

**График проведения летнего Наногграда «СОЗВЕЗДИЕ ТГУ»**

<b>Время (День 1) 17 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00 - 10:30	Регистрация участников.	Актовый зал главного корпуса
10:30 - 11:20	Торжественное открытие. Откроет Наноград генеральный директор АНПО «Школьная лига РОСНАНО» Алексеев Антон Игоревич.	Актовый зал главного корпуса
11:30-12:00	Знакомство с кураторами и кейсом.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:20-15:00	<b>Экскурсия в технопарк им. Сахарова.</b> Ребята познакомятся с экспозициями Технического музея ОАО АВТОВАЗ им. вице-президента АВТОВАЗа – Константина Григорьевича Сахарова.	-
<b>Время (День 2) 18 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Наногграда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	<b>ЛЕКЦИЯ "Люминесценция: от морских глубин до космоса"</b> В рамках лекции слушатели узнают о природе люминесценции, как она классифицируется, какие материалы обладают таким свойством и где это все применяется. <i>Лектор: Соков Сергей Александрович, старший преподаватель центра химии института химии и энергетики, победитель конкурса фонда содействия инновациям "Умник 2018", эксперт и руководитель проекта Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы".</i>	Точка кипения: НИЧ-204 конференц-зал
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Мои первые наночастицы".</b> Слушатели смогут узнать о разных подходах к синтезу наночастиц, как обстоят дела в современном научном мире и даже попробовать получить наночастицы совместно с преподавателем. <i>Преподаватель: Соков Сергей Александрович, старший преподаватель центра химии института химии и энергетики, победитель конкурса фонда содействия инновациям "Умник 2018", эксперт и руководитель проекта Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы".</i>	Институт химии и энергетики, А-118

14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Актерский тренинг"</b> Раскрытие творческого потенциала, снятие зажимов, работа над вниманием, концентрацией и уверенностью. (Форма одежды и обуви: спортивная). <i>Преподаватель: Девяткина Татьяна Владимировна, педагог дополнительное образование МБОУ ДО "Планета".</i>	Точка кипения: НИЧ-202
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Мехенди".</b> Роспись хной рук. Новый тренд – отличная альтернатива тату и способ самовыражения. Рисунки на коже выглядят красиво и держатся до 10 дней, что позволяет их менять под настроение. <i>Преподаватель: Котова Ольга Васильевна, педагог дополнительного образования МБОУ ДО "Планета".</i>	Точка кипения: НИЧ-207
15:00-16:00	<b>Событие фестивального центра.</b> Квест-экскурсия по кампусам ТГУ.	
<b>Время (День 3) 19 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Нанограда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Мои первые наночастицы".</b> Слушатели смогут узнать о разных подходах к синтезу наночастиц, как обстоят дела в современном научном мире и даже попробовать получить наночастицы совместно с преподавателем. <i>Преподаватель: Соков Сергей Александрович, старший преподаватель центра химии института химии и энергетики, победитель конкурса фонда содействия инновациям "Умник 2018", эксперт и руководитель проекта Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы".</i>	Институт химии и энергетики, А-118
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Молекулярная кухня: азы от шефов".</b> Слушатели смогут узнать про молекулярную кухню, кто ей занимается и даже попробовать уникальные блюда по авторскому рецепту от шефа. <i>Преподаватель: Кулакова Юлия Петровна, доцент кафедры «Технологии производства пищевой продукции и организация общественного питания» ИХиЭ.</i>	Институт химии и энергетики, А-315
<b>Время (День 4) 21 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Нанограда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207

12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	<b>ЛЕКЦИЯ "Робототехника и ее применение на предприятиях".</b> В рамках лекции слушатели узнают краткую историю робототехники, познакомятся с применением роботов для автоматизации технологических процессов и эффективностью роботизации производства. <i>Лектор: Токарев Дмитрий Геннадьевич, канд. тех. наук, доцент кафедры "Промышленная электроника" института машиностроения.</i>	Точка кипения: НИЧ-204 конференц-зал
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Мои первые наночастицы".</b> Слушатели смогут узнать о разных подходах к синтезу наночастиц, как обстоят дела в современном научном мире и даже попробовать получить наночастицы совместно с лектором. <i>Преподаватель: Соков Сергей Александрович, старший преподаватель центра химии института химии и энергетики, победитель конкурса фонда содействия инновациям "Умник 2018", эксперт и руководитель проекта Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы".</i>	Институт химии и энергетики, А-118
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Dance Вааскцинация",</b> разучивание хореографии в танцевальном стиле Вакинг (Waacking). <i>Преподаватель: Шайдуллова Асия Наильевна педагог дополнительного образования МБОУ ДО "Планета".</i>	Точка кипения: НИЧ-202
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ «Мастер - класс по робототехнике».</b> <i>Преподаватель: Епанешникова Наталья Станиславовна педагог дополнительного образования МБОУ ДО "Планета".</i>	Г-421
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Молекулярная кухня: азы от шефов"</b> доцент. Слушатели смогут узнать про молекулярную кухню, кто ей занимается и даже попробовать уникальные блюда по авторскому рецепту от шефа. <i>Преподаватель: Кулакова Юлия Петровна, доцент кафедры «Технологии производства пищевой продукции и организация общественного питания» ИХиЭ.</i>	Институт химии и энергетики, А-315
<b>Время (День 5) 22 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Нанограда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	<b>ЛЕКЦИЯ «Современные подходы и решения в области нанотехнологий».</b> В рамках лекции слушатели узнают больше про	Точка кипения: НИЧ-204 конференц-зал

	<p>нанотехнологии, где находят применения и погрузятся в увлекательный мир наноразмерных поверхностей.</p> <p><b>Лектор:</b> Хрипунов Юрий Вадимович, (к.ф.-м.н., доцент, директор Ресурсного модельного центра дополнительного образования детей, доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики ОГУ им. И.С.Тургенева, руководитель ЮСНИШ «Основы нанотехнологий» методист направления «Нанотехнологии» Всероссийской научно-технологической программы «Большие вызовы - 2018-2021».</p> <p>(ОНЛАЙН).</p>	
14:00-15:00	<p><b>МАСТЕРСКАЯ "Мастерская Школы юного историка".</b> Мастер-класс по реставрации керамической посуды. В рамках мастер-класса слушатели ознакомятся с основными этапами и средствами реставрации (склейки) керамической посуды разных эпох и культур, а также лично смогут принять участие в ее реставрации.</p> <p><b>Преподаватель:</b> Трубицын И.О., преподаватель кафедры "История и философия" ТГУ.</p>	УЛК: 721
14:00-15:00	<p><b>МАСТЕРСКАЯ "Отряд спасателей"</b></p> <p>Школьники примут участие в эстафете по пожарной безопасности. Участники смогут примирить боевую одежду пожарного. Сформируют умения пользования первичными средствами пожаротушения. Ознакомятся с пожарной аварийно-спасательной техникой.</p> <p><b>Организатор:</b> Кульбачный Максим Владимирович. Начальник 31 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Самарской области, полковник внутренней службы.</p>	площадка перед главным корпусом
15:00-16:00	<p><b>Событие фестивального центра:</b> встреча с доцентом кафедры "Адаптивная физическая культура, спорт и туризм" серебряным призером Олимпийских игр 2008г по гандболу Роменской О.В. Будет продемонстрирован фильм об институте физической культуры и спорта с представлением выдающихся выпускников-спортсменов, проведена викторина в форме брейн-ринга по теме "Физическая культура. Спорт. Здоровье".</p>	Точка кипения: НИЧ-204
<b>Время (День 6) 23 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Нанограда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	<p><b>ЛЕКЦИЯ «Ресурсосбережение при работе с отходами».</b></p> <p>В рамках лекции слушатели познакомятся с примерами реализации ресурсосберегающих</p>	Точка кипения: НИЧ-204 конференц-зал

	технологий на примере г.о. Тольятти, с актуальными тенденциями на мировом рынке использования вторичного сырья. <i>Лектор: Мельникова Дарья Анатольевна, заместитель генерального директора ГК "ЭКОВОЗ".</i>	
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ «Daktilos».</b> Участники мастерской познакомятся с дактильной речью, как альтернативным способом коммуникации, поупражняются в дактилировании, поиграют в игру "Крокодил" с помощью дактильной речи". <i>Преподаватели: Козлова Анна Юрьевна, доцент кафедры "Дошкольная педагогика, прикладная психология", Плотникова Татьяна Юрьевна, доцент кафедры "Дошкольная педагогика, прикладная психология".</i>	Точка кипения: НИЧ-202
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ «Марафон безопасности».</b> Участникам необходимо распределиться на команды. Команде необходимо пройти 4 кейса. На каждом шаге участники выполняют теоретические и практические задания. Формируется чек-лист, по итогам мероприятия побеждает команда, набравшая наибольшее кол-во баллов. <i>Преподаватель: Полякова Екатерина Владимировна к.т.н., доцент Института инженерной и экологической безопасности.</i>	Корпус «Д»
<b>Время (День 7) 24 июня</b>	<b>Наноград "Созвездие ТГУ"</b>	
10:00-10:20	Приветствие. Новости Наногграда.	Точка кипения: НИЧ-204
10:30-12:00	Решение кейса.	Точка кипения: НИЧ-201,202,205,207
12:00-13:00	ОБЕД.	-
13:00-14:00	<b>Экскурсия по технопарку в сфере высоких технологий "Жигулевская долина"</b> с посещением детского технопарка Кванториум 63. <i>Организатор: Муштаков И.В., специалист Центра по управлению и развитию технопарков ГАУ «ЦИК СО»;</i> <b>Презентация конкурсов инновационных проектов Фонда содействия инновациям по направлению «Инновационный школьник».</b> <i>Организатор: Стрелкова Н.В., куратор по программам Фонда содействия инновациям в Самарской области, ГАУ «ЦИК СО» (Технопарк «Жигулевская долина»).</i>	Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»
14:00-15:00	<b>МАСТЕРСКАЯ "Дизайн-мышление" - создание концептуального объекта.</b> Работа в группах, освоение подхода к организации деятельности продуктовой команды или всего бизнеса. Проводят: педагог-организатор детского технопарка "Кванториум-63 регион". <i>Организаторы: Теленкова И.Ф., наставник Промдизайн квантума Самофеева М.А.</i>	Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»

Время (День 8) 24 июня	Наноград "Созвездие ТГУ"	
10:00-10:20	Защита кейсов	Актовый зал главного корпуса
10:30-12:00	Торжественное награждение участников Нанограда «СОЗВЕЗДИЕ ТГУ»	Актовый зал главного корпуса

#### Эксперты Нанограда:

1. **Богодяж Артем Евгеньевич**, председатель комиссии по работе с молодежью Самарского регионального отделения «Союз машиностроителей России».
2. **Бухтояров Максим Сергеевич**, член политсовета ВПП «Единая Россия», куратор проекта «Школа грамотного потребителя» в г.о. Тольятти.
3. **Волков Денис Александрович**, исполнительный директор группы компаний «ЭкоВоз».
4. **Грохова Екатерина Дмитриевна**, методист МБОУ ДО «Планета».
5. **Мальцева Татьяна Александровна**, директор Многофункционального культурного центра ТГУ.
6. **Соков Сергей Александрович**, старший преподаватель центра медицинской химии института химии и энергетики ТГУ.
7. **Токарев Дмитрий Геннадьевич**, к.т.н., доцент кафедры «Промышленная электроника» института машиностроения ТГУ.