, политология и право, военное дело)

Площадка №3 «Естественнонаучная» (экология, биология, география, химия, медицина)

Площадка №4 «Социальное и бизнес-проектирование» (проекты, направленные на улучшение социально-экономической инфраструктуры города и республики в целом, и повышение качества жизни ее населения)

6. Содержание Конференции

6.1. IV Конференция посвящена 250-летию г.Стерлитамак и носит девиз «Ты нужен людям!»

6.2. Конференция не имеет жёстких тематических ограничений, непременным условием является лишь творческий подход и возможность реализации проектов на территории Республики Башкортостан.

6.3. *Приоритет отдаётся работам, содержащим самостоятельный подход к заявленной теме и ориентированным на улучшение социально-экономической инфраструктуры города и республики в целом, и повышение качества жизни ее населения*

7. Этапы Конференции

7.1. Конференция проходит в два этапа на базе МАОУ «Лицей №1» городского округа г.Стерлитамак Республики Башкортостан.

7.2. **I этап.** (заочный) – **20 октября 2015 года – 20 ноября 2015 года.** На экспертизу представляются заявки, тезисы работы и творческие работы молодых исследователей.

Для участия в первом туре необходимо до **20 ноября 2015 года** (включительно) отправить заявку (см. Приложение 2) и конкурсные материалы, а также тезисы работы (не более 1 страницы) в электронном варианте по электронному адресу dolgich_elena@mail.ru.

В теме письма указать: *IV НПК_Фамилия ИО*. На каждую работу заполняется отдельная заявка. Если работ несколько, отсылать их разными папками или архивами.

7.3. Список заявок и конкурсных материалов, полученных Оргкомитетом, будет опубликован на сайте Фонда поддержки и развития образования города Стерлитамака <http://karkadann.3dn.ru/>. Список будет пополняться по мере поступления новых заявок и отражать статус заявки («соответствует/не соответствует» формальным требованиям). В случае, если заявка не соответствует требованиям, участнику необходимо ознакомиться с замечаниями и исправить их до 20 ноября 2015 года.

7.4. Критерии оценки материалов

Для научно-исследовательских работ: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач проекта, обзор литературы, методы решения проблемы, выводы, библиографический список, отсутствие плагиата, соответствие требованиям к оформлению работ (см. Приложения 1, 3, 4, 5)

Для бизнес-проектов: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач проекта, методы решения проблемы, экономическое обоснование внедрения проекта, календарный план реализации проекта, команда для реализации проекта, обоснование социальной и экономической эффективности внедрения проекта, выводы, библиографический список, отсутствие плагиата, соответствие требованиям к оформлению работ (см. Приложения 1, 3, 4, 5).

7.5. Не позднее **01 декабря 2015 года** результаты I этапа будут опубликованы на сайте Фонда поддержки и развития образования города Стерлитамака <http://karkadann.3dn.ru/>, а на имя участника по электронной почте, указанной им в электронной заявке, поступит приглашение для очного участия с представлением своей работы.

7.6. II этап. (очный) состоится **05 декабря 2015 года** (время проведения будет обозначено в приглашении, высылаемом участникам).

Участники, успешно прошедшие I этап (заочный), выступают с 5-минутным докладом (можно использовать электронную презентацию) и защищают работу.

7.7. Программа Конференции включает в себя проведение защиты научно-исследовательских работ и проектов по площадкам, выставки научно-технического творчества молодежи, встречи с представителями высших учебных заведений РБ, профессионалами-практиками, мастер-классы преподавателей ВУЗов, культурную программу, подведение итогов и торжественную церемонию закрытия мероприятия.

8. Требования к исследовательским работам и проектам

8.1. Жюри вправе отклонить работы, не соответствующие требованиям Конференции (Приложение 1, 3, 4, 5)

8.2. Работы, частично или полностью скопированные из ресурсов Интернета, не рассматриваются.

8.3. Работы, оформленные с нарушением перечисленных ниже требований и не сопровождаемые тезисами, не публикуются в сборнике работ участников Конференции.

8.4. Работы, ранее участвовавшие в Конференции, не рассматриваются.

8.5. Работы, прошедшие I этап и не представленные на II этапе, не публикуются в сборнике материалов Конференции и не получают Сертификат участника Конференции.

9. Критерии оценки исследовательских и творческих проектов

- ✓ соответствие цели и задачам Конференции;
- ✓ актуальность творческой идеи;
- ✓ оригинальность художественного и творческого решения представленной работы;
- ✓ профессиональное мастерство;
- ✓ практическая и социальная значимость выдвигаемых проектов и идей,
- ✓ постановка проблемы,
- ✓ формулирование цели и задач исследования,
- ✓ обзор литературы,
- ✓ методы решения,
- ✓ экономическое обоснование внедрения проекта,
- ✓ календарный план реализации проекта,
- ✓ команда проекта,
- ✓ обоснование социальной и экономической эффективности внедрения проекта,
- ✓ наличие самостоятельных выводов,
- ✓ наличие библиографического списка,
- ✓ отсутствие плагиата,
- ✓ соответствие требованиям к оформлению работ.

10. Награждение победителей и призеров

10.1. По итогам Конференции всем участникам вручаются Сертификаты участника, а их научным руководителям благодарственные письма.

10.2. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами, сертификатами, рекомендательными письмами и грантами на реализацию

проектов, а также получают приглашение на Республиканский Молодежный Экономический Форум «МЫ ВМЕСТЕ!».

ВНИМАНИЕ! Сертификат участника и Диплом победителя заполняются на основании информации, указанной в заявке.

10.3. По итогам Конференции тезисы работ победителей и призеров, а также лучших работ, рекомендованных членами жюри, будут опубликованы в ежегодном сборнике лучших научно-исследовательских работ и проектов

10.4. Оргкомитет и жюри Конференции оставляют за собой право рекомендовать и направлять избранные работы для участия во всероссийских и международных конференциях научно-исследовательских работ.

11. Финансовые условия конкурса

Участие в Конференции бесплатное

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Фонд поддержки и развития образования города Стерлитамака

Адрес: 453100, Республика Башкортостан, г.Стерлитамак, ул. Якутова, 9Б,

Официальный сайт фонда: <http://karkadann.3dn.ru/>

Телефоны для справок:

8 (3473) 33-80-52, 8-961-359-27-56, 8-961-359-27-56, 8-906-107-42-07.

Куратор Конференции: Долгих Елена Александровна, тел. 8-987-094-71-25, 8-961-359-27-56

E-mail: dolgich_elena@mail.ru, fondprostr@yandex.ru

Требования к исследовательским работам

- на конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы объемом до 15 печатных страниц;
 - работа должна быть выполнена на русском языке;
 - работа должна быть выполнена самостоятельно (допускается участие консультантов).
- Особенную ценность представляют результаты, полученные самостоятельно при анализе и обработке материала, что должно быть отражено в тексте: наличие самостоятельно сделанных выводов, оценок, предложений, высказывание собственного мнения на тему представляемой работы;
- работа должна продемонстрировать знание автором вопросов, связанных с будущей профессией;
 - проблема, затронутая в работе, должна быть, по возможности, оригинальной, либо должно быть оригинальным ее решение;
 - в работе ценится творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

Рекомендуемая структура работы:

1. Титульный лист.
2. Рецензия консультанта, руководителя (при необходимости)
3. Содержание.
4. Введение
5. Основная часть.
6. Заключение.
7. Приложения.
8. Список использованной литературы.
9. Тезисы работы.

Рекомендуемая схема подготовки основной части работы:

- история вопроса;
- что сделано к настоящему времени по рассматриваемому вопросу;
- недостатки существующих технологических процессов, концепций, теорий, методик и т.п.;
- суть предложения, идея автора, ее преимущества;
- обоснование эффективности проекта; преимущества перед существующими образцами (теориями, методиками);
 - экономическое обоснование проекта;
 - план реализации проекта;
 - описание команды для реализации проекта;
 - предполагаемые социальные и экономические результаты внедрения проекта
 - возможность реализации.

Программы для ЭВМ, предлагаемые в работах, должны сопровождаться:

- описанием задачи;
- изложением алгоритма решения задачи;
- описанием программ, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристики вычислительной техники, на которой решалась задача.

Научно-исследовательские работы и проекты должны предусматривать:

- Раскрытие заявленной темы.
- Наличие анализа материала, его обобщение.
- Изложение своей точки зрения.
- Грамотное изложение материала.

Требования к оформлению работ

1. К рассмотрению в конференции принимаются работы, написанные участником конференции лично, без использования готовых материалов из сети Интернет и других источников.

2. Материалы из сети Интернет и других источников должны быть переработаны в соответствии с основной темой работы, и использоваться, только как вспомогательный материал, с наличием соответствующих ссылок.

3. Работы, предоставляемые на конференцию, должны быть напечатаны на компьютере через полтора интервала с использованием шрифта «Times New Roman» (или другой аналогичный), размер «14», через полтора интервала.

4. На титульном листе необходимо указать: тему, фамилия, имя, отчество автора – участника, город, регион, образовательное учреждение. При наличии консультанта – фамилия, имя, отчество консультанта, место его работы.

5. Аннотация (объемом не более 1 страницы) оформляется на отдельном листе и в работу не вшивается.

6. В самом начале, во введении, напишите своими словами, почему вы выбрали именно эту тему, чем именно она вам интересна, и ваше отношение к тем вопросам, которые вы планируете затрагивать в работе.

7. Следует подумать об удобстве чтения: оглавление (с указанием страниц) следует поместить в самом начале, до введения.

8. Все страницы работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы (цифра «1» на титульном листе не ставится, нумерация начинается с введения, с номера «3»). Страницы нумеруются арабскими цифрами. Номер страницы можно поставить в нижнем правом углу страницы.

9. Иллюстрации, таблицы, графики располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются. На них должны быть ссылки в тексте работы. Иллюстрации, таблицы, графики, помещенные в работе, должны иметь названия, при необходимости – пояснения, а также собственную нумерацию (арабскими цифрами) по порядку в пределах всей работы.

10. Если в работе приводятся формулы или уравнения, то они выделяются из текста в отдельную строку; пояснения символов и числовых коэффициентов приводятся под формулой.

11. Приложения оформляются как продолжение работы на ее последних страницах, располагать каждое приложение нужно на новой странице в порядке появления на них ссылок в тексте. Приложение должно иметь заголовок, напечатанный прописными буквами. В правом верхнем углу над заголовком прописными буквами должно быть напечатано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ». Если приложений в работе более одного, их следует нумеровать арабскими или римскими цифрами порядковой нумерацией.

12. В заключении приводятся выводы. Еще раз напоминаем, что выводы необходимо написать простым, понятным языком – так, как если бы вы рассказывали о своих выводах друзьям, не знакомым с тематикой вашей работы.

13. В конце работы следует привести список использованных источников, включая Интернет-источники.

Правила оформления ссылок

1. Обычно ссылки оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-84. для данной конференции мы частично изменили требования с целью облегчить оформление работы.

2. Для аргументации собственных доводов автор работы может привести понравившуюся цитату. Каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник. Библиографическая

ссылка – библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом документе, которые необходимы для его поиска. Ссылку приводят полностью в списке литературы.

3. Ссылки нумеруются последовательно в пределах всей работы.

4. Ссылка на работу того или иного автора должна содержать: фамилию и инициалы автора, название работы, место, год издания и страницу. При ссылке на статью нужно указать также источник публикации.

5. Если ссылки при цитировании приводятся не по первоисточнику, то в списке литературы необходимо указать «Цит. по», далее описать источник, откуда была заимствована цитата.

6. При нескольких ссылках на одно и то же произведение, полное описание дается лишь в первой ссылке, а в последующих приводится фамилия и инициалы автора, заглавие и номера страниц. Длинные заглавия сокращаются. Опущенные слова заменяются многоточием.

7. Если повторные ссылки идут на одной и той же странице, то указывают «Там же» и страницы. При совпадении страниц, их опускают, тогда просто пишут «Там же».

ЗАЯВКА
на участие в IV Открытой Региональной научно-практической Конференции «Наука. Образование. Профессия»

№	ФИО участника (полностью)	Наименование площадки	Наименование работы или проекта	Полное наименование образовательного учреждения, адрес, телефон, e-mail	Класс/ курс	Дата рождения (дд.мм.гг)	ФИО, должность научного руководителя (полностью), e-mail и контактный телефон	Контактные данные участника (дом. адрес, телефон, e-mail, мобильный телефон)

Внимание!!!!
Все поля ОБЯЗАТЕЛЬНЫ для заполнения!

Приложение №3

Образец оформления тезисов исследовательской работы

Наименование работы

*Фамилия И.О.автора , наименование учебного заведения
Научный руководитель: научная степень, должность Фамилия И.О.*

Актуальность и новизна исследования обусловлена следующими причинами: _____

Темой работы является _____

Цель работы _____

Объектом исследования выступает _____.

Предметом исследования являются _____

Для исследования выдвинута следующая гипотеза: _____

Методы исследования _____

Предполагаемые результаты исследования _____

Выводы по работе _____

Приложение №4

Образец оформления тезисов бизнес-проекта

Наименование проекта

*Фамилия И.О.автора , наименование учебного заведения
Научный руководитель: научная степень, должность Фамилия И.О.*

Актуальность и новизна проекта для нашего региона обусловлена следующими причинами: _____

Цель проекта _____

Задачи проекта _____

Команда для реализации проекта состоит из _____.

План реализации проекта включает следующие этапы: _____

Эффективность реализации проекта складывается из _____

Предполагаемые социальные и экономические результаты внедрения проекта

Выводы по работе _____

***IV Открытая Региональная научно-практическая конференция
«Наука. Образование. Профессия»***

Площадка: наименование площадки

Наименование проекта

*Автор работы:
Фамилия Имя Отчество*

*Учебное заведение:
Наименование заведения*

*Научный руководитель:
Фамилия Имя Отчество
ученая степень,
преподаватель дисциплины
(наименование)*

г Стерлитамак

2015