



**Национальный исследовательский
«Томский политехнический университет»
Нано-Центр ТПУ**



Информационный центр по атомной энергии

КОНКУРС
компьютерных презентаций школьников по нанотехнологиям
«МОЙ НАНОМИР-2013»

КОНКУРС
для школьников
“МОЙ НАНОМИР”

Цель конкурса:

Популяризация достижений науки и техники в области нанотехнологий среди учащихся средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования детей Российской Федерации и СНГ.

Предмет конкурса:

К участию в Конкурсе принимаются обзорные, аналитические, научно-исследовательские работы, содержащие элементы экспериментального или теоретического исследования, школьников, представленные в виде компьютерных презентаций, в области нанотехнологий.

Направления конкурса:

- **Нanomатериалы** (виды наноматериалов, уникальные свойства наноматериалов, методы синтеза и изготовления наноматериалов и др.).
- **Нанотехнологии в электронике** (микроскопы для анализа наноструктур, наноэлектроника, нанороботы, наночипы, наносистемная техника, нанолитография и др.).
- **Нанотехнологии для улучшения комфорта человека** (наноматериалы в строительстве, катализе, текстильной и лакокрасочной промышленности, нанотехнологии для энергетики и машиностроения, наноматериалы в атомной, электротехнической промышленности и химического производства и др.).
- **Нанотехнологии для медицины** (биосовместимые наноматериалы, адресная доставка лекарств, лекарства на основе наноматериалов, нанодиагностика заболеваний, нанокосметология и др.).
- **Нанотехнологии и окружающая среда** (экологические риски нанотехнологий, токсичность наночастиц, социальные аспекты нанотехнологий, использование нанотехнологий для защиты окружающей среды, история нанотехнологий), **в рамках года окружающей среды в России.**

Номинации конкурса (документы выдаются как участнику, так и его руководителю):

- Сертификаты участия
- Диплом победителя за лучшую презентацию.

Сайт конкурса: <http://portal.tpu.ru/departments/kafedra/nmnt/abiturient/nanomir>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Хасанов О.Л. – д.т.н., директор Нано-Центра НИ ТПУ, зав.кафедрой наноматериалов и нанотехнологий НИ ТПУ, аккред.эксперт ГК «РОСНАНО», председатель Оргкомитета

Шаляпин С.В. – директор Информационного центра по атомной энергии, сопредседатель оргкомитета

Курзина И.А. – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией каталитических исследований Томского государственного университета, член оргкомитета

Годымчук А.Ю. – к.т.н., доцент каф. НМНТ ТПУ, к.т.н., координатор Конкурса

Чащина Ю.А. – ученый секретарь ТРООО «Знание»

Юнда Е.Н. – лаборант кафедры наноматериалов и нанотехнологий НИ ТПУ, член оргкомитета

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИЯМ

Презентация должна быть представлена по одному из направлений работы Конкурса с использованием минимум 5-ти источников (сайтов, статей, книг, монографий). Презентации выполняются в формате MS Power Point, версия не ниже 97-2003. Размер шрифта текста минимум 18. **Максимальное количество слайдов – 10.** Не ограничивается соотношение использования цвета в оформлении, а также количества картинок, текста, символов, прикрепляемых видео- и аудиофайлов. В названии папки с презентацией необходимо написать фамилию, инициалы, школа, например: ИвановИИ-СОШ-1. Презентация **сопровождается заявкой** в формате MS Word.

Заявка

ФИО участника*	Номер класса, название школы, город, область*	Тема работы*	ФИО руководителя и его должность*	Тел. участника; тел.руководителя	e-mail участника; e-mail руководителя;	Почтовый адрес для пересылки сертификата/диплома (или домашний или школы)
Направление*: Наноматериалы и окружающая среда						
Иванов Иван Иванович	Учащийся МОУ СОШ № 5 г. Сергач Нижегородской области	Наноматериалы вокруг нас	Иванова Мария Ивановна Учитель физики МОУ СОШ № 5 г. Сергач Нижегородской области	89069559599 89539569800	krasn@yandex.ru; osipova@mail.ru	607610, Нижегородская обл., г.Сергач, ул.Иванова, д.18, кв. 20 Иванову И.И.

* - (!!!) **Внимательно проверяйте свои данные! Они будут в этом же виде напечатаны в сертификате/дипломе!**

Последний срок приема работ: 30 апреля 2013г.!

Контакты: Годымчук Анна Юрьевна, тел. 8(3822)41-91-47, 8-906-947-50-27, г.Томск, ул.Ленина, 2а, 15 корпус ТПУ, ауд.210. Работы принимаются по адресу: Godymchuk@tpu.ru.

МЫ ЖДЕМ ВАШИ РАБОТЫ!

ПАРТНЕРЫ В ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА «МОЙ НАНОМИР»:



**Томский Хобби-
Центр**



**Томский
государственный
университет**



**ТРООО
«Знание»
России**



**Томский
государственный
архитектурно-
строительный**