

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении XII Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов**

### **«Образование. Наука. Профессия»**

Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» (далее – «Конференция») является ежегодным конкурсом исследовательских работ учащихся и студентов.

**Цель Конференции:** способствовать развитию интеллектуальных и творческих способностей одарённых старшеклассников и студентов, формированию у учащейся молодежи навыков научной и творческой деятельности.

**Место проведения:** в 2017-2018 учебном году Конференция будет проходить на территориях двух городов Российской Федерации:

- в январе 2018 года – в г. Самаре,
- в феврале 2018 года – в г. Ивантеевке Московской области.

#### **Учредители Конференции:**

- Министерство образования и науки Самарской области,
- Общероссийский союз общественных организаций «Всероссийский молодежный центр ОЛИМП»,
- Центр развития образования Российской академии образования (г. Москва),
- Отрадненское управление министерства образования и науки Самарской области,
- ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»,
- Администрация города Ивантеевки Московской области,
- Комитет по образованию и молодежной политике Администрации города Ивантеевки Московской области,
- МБОУ ДПО «Методический центр» г. Ивантеевки Московской области,
- АНО «Центр поддержки гражданских инициатив «Содействие»,
- Редакция «Учительской газеты».

#### **Вузы-партнеры Конференции:**

- ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет техники и технологий)»
- ФГБОУ ВО «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
- ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»
- ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»

- ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина (Национальный исследовательский университет)»
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
- ФГБОУ ВО «Российский университет театрального искусства – ГИТИС»
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления»
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- ФГКВОУ ВО «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации
- ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»
- ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
- ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Медицинский государственный университет» (г. Оренбург)
- ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»
- ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина»
- ФГБОУ ВО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины»
- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»
- ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет имени Н.А. Некрасова»
- ФГБОУ ВО «Северо-Восточный государственный университет» (г. Магадан)
- ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова»
- НОУ ВО «Сибирская академия финансов и банковского дела» (г. Новосибирск)
- ГБОУ ДПО НСО «Институт развития образования Новосибирской области»
- ФГБОУ ВО «Томский государственный университет»
- БОУ ДПО «Институт развития образования Омской области»
- Балашовский институт (филиал) ГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
- Институт психологии и образования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
- ЧУВО «Российский исламский институт» (г. Казань)
- Ереванский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики» (МЭСИ)
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет»

- ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
- ФКОУ ВО «Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный институт культуры»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»
- ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (Национальный исследовательский университет)»
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию
- НОУ ВО «Самарский медицинский институт «РЕАВИЗ»
- ГАОУ ДПО «Самарский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»
- ГБУ ДПО «Региональный социопсихологический центр»
- МБОУ ДПО «Центр развития образования городского округа Самара»
- НОУ ВО «Международный институт рынка»
- Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук
- ГБОУ ВО «Самарская государственная областная академия (Наяновой)»
- ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
- Самарский филиал ГБОУ ВО «Московский городской педагогический университет»

### ***Порядок проведения Конференции:***

**I тур** (заочный).

Срок проведения: **15 августа – 15 ноября 2017 года.**

Участники оформляют заявку и предоставляют научно-исследовательскую работу на экспертизу. **Экспертный совет в течение месяца оценивает присланные работы и оформляет допуск к участию во II (очном) 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.

После **15 декабря 2017 года** на электронные адреса участника и научного руководителя (консультанта) отправляются уведомления о допуске или отказе в участии во II (очном) туре.

**II тур** (очный).

Сроки и место проведения:

**23 – 26 января 2018 года – г. Самара,**

**17 – 19 февраля 2018 года – г. Ивантеевка Московской области.**

Площадку Конференции участник должен выбрать самостоятельно и указать ее в графе «Место проведения» при электронной регистрации заявок и исследовательских работ на главной странице портала <http://intellectportal.ru/> (в «МЕНЮ КОНФЕРЕНЦИИ» открыть вкладку «Подать заявку»).

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

*Подготовку и проведение Конференции* обеспечивает оргкомитет, действующий в течение одного года. Состав оргкомитета формируется из представителей государственных и общественных организаций, преподавателей ведущих вузов страны, методистов и педагогов образовательных учреждений.

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

**«Биология», «География», «Математика», «Физика», «Астрономия», «Химия», «Окружающая среда и экология», «Культурология», «История с древнейших времен до XX века», «История XX-XXI в.в.», «Краеведение мемориальное», «Краеведение историческое», «Лингвистика русская», «Лингвистика иноязычная», «Литературоведение», «Педагогика», «Психология», «Политология и право», «Экономика», «Социология», «Государственное и муниципальное управление», «Медицина», «Информационные технологии», «Военное дело», «Дизайн», «Сервис и туризм», «Техническое творчество и робототехника», «Физическая культура и спорт», «Православная культура», «Журналистика».**

#### **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 учащиеся 8-11 классов всех видов общеобразовательных организаций, воспитанники центров дополнительного образования детей, студенты учреждений начального, 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!** Электронная регистрация и подробная информация об условиях участия размещены на главной странице портала <http://intellectportal.ru/>, в «МЕНЮ КОНФЕРЕНЦИИ» во вкладке «Нормативная документация».

Срок обязательной регистрации с приложением научно-исследовательской работы для участия в Конференции – **не позднее 15 ноября 2017 года.**

### **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 дистанционной защиты вручаются дипломы участника, участникам очной защиты – дипломы лауреата, их научным руководителям – грамоты. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами I, II, III степени, дипломами за победу в номинациях и сертификатами.

По итогам Конференции лучшие работы, рекомендованные членами жюри, будут опубликованы на портале <http://intellectportal.ru/>.

#### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**446304, Самарская область, г. Отрадный, ул. Физкультурников, 30,  
Отраденское управление министерства образования и науки Самарской  
области,**

**тел./факс (84661) 2-36-94,**

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

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

**Оформление титульного листа работы**  
(Титульный лист)

Открытая  
Международная  
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

2018

**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