

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **Открытая Межрегиональная исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия»**

Открытая Межрегиональная исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» (далее – «Конференция») является ежегодным конкурсом исследовательских работ обучающихся и студентов.

**Цель Конференции:** создание мотивации развития интеллектуальных и творческих способностей одарённых старшеклассников и студентов и формирование у обучающейся молодежи навыков исследовательской деятельности.

**Место проведения:** г. Иркутск.

**Организаторы Конференции:**

- Отраденское управление министерства образования и науки Самарской области;
- Общероссийский Союз Общественных организаций «Всероссийский молодежный центр ОЛИМП»;
- МОУ Иркутского районного муниципального образования «Средняя общеобразовательная школа поселка Молодежный»
- Центр развития образования Российской академии образования

**Университеты-партнеры Конференции:**

- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет техники и технологий)»;
- ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»;
- ФГБОУ ВО «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
- ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта», Правовой колледж;
- ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»;
- ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»;
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского».

**Порядок проведения Конференции:**

Срок проведения:

**I тур – заявочный – с 15 ноября 2022 года по 1 февраля 2023 года**, заполняем электронную форму и прикрепляем работу <https://forms.gle/SeD2CPWC7TEAyPst8>

Участники оформляют заявку и предоставляют исследовательскую работу на экспертизу. Экспертный совет в течение месяца проверяет присланные работы на

**«антиплагиат» и оформляет допуск к участию во II (очном<sup>1</sup>) туре.** Работа должна соответствовать следующим критериям: умение видеть проблему, ее актуальность и находить пути решения; умение формулировать цели и задачи; наличие выводов, обзора литературы, библиографического списка; отсутствие заимствований материалов из сети Интернет; полное соблюдение требований к оформлению работы.

В период до **5 февраля 2023 года** на электронные адреса участника и научного руководителя (консультанта) отправляются уведомления о допуске или отказе в участии во II туре.

**II тур - дистанционный с возможностью очного участия – 12-14 февраля 2023 года.**

Выступление участников Конференции проводится в форме публичного доклада, допустимое время выступления – 7-8 минут.

**Подготовку и проведение Конференции** обеспечивает Оргкомитет. Состав Оргкомитета формируется из представителей государственных и общественных организаций, преподавателей университетов, методистов и педагогов образовательных организаций.

**Секции** формируются Оргкомитетом с учётом поданных заявок и соответствуют следующим направлениям:

- **Инженерные науки** (машиностроение, компьютерные системы и технологии, механика, моделирование, радиотехника, электроника)
- **Естественные науки** (химия, география, биология, астрономия, физика, окружающая среда и экология, медицина)
- **Математика и информационные технологии** (информатика, математика, цифровые технологии, техническое творчество и робототехника)
- **Социально-гуманитарные науки** (экономика, социология, политология и право, культурология, дизайн, лингвистика русская и иноязычная, литературоведение, журналистика, педагогика и психология, сервис и туризм, физическая культура и спорт)
- **Героико-патриотическая** (краеведение историческое и мемориальное, история, военное дело).

### **Содержание Конференции**

Конференция не имеет жёстких тематических ограничений, непременным условием является самостоятельный исследовательский и творческий подход к раскрытию заявленной темы.

### **Участники Конференции**

В Конференции принимают участие обучающиеся 8-11 классов всех видов образовательных организаций, воспитанники центров дополнительного образования детей, студенты учреждений среднего и высшего профессионального образования, представившие индивидуальные и коллективные исследовательские проекты.

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

### **Условия участия в Конференции**

Внимание! Участие в конференции платное. Подробная информация об условиях участия размещены на главной странице портала

---

<http://intellectportal.ru/>, в «МЕНЮ КОНФЕРЕНЦИИ» во вкладке «Нормативная документация».

#### **Требования к исследовательским работам:**

- на Конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы объемом до 15-20 печатных страниц (приложения в этом объеме не учитываются);

- работа должна быть выполнена самостоятельно (допускается участие консультантов). Особую ценность представляют результаты, полученные своими силами при анализе и обработке материала, что должно быть отражено в тексте: наличие самостоятельно сделанных выводов, оценок, предложений, высказывание собственного мнения по теме представляемой работы;

- 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.
3. Содержание.
4. Введение.
5. Основная часть.
6. Заключение.
7. Приложения.
8. Список использованной литературы.
9. Аннотация.

#### **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 др.;

- суть предложения, идея автора, ее преимущества;
- преимущества перед существующими образцами (теориями, методиками);
- возможность реализации.

#### **Компьютерные программы, предлагаемые в работах, должны сопровождаться:**

- описанием задачи;
- изложением алгоритма решения задачи;
- описанием программы, 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.

**Работы, полностью скопированные из ресурсов сети Интернет, не рассматриваются.**

#### **Требования к оформлению работ:**

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

2. Сведения из сети Интернет и других источников должны быть переработаны в соответствии с основной темой работы и использованы только как вспомогательный материал, наличие соответствующих ссылок обязательно.

3. Работы, предоставляемые на Конференцию, должны быть на русском языке в виде напечатанного на компьютере текста. Требования к тексту: шрифт – «Times New Roman» (или аналогичный); размер шрифта (кегель) – 12 pt; межстрочный интервал – 1,5.

4. На титульном листе должны быть указаны – тема, фамилия, имя, отчество автора-участника, город, регион, образовательная организация. При наличии научного руководителя или консультанта – фамилия, имя, отчество руководителя (консультанта), должность и место его работы.

5. Аннотация объемом не более 1 страницы оформляется на отдельном листе, в общем объеме работы не учитывается.

6. В начале работы (введение) необходимо обосновать выбор темы, чем именно она Вам интересна, выразить Ваше отношение к тем вопросам, которые Вы планируете рассматривать в работе.

7. Для удобства чтения оглавление может быть помещено до введения.

8. Все страницы работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются арабскими цифрами по порядку от титульного листа до последней страницы (цифра «1» на титульном листе не ставится, нумерация начинается со страницы введения – с цифры «3»). Номер ставится в любом месте страницы по усмотрению автора.

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

10. Приведенные в тексте формулы или уравнения выделяются в отдельную строку; пояснения символов и числовых коэффициентов приводятся под формулой.

11. Приложения оформляются как продолжение работы на ее последних страницах, каждое из приложений располагается на новой странице в порядке появления ссылок на них 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 несколько, их следует нумеровать арабскими или римскими цифрами по порядку.

12. В заключении приводятся выводы.

13. В конце работы должен быть список использованных источников, включая ресурсы сети Интернет.

#### **Правила оформления ссылок:**

1. Обычно ссылки оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 2003 года. для данной Конференции мы частично изменили требования с целью облегчить оформление работы.

2. Для аргументации собственных доводов автор работы может использовать цитирование. Каждая цитата должна сопровождаться библиографической ссылкой на источник – сведениями 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 и год издания, номер страницы. 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 произведение полное описание дается лишь в первой ссылке, а в последующих приводятся фамилия и инициалы автора, заглавие и номера страниц. Длинные заглавия сокращаются. Пропущенные слова заменяются многоточием.

7. При повторных ссылках на одной странице нужно использовать ссылку в виде слов «Там же, стр.» с указанием номера страницы, при совпадении и номеров страниц – «Там же».

#### **Награждение победителей и призеров**

По итогам Конференции участникам вручаются дипломы участника, а их научным руководителям – грамоты. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами победителя I, II, III степени, дипломами за победу в номинациях.

#### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**446304, Самарская область, г. Отрадный, ул. Физкультурников, 30,**

**тел./факс 8(84661)2-36-94,**

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

**Контактное лицо – Пичкуров Александр Викторович тел. 8(927)900-40-63**

**Контактное лицо - Грибанова Наталья Анатольевна тел. 8(902)5670786**

**Оформление титульного листа  
работы**

*(Титульный лист)*

Открытая  
Межрегиональная  
научно-исследовательская  
конференция  
старшеклассников и студентов  
«Образование. Наука. Профессия»

Наименование секции

Название работы

Фамилия и имя автора работы

Учебное заведение

Научный руководитель:  
Ф. И. О.(полностью), ученая  
степень, звание, должность

2023

**Последовательность выполнения  
и оформления работы**

*(стр. 2-15)*

**1. Введение**

(Актуальность работы, постановка  
задачи)

.....

**2. \*\*\*\*\***

(Содержание работы, методы  
решения задачи)

.....

**3. Заключение**

(результаты работы)

.....

Литература, приложения