

ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийской научно-исследовательской
конференции старшеклассников «В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ»

Цель конференции: привлечение старшеклассников к исследовательской деятельности, реализация их творческого потенциала, поддержка работы школьных научно-исследовательских обществ, расширение региональных контактов в сфере научно-технической и научно-исследовательской деятельности, популяризация профильного технического образования.

Место проведения: Конференция проводится в г.Саратове в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Учредители конференции:

- Министерство образования Саратовской области
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
- Саратовский региональный общественный фонд «Поддержка и развитие довузовского образования СГТУ».

Оргкомитет Конференции:

Председатель оргкомитета:

- Сытник Александр Александрович - Первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., Лауреат премии Президента РФ, Заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор

Члены оргкомитета:

- Папшев Сергей Владимирович – начальник управления исследованиями в области образования и науки, к.ф-м.н.
- Гельбух Сергей Сергеевич – начальник управления информатизации и телекоммуникаций, к.ф-м.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии»
- Перегудов Алексей Борисович – начальник управления довузовской подготовки, к.ф-м.н., доцент кафедры «Математика и моделирование».
- Зимняков Дмитрий Александрович – д. ф-м. н., заведующий кафедрой «Физика» СГТУ имени Гагарина Ю.А., член-корр. РАЕН
- Гоффман Владимир Георгиевич – д.х.н., профессор кафедры «Химия» СГТУ имени Гагарина Ю.А.
- Павлов Сергей Петрович – д.ф-м.н., профессор кафедры «Математика и моделирование»
- Муханова Светлана Анатольевна - директор Учебно-методического центра довузовской подготовки ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», к.с.н.
- Колотырина Елена Анатольевна - руководитель ресурсного центра системы довузовского образования СГТУ имени Гагарина Ю.А. «Школьный технопарк».

Финансирование: Участие в Конференции бесплатное. Финансовые расходы в период подготовки и проведения конференции производятся за счёт средств Саратовского регионального общественного фонда «Поддержка и развитие довузовского образования СГТУ».

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

- «Техническая физика»
- «Математическое моделирование, технология проектной деятельности»
- «Программное обеспечение и компьютерные технологии»

- «Нанотехнологии и наноматериалы»
- «Авиамоделирование, мехатроника и робототехника»
- «Промышленная экология»

Содержание конференции:

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

Участники конференции:

В конференции принимают участие учащиеся 9-11 классов всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей, 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:

Представить в оргкомитет Конференции:

- **до 15 марта 2012 года** на электронный адрес pkek@sstu.ru **заявку на участие в конференции;**
- **до 1 апреля 2012 года** на электронный адрес pkek@sstu.ru **тезисы** научно-исследовательской работы (не более 2 печатных страниц).

Сроки проведения конференции:

Конференция будет проходить 12 апреля 2012 г. в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Регистрация участников – с 9:00, открытие конференции – в 10:00.

Внимание! Работы учащихся, не представленные в оргкомитет конференции в установленные сроки, к участию не допускаются.

Подробную информацию о Конференции вы можете получить на web-сайте <http://www.sstu.ru/tehnopark> и <http://sstu.ru/umc>.

Убедительно просим **внимательно заполнять заявку на участие в конференции**, так как на основании Вашей информации формируется программа конференции и оформляются сертификаты участников.

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;
- 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. Содержание.
3. Введение

4. Основная часть.
5. Заключение.
6. Приложения.
7. Список использованной литературы.
8. Аннотация.

Научно-исследовательские работы должны предусматривать:

1. Раскрытие заявленной темы.
2. Наличие анализа материала, его обобщение.
3. Изложение своей точки зрения.
4. Грамотное изложение материала.

Работы, полностью скопированные из ресурсов Интернета, не рассматриваются.

Награждение:

По итогам Конференции все участники награждаются сертификатами (учащиеся, представившие работы) и свидетельствами, подтверждающими высокий уровень руководства исследовательской деятельностью учащихся (преподаватели, руководители ОУ).

Контакты:

410054, г.Саратов, ул. Беговая, 24 (11 корпус СГТУ)

Учебно-методический центр довузовской подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», оргкомитет Конференции «В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ».

(8452) 99-85-04 – региональный координатор конференции **Колотырина Елена Анатольевна**, руководитель ресурсного центра системы довузовского образования СГТУ имени Гагарина Ю.А. «Школьный технопарк», e-mail: pkek@sstu.ru

(8452) 99-85-01, факс (8452)99-85-01 - **Клещёва Елена Викторовна**

ЗАЯВКА
на участие во Всероссийской научно-исследовательской конференции
старшеклассников
«В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ»

Территория

<i>Ф.И.О. участника (полностью)</i>	
<i>Класс</i>	
<i>Наименование образовательного учреждения (полностью указать название школы, район)</i>	
<i>Тема научно- исследовательской работы</i>	
<i>Название секции, в которой планируется защита научно- исследовательской работы</i>	
<i>Ф.И.О. учителя, подготовившего участника (полностью Ф.И.О., должность, контактный телефон)</i>	
<i>Необходимое оборудование для представления работы</i>	
<i>Дата заполнения заявки</i>	