

## ПОЛОЖЕНИЕ

### III Открытой региональной научно-исследовательской конференции молодых исследователей (старшекласников и студентов) «Наука. Образование. Профессия», посвященной 135-летию со дня рождения Альберта Эйнштейна

#### 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. II Конференция молодых исследователей посвящена следующим памятным датам в 2014 году:

- ✓ 290 лет со времени основания Российской Академии наук (1724)
- ✓ 135 лет со д.р. Эйнштейна А. (1879-1855), физика-теоретика, общественного деятеля-гуманиста
- ✓ 155 лет со д.р. Попова А.С. (1859-1906), физика
- ✓ 155 лет со д.р. Кюри П. (1859-1906), фр. физика
- ✓ 150 лет со д.р. Люмьера Л. Ж. (1864-1948), фр. изобретателя, создателя кинематографа
- ✓ 120 лет со д.р. Винера Н. (1894-1964), основоположника кибернетики
- ✓ 360 лет со д.р. Бернулли Я. (1654-1705), швейц. математика

2.2. **Цель конференции:** способствовать развитию интеллектуально и творчески одарённых старшекласников и студентов и формированию навыков их научной и творческой деятельности.

#### 2.3. Задачи Конференции:

- ✓ привлечение учащейся молодежи к исследовательской деятельности,
- ✓ реализация творческого потенциала старшекласников и студентов,
- ✓ выявление наиболее актуальных и социально-значимых проектов, 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. Порядок проведения Конференции**

**I этап.** (Заочный) – **20 сентября 2014 года – 17 ноября 2014 года.** На экспертизу представляются заявки, тезисы работы и творческие работы молодых исследователей.

**II этап.** (Очный) – **29 ноября 2014 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.

### **4. Участники Конференции**

**4.1. Участниками** Конференции могут стать:

- ✓ учащиеся 9-11 классов всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей,
- ✓ студенты учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, представившие индивидуальные и коллективные исследовательские проекты.

**4.2. Желательно представить индивидуальные работы без соавторства.** В случае выполнения коллективного исследования работу рекомендуется разбить на части и каждый автор представляет свою часть исследования.

## **5. Площадки Конференции**

**5.1. 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-лингвистическая» (русская и иноязычная лингвистика, литературоведение, журналистика)

Площадка №3 «Гуманитарно-историческая» (история, политология и право, военное дело)

Площадка №4 «Естественнонаучная» (экология, биология, география, химия, медицина)

**5.2. Содержание конференции.** Научно-исследовательская конференция не имеет жёстких тематических ограничений, непременным условием является лишь творческий подход. Приоритет отдаётся работам, содержащим самостоятельный подход к заявленной теме.

## **6. Условия участия в Конференции**

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

**6.2. I этап.** (Заочный) – **20 сентября 2014 года – 21 ноября 2014 года.** На экспертизу представляются заявки, тезисы работы и творческие работы молодых исследователей.

Для участия в первом туре необходимо до **17 ноября 2014** года (включительно) отправить заявку (см. Приложение 2) и конкурсные материалы, а также тезисы работы (не более 1 стр) в электронном варианте по электронной почте [fondprostr@yandex.ru](mailto:fondprostr@yandex.ru) , продублировать по адресу [dolgich\\_elen@mail.ru](mailto:dolgich_elen@mail.ru) .

В теме письма указать: ЗАЯВКА\_ Фамилия ИО. На каждую работу заполняется отдельная заявка. Если работ несколько, отправлять их разными папками или архивами.

Критерии оценки: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач исследования, обзор литературы, методы решения, выводы, библиографический список, отсутствие плагиата, соответствие требованиям к оформлению работ (см.Приложения 1, 3, 4) .

**6.3. II этап.** (Очный) – **29 ноября 2014 года.** На имя участника поступает приглашение по электронной почте, указанной им в электронной заявке, для очного участия с представлением своей работы.

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

## **7. Требования к исследовательским работам**

**7.1.** Жюри вправе отклонить работы, не соответствующие требованиям Конференции (Приложение 1)

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

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

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

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

## **8. 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,
- ✓ наличие самостоятельных выводов,
- ✓ наличие библиографического списка,
- ✓ отсутствие плагиата,
- ✓ соответствие требованиям к оформлению работ.

## **9. Время проведения Конференции**

**29 ноября 2014 года** (время и место проведения будет обозначено в приглашении, высылаемом участникам).

## **10. Награждение победителей и призеров**

10.1. По итогам Конференции всем участникам вручаются Сертификаты участника, а их научным руководителям грамоты. Победители и призеры конференции награждаются дипломами, сертификатами, рекомендательными письмами на участие во всероссийских и международных конференциях научно-исследовательских работ.

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

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

10.3. 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:**

**453100, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, г. Стерлитамак, ул. Гоголя, 2В,**

**Фонд поддержки и развития образования г.Стерлитамак «Каркаданны»**

**тел/факс (3473)26-80-52,**

**E-mail: [fondprostr@yandex.ru](mailto:fondprostr@yandex.ru)**

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

**Контактное лицо – Долгих Евгения Александровна сот. 8-906-107-42-07**

**Долгих Елена Александровна сот. 8-961-359-27-56**

### **Требования к исследовательским работам**

- на конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы объемом до 15 печатных страниц;
- 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 слушателям 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;
- преимущества перед существующими образцами (теориями, методиками);
- 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 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 «12», 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 можно поместить и 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 любом месте страницы, на ваше усмотрение.

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».

Приложение №2  
Образец заявки на участие в Конференции

**ЗАЯВКА**  
**на участие в III Открытой Региональной научно-исследовательской конференции**  
**старшеклассников и студентов**  
**«Наука. Образование. Профессия»**

(полное наименование органа управления образованием или образовательного учреждения)  
направляет для участия в конференции делегацию из \_\_\_\_\_ человек в составе :

№	ФИО полностью	Класс Курс	Наименование исследовательской работы или проекта	Наименование секции	ФИО, должность научного руководителя	Образовательное учреждение (адрес, телефон, e-mail)	Домашний адрес участника (телефон, e-mail) <b>мобильный</b>
1							
2							

**Руководитель делегации:**

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_

Место работы, должность \_\_\_\_\_

Контактные телефоны (**мобильный**), e-mail \_\_\_\_\_

Руководитель  
М.П.

\_\_\_\_\_   
подпись

Приложение №3  
Образец оформления тезисов 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 \_\_\_\_\_



***III Открытая Региональная научно-исследовательская конференция  
старшеклассников и студентов «Наука. Образование. Профессия»***

*Секция: наименование секции*

**Наименование работы**

*Автор работы:  
Фамилия Имя Отчество*

*Учебное заведение:  
Наименование заведения*

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

*г Стерлитамак*

*2014*