

Комитет по образованию

Открытое акционерное общество «Научно – производственное предприятие
«Радар ммс»

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ОАО «НИИП «Радар ммс»
Г.В. Анцев

« _____ » 20 ____ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Комитета
по образованию

Ж.В. Воробьева

« _____ » 20 ____ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ – В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СТАРШИХ КЛАССАХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

Санкт-Петербург

2013

Общие положения

Научно-практические конференции старшеклассников проводятся в Ленинграде с 1973 года как наиболее массовая форма привлечения подростков и юношества к научно-техническому творчеству, исследовательской деятельности. В 1990-е годы данное мероприятие проводилось под девизом «Ученые будущего», с 2006 года – Петербургская открытая научно-практическая конференция старшеклассников «Будущее сильной России – в высоких технологиях», с 2013 года – Научно – практическая конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях» для обучающихся в старших классах образовательных учреждений, (далее - Конференция).

Учредители и организаторы Конференции

Комитет по образованию, Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, ОАО «Научно-производственное предприятие «Радар ммс», Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (далее - ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»).

Задачи Конференции

- Создание условий для формирования мировоззрения юношества, ориентированного как на освоение фундаментальных наук, так и на технологическое и промышленное освоение наукоемкой продукции.
- Поддержка подростков и старшеклассников, молодежи, склонных к научному и техническому творчеству, содействие формированию у них устойчивого интереса к инженерно-техническим профессиям.
- Повышение интереса общественности к инновациям в образовании и определение новых подходов для решения современных проблем в общем, дополнительном и профессиональном образовании.
- Изучение современных факторов интеллектуальной самореализации молодежи, а также инфраструктуры, сопровождающей этот процесс.
- Участие в создании основ и условий для плодотворной интеграции учреждений образования и науки, промышленной практики с целью подготовки молодежи решению задач, стоящих перед страной.
- Поиск путей формирования эффективной информационной среды, повышающей роль социальной деятельности на основе достижений современной науки.

Участники Конференции

Для участия приглашаются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, учащиеся образовательных учреждений профессионального образования, студенты младших курсов учреждений среднего специального и высшего профессионального образования, специалисты системы общего и дополнительного образования детей, преподаватели, ученые и специалисты учреждений высшего профессионального образования, учреждений науки, другие специалисты, деятельность которых связана с развитием образования, науки, промышленности, внедрением высоких технологий. Конференция является открытой. В Конференции могут принять участие юные исследователи из других регионов Российской Федерации.

Этапы и место проведения Конференции

1 этап (до 1 февраля 2014 года) - проведение научно-практических конференций в региональных государственных и муниципальных образовательных учреждениях, представление лучших работ для участия во втором этапе Конференции.

2 этап (очный) - с 9 по 11 апреля 2014 года в ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ» с участием представителей ведущих вузов и промышленных предприятий города.

Для иногородних участников: проживание и питание с 9 по 11 апреля за счет принимающей стороны.

Содержание Конференции

Работа Конференции строится по следующим направлениям:

- Фундаментальные науки (физика, математика);
- Аэрокосмические технологии;
- Техника (радиоэлектроника, робототехника)
- Программирование;
- Информационные технологии и 3D моделирование;
- Экология, биология, химия и медицина;
- Краеведение (великие ученые и изобретения России)
- «Высокие технологии в образовании» (для педагогических работников)

Исходя из количества поданных заявок по направлениям формируются секции. Представление работы на секции - не более одного докладчика.

Программа Конференции предполагает пленарное заседание, техническую выставку, работу секций, круглые столы, торжественные церемонии открытия и закрытия конференции, культурную программу.

Основные требования к работам учащихся

Для участия в Конференции участники должны представить работу поискового или исследовательского характера в виде доклада, выполненную индивидуально или в групповой форме (не более двух соавторов). Исследовательская работа должна быть актуальной, иметь практическую значимость.

В работе должны быть следующие составляющие: поставлены задачи, намечены пути их решения, анализ, выводы и обобщения по проделанной работе.

Защита работы может сопровождаться слайдами, чертежами, схемами, видеоматериалами. При устном докладе о проделанной работе учитывается чёткость и доступность излагаемого материала, соответствие темы работы её содержанию, эрудиция автора, умелое использование различных точек зрения по теме, наличие собственных взглядов и выводов по проблеме, умение использовать специальную терминологию, ораторское мастерство участника, а также отклик аудитории на выступление.

При подведении итогов учитывается: научная ценность работы; соответствие содержания и полученных результатов поставленным цели и задачам; компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования).

Правила оформления тезисов

Тезисы работы представляются в Оргкомитет Конференции по электронной почте до 01 марта 2014 г. (формат документа – Word-файл для ОС Windows). Файл должен содержать:

- наименование учреждения, почтовый адрес, телефон, факс, e-mail;
- название работы;
- фамилию, имя, отчество автора, возраст, класс, телефон;
- фамилию, имя, отчество, должность, место работы научного руководителя;
- текст материалов не более 2-х страниц текста, шрифт Times New Roman, размер 12, интервал межстрочный - одинарный, формат страницы-A4, формулы и рисунки вставить в текст как ОБЪЕКТ, список использованной литературы.

Награждение

Все участники Конференции получают сертификат, лучшие работы (I,II,III место в секции) будут отмечены дипломами, призами и рекомендованы к публикации в сборнике трудов. Победители секций (I место) по решению оргкомитета и жюри могут быть представлены на соискание Премии «Государственная поддержка талантливой молодежи» в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

Контакты: 191011 Санкт-Петербург, Невский пр. 39, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных».

Тел. (812) 310 43-80; факс (812) 310 68 92

e-mail: budusheerossii@anichkov.ru

Генеральный директор ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»



М.Р. Катунца

«Согласовано»

Начальник отдела воспитательной работы и
дополнительного образования Комитета по образованию

С.Е. Кузнецова