

# Томские Новости<sup>+</sup>



Уже в продаже!  
Томский промышленный ежегодник 2012  
Тел. для справок: 900-493, 257-377

[Происшествие](#)[Политика](#)[Бизнес](#)[Общество](#)[Люди](#)[Искать на сайте...](#)[Образование](#)

21

15.06.2012

 [Добавить в избранное](#)
[Добавить на Яндекс](#)

## 23 томских школьника стали победителями Всероссийского конкурса компьютерных презентаций



Светлана Захарова

Статей на сайте: 94



Более 300 ребят по всей стране с нетерпением ждали результатов конкурса «Мой наномир». Томичам повезло: они узнали их первыми. Организаторы, Томский

политехнический университет и информационный центр по атомной энергии, пригласили учащихся из Томска и районов области для объявления итогов. 84 работы были признаны абсолютными победителями, и 23 из них принадлежат нашим школьникам.

Конкурс проводится уже третий год и нацелен на популяризацию достижений науки и техники в области нанотехнологий среди учеников общеобразовательных школ, лицеев, гимназий. Он является логическим звеном целой сети мероприятий для детей. Это экскурсии, научно-популярные лекции, беседы о нанотехнологиях, мастер-классы. И некоторые участники всю эту цепочку прошли, – вводят в курс дела доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологий ТГУ Анна Годымчук.

### Интересная физика

До церемонии награждения ребята совершили виртуальную экскурсию по планетам Солнечной системы. Затем они познакомились с лучшими компьютерными презентациями, представленными на конкурс.

Учитель физики и математики Татьяна Беляева приехала в Томск со своими ученицами Ксенией Иванченко и Верой Лысановой из села Высокий Яр Бакчарского района.

– Я сама нанотехнологиями давно интересуюсь и детей увлекаю, – рассказывает Татьяна Васильевна.

Презентация Ксении посвящена тому, как при помощи нанопорошка можно победить рак, а [tomsk-novosti.ru/.../23-tomskih-shkol-nika-stali-pobeditelyami-vserossijskogo-konkursa-komp-yuter...](http://tomsk-novosti.ru/.../23-tomskih-shkol-nika-stali-pobeditelyami-vserossijskogo-konkursa-komp-yuter...)

### Также читайте

- + На бюджет!
- + Студенты и магистранты отправляются на стажировку
- + Томские знатоки дорошли до проведения этапа кубка России по спортивному «Что? Где? Когда?»
- + Ежегодно каждый второй четверг июня в ТУСУРе проходит день выпускника
- + Золотой медалисткой Большой московской регаты стала студентка ТУСУРа
- + Жители Томской области назвали 10 лучших учреждений здравоохранения

### Рекомендуем:



У арестованного директора химкомбината нашли три килограмма золота



Короткевич подозревается в коммерческом подкупе. Руководителем СХК будет Козырев



Что попадает в Томь вместе со сбросами?



Как заставить администрацию ночного клуба соблюдать закон?

**Что будет в Томске?**

Верина – какой эффект дают нанотехнологии в сельском хозяйстве.

– Эти работы не претендуют на что-то исключительное. Девочки для себя открытия сделали. Каждый что-то новое узнал. Это важнее, – говорит Татьяна Беляева.

Школа № 25 Томска стала рекордсменом по количеству участников – 11 человек!

– Подобные конкурсы стимулируют ребят к познанию, к изучению физики, – уверена педагог Надежда Семененко.

Один из ее учеников, Павел Брославский (окончил 8-й класс), стал победителем в номинации «Нанотехнологии для медицины». Он подготовил презентацию на тему «Идеальные шпионы, или нанодиагностика заболеваний».

– Я люблю читать фантастику и однажды наткнулся на книгу, в которой рассказывалось о подростке примерно моего возраста, которого стали лечить при помощи микророботов от рака крови. Мне очень понравилась эта книга, и, когда я увидел положение о конкурсе, я понял, что можно сделать презентацию на тему нанодиагностики. Это очень перспективная тема. С использованием нанотехнологий диагностика станет намного проще, удобнее, и мы можем узнать о себе много нового, – рассуждает Павел.

## Авторы элективного курса

Томскую школу № 23 представляли маститые десятиклассники Василий Юричев и Роман Коростелев, победившие в конкурсе «Мой наномир» в 2010 и 2011 годах соответственно.

Василий и Роман стали победителями в своих номинациях и на этот раз. Василий Юричев собирал информацию по наноспутникам.

– Спутники массой до 10 кг называются наноспутниками. Они дешевле и обладают очень большими возможностями, – поясняет юноша.

В презентацию Василий включил два видеофрагмента из истории космонавтики, в том числе о запуске первого искусственного спутника.

Роман Коростелев изучал риски использования нанотехнологий. Свою работу он закончил ребусами по теме презентации, которые сам придумал.

– Ребята каждый год на конкурс делают презентации по новой теме, – объясняет Людмила Трифонова, учитель физики школы № 23. – У нас уже есть четыре работы по нанотехнологиям. Их можно будет использовать для проведения элективного курса в 9-м классе. Так что у ребят получилось целое пособие.

Третий участник компании, Владислав Радзишевский, пришел поддержать друзей. По словам педагога, у него склонность к теоретической физике. Благодаря конкурсу Влада пригласили на кафедру наноматериалов и нанотехнологий ТПУ.

– Такого рода конкурсы и общение с вузовскими преподавателями очень полезны еще и потому, что в новых образовательных стандартах заложена основная методика обучения – исследование, – продолжает Людмила Борисовна.

Стоит отметить, что не только победители, но и участники конкурса «Мой наномир – 2012» получили дипломы, сертификаты и подарки.

– Человек, который взялся подготовить работу для конкурса, уже победитель, потому что он идет в верном направлении. В нужное время выбирает верный путь своего развития и строит мощный фундамент знаний для развития своей профессиональной карьеры, – считает доцент ТПУ Анна Годымчук.

## Наша справка

На конкурс «Мой наномир – 2012» поступила 291 работа из 11 российских регионов, а также из Казахстана. 97 из них выполнили томские школьники, причем многие не одну. Участники представляли компьютерные презентации (обзорные, аналитические, научно-исследовательские) по семи направлениям:

- наноматериалы (свойства и виды наноматериалов, уникальные свойства наноматериалов, методы синтеза и изготовления наноматериалов);
- нанотехнологии в электронике (микроскопы для анализаnanoструктур, nanoэлектроника, нанороботы, наночипы, наносистемная техника, нанолитография);
- 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);
- нанотехнологии для медицины (биосовместимые наноматериалы, адресная доставка



## Изучаем закон о здоровье



## Свежие номера



№636-24



№536-24

## На этой неделе популярно

- 1 438 Один студент найден убитым, второй в ОКБ
- 1 026 Гендиректор СХК Владимир Короткевич задержан за взятку
- 719 Григорий Малыгин об ошибках в своей игре
- 393 Дело на руководство СХК завели за махинации с углем

## Теги

Деньги Дети Дороги Школа  
Суд Медицина Футбол Образование ДТП  
Здоровье ВУЗ Банк Митинг Томь Наука Огород  
Квартира Выборы Авария Губернатор Религия

## Вопрос эксперту

Какова сейчас цена за

- лекарств, лекарства на основе наноматериалов, нанодиагностика заболеваний, нанокосметология);
- нанотехнологии и окружающая среда (экологические риски нанотехнологий, токсичность наночастиц, социальные аспекты нанотехнологий, использование нанотехнологий для охраны окружающей среды);
- история нанотехнологий.

В тройку самых популярных номинаций вошли: «Нанотехнологии для медицины» – 81 работа, «Наноматериалы» – 57 и «Нанотехнологии для улучшения комфорта человека» – 47 презентаций.



## КОММЕНТАРИЙ

На ступеньку выше школьных знаний



Олег Хасанов,

заведующий кафедрой наноматериалов и нанотехнологий ТПУ, доктор технических наук

презентации, во многих увидели оригинальные подходы, мысли. Это будущее развития многих высокотехнологичных отраслей. Данная сфера знаний интенсивно развивается, и чем раньше мы начнем изучать, понимать концепции, подходы в этих направлениях, тем понятнее будет дальнейший ход событий, дальнейшая эволюция наших знаний, промышленных технологий. Мы хотим, чтобы и школьники поднялись на одну ступеньку выше тех знаний, которые они получают в школе.

## Интернет плюс научная литература



Сергей Шалляпин, руководитель Томского информационного центра по атомной энергии:

– Ребята с огромным удовольствием посещают различные мероприятия, связанные с нанотехнологиями. Например, многие дети, которые принимали участие в проекте «Азы наук» (он проходил в нашем центре совместно с кафедрой наноматериалов и нанотехнологий ТПУ), стали участниками и



квадратный метр изделия ПВХ?



Возьмут ли в школу рядом со съемным жильем?



Читала, что с 1 ноября вводится новая методика приема экзаменов в ГИБДД. Это на самом деле так?

## Свежие комментарии

администратор сайта к записи Гастарбайтеры-нелегалы в томской тайге

pavel к записи Гастарбайтеры-нелегалы в томской тайге

Starpom к записи Александр Черевко: Наш человек в Нидерландах

Victor к записи Кинофестиваль «Бок о Бок» в Томске

sachsar к записи Уникальный робот-андроид из ТУСУРа учится принимать решения



Сергей Шаплыгин,  
руководитель Томского  
информационного  
центра по атомной  
энергии

победителями конкурса «Мой наномир».

Работы в этом году на планку выше, чем в прошлом. Презентации структурированы, логически выстроены, богаты материалом не только из Интернета, но и из научной литературы, печатных изданий. Наши сотрудники полностью отслеживали номинацию «Нанотехнологии в электронике». Любопытно, что у многих школьников не было научных руководителей, то есть они сами находили информацию по теме своей презентации.

Поделиться +1

Поделиться

1



## Также читайте

- + [На бюджет!](#)
- + [Студенты и магистранты отправляются на стажировку](#)
- + [Томские знатоки доросли до проведения этапа кубка России по спортивному «Что? Где? Когда?»](#)
- + [Ежегодно каждый второй четверг июня в ТУСУРе проходит день выпускника](#)
- + [Золотой медалисткой Большой московской регаты стала студентка ТУСУРа](#)

[Томская область – один из лидеров в борьбе с туберкулезом](#)

RSS статьи. Ссылка на статью: <http://tomsk-novosti.ru/?p=206111>

Теги: ИНО Томск-2020, Образование, Технологии, Школа

Вы можете пропустить до конца и оставить ответ. Pinging в настоящее время не допускается.

### Комментарии:

[ВКонтакте \(0\)](#)

[Facebook \(\)](#)

[Обычные \(0\)](#)

Модератор сайта оставляет за собой право удалять высказывания, нарушающие [правила корректного общения и ведения дискуссий..](#)

**Вниманию пользователей!** Комментарии могут оставлять только зарегистрированные пользователи. Регистрируясь на сайте НЕОБЯЗАТЕЛЬНО, если у вас есть аккаунт (страница) в соцсетях (vkontakte, facebook, odnoklassniki и др.), вы можете использовать его для входа на сайт.

**Войдите или Зарегистрируйтесь**, чтобы получить возможность отправлять комментарии.

### Архивы

[Карта сайта](#)

[Архив «ТН» 2012](#)

[Архив «ТВ» 2012](#)

[Редакция «ТН»](#)

[Старая версия сайта газет «Томские новости» и «Томский вестник»](#)

### Закладки

Добавить эту страницу в избранное

### Мы в социальных сетях:

- Facebook
- Google+
- Twitter
- Вконтакте
- Youtube. "Круглый стол"

### Информация

О газете «Томский вестник»

О газете «Томские новости»

Для рекламодателей

Раскрытие информации

Деятельность ОАО

### RSS

- Главная страница
- Лента новостей

### Рекомендую:



### Координаты

Наш адрес: 634041 г. Томск пр. Кирова 51-А стр.5 оф. 601 ОАО "Редакция газеты "Томские новости""  
Тел. 900-491