

Политехнический лицей–интернат ТГТУ принял участие во Всероссийской школьной неделе нанотехнологий и технопредпринимательства, как одной из форм работы «Школьной лиги Роснано».

Событийным мероприятием в рамках этой недели стал научно–популярный, практико – ориентированный семинар **«Нанотехнологии: взгляд в будущее»**, который прошел 18 марта 2015 г. на базе Тамбовского государственного технического университета. Семинар проводился для учащихся 8-9 классов и педагогических работников образовательных организаций Тамбовской области и Тамбова, проявляющих интерес к предметам естественно-научного цикла.

Целью семинара было расширение представлений школьников о современной науке и технологиях, в том числе популяризации знаний о пользе нанотехнологий, необходимости их дальнейшего изучения, а также мотивации молодежи к обучению в технических вузах и дальнейшей работе в современных наукоемких областях промышленности.

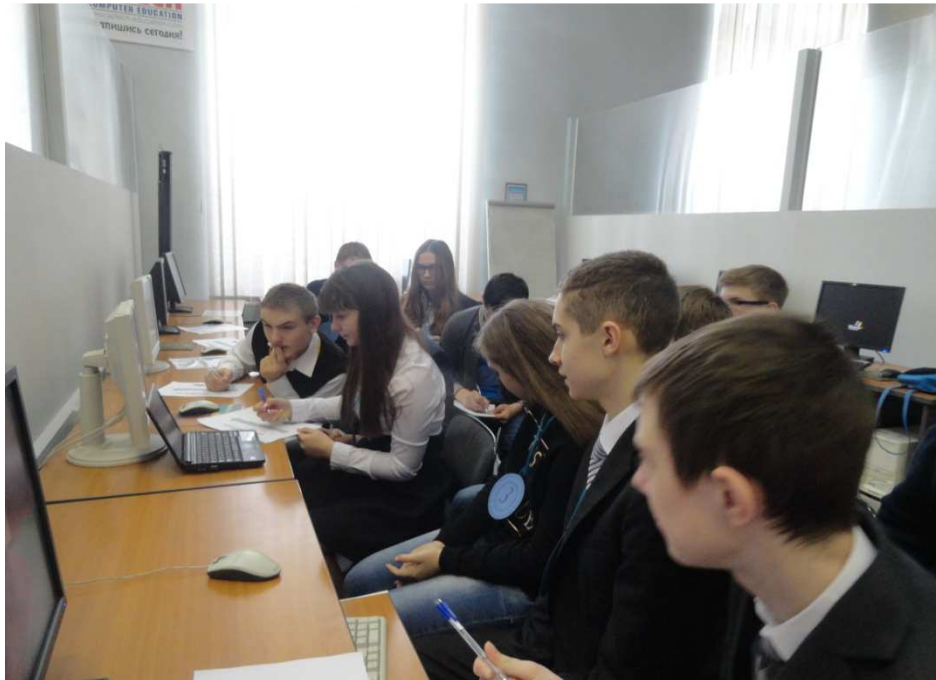
В семинаре приняли участие 43 учащихся и 20 преподавателей из 7 районов Тамбовской области Мичуринский, Тамбовский, Токаревский, Никифоровский, Рассказовский, Кирсановский, Жердевский и г. Тамбова, Рассказово, Мичуринск

Контингент приглашенных был представлен учителями биологии, химии, физики, математики, тьюторами, психологами, методистами, педагогами дополнительного образования.

В ходе проведения семинара обучающиеся получили представление о достижениях нанотехнологий и наиболее перспективных направлениях их использования и развития,



приняли участие в интеллектуальной игре «Энергодом или Тайм-лайн вещей», направленной на активизацию поисковой активности школьников в области научной деятельности.



посмотрели выставку наноматериалов на кафедре «Техника и технологии производства нанопродуктов» ФГБОУ ВПО «ТГТУ», которую комментировали А. Г. Ткачев, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой и Е.А.Буракова, к.т.н., ассистент кафедры.

посетили производственную лабораторию наукоемкого оборудования, используемого в области нанотехнологий



Ход семинара освещался студией ТГТУ «Альма-матер» ([http://vk.com/almamater\\_tgtu](http://vk.com/almamater_tgtu));

телерадиокомпанией Тамбов (<http://www.vestitambov.ru/>);

телекомпанией «Олимп» (<http://www.tambov.me/новости/новости-24-реш/>).