

**Программа мероприятий фестиваля Наука 0+  
на площадках НГТУ НЭТИ (пр. К. Маркса, 20) и СБИ «Гараж» (ул. Блюхера, 32)**

<b>Дата и время</b>	<b>Название</b>	<b>Анонс</b>	<b>Место</b>
13 октября с 13:15 до 14:45	Таблица Менделеева глазами геолога	На лекции вы узнаете о взаимосвязи химии и геологии, об относительно новой науке геохимии, о загадках геологии и о том, как может ли их разгадать современная химия.	Корпус 4, ауд. 4
14 октября с 16:00 до 18:00	Решение популярных соревновательных задач по робототехнике	На базе студенческого конструкторского бюро «Робототехника и искусственный интеллект» пройдет мастер-класс для школьников 5—7 классов по решению некоторых популярных задач	Корпус 2, ауд. 58—65, 1 этаж
15 октября с 15:00 до 16:30	Сегодня и завтра соревновательной и олимпиадной робототехники	На базе студенческого конструкторского бюро НГТУ «Робототехника и искусственный интеллект» будет проведена презентация направлений робототехнических олимпиад и соревнований, в которых могут принять участие учащиеся среднего и старшего школьного возраста.	Корпус 2, ауд. 58—65, 1 этаж
15 октября с 15:45 до 18:00	Высшее образование: ожидания и реальность	В рамках круглого стола состоится обсуждение возможностей карьерного роста каждого студента в рамках совместных профориентационных и специализированных образовательных процессов между вузом и отраслевыми организациями.	Корпус 2
15 октября с 15:45 до 18:00	Мы к опасностям готовы!	Тема викторины: безопасность жизнедеятельности человека (сфера производства и повседневной жизни) и использование химических элементов в сфере безопасности. Викторина проводится в три этапа, по итогам которых будут определены команды-победители.	Корпус 3, Факультет летательных аппаратов
15 октября с 15:45 до 18:00	Экскурсия	Представление авиационных предприятий города через экспонаты — летательные аппараты и агрегаты. У гостей будет возможность побывать внутри вертолета Ми-8 и истребителя Су-27.	3 корпус, ауд. 113
16 октября с 15:30 до 18:00	Научный квест	Участники смогут не только посетить ведущие научные лаборатории, но и провести эксперимент в каждой из них! Квантовые компьютеры, нанотехнологии, лазеры, накопители энергии, радиолокация, инфокоммуникационные технологии и многое другое!	Корпус 4

16 октября с 17:00 до 18:30	Биотехнологии и пищевые инновации	В рамках мероприятия состоятся: лекция «Здоровое и безопасное питание. Тенденции в производстве и сервисе», мастер-класс «Сервировка и оформление стола», доклад «Инновационные технологии в производстве пищевых продуктов», мастер-класс «Молекулярная кухня — как новое поле для физико-химических экспериментов».	Студенческий бизнес-инкубатор «Гараж» (ул. Блюхера, 32)
17 октября с 15:00 до 17:00	Электромобиль: вчера, сегодня, завтра. Ведущий: Егор Александрович Спиридонов, кандидат технических наук.	На лекции пройдет обсуждение проблем развития электромобилей и поиск их решения. Также будет приведен обзор видов электрического транспорта в целом.	Корпус 2
18 октября с 15:00 до 16:30	Технологии городов будущего	На базе студенческого конструкторского бюро НГТУ «Робототехника и искусственный интеллект» пройдет лекция-презентация с обзором основных технологий, которые активно внедряются в современных городах.	Корпус 2, ауд. 58-65, 1 этаж
18 октября с 15:45 до 16:15, с 16:20 до 16:50 с 17:00 до 17:30	Высоковольтный разряд	Участников ждет увлекательная экскурсия в мир электрофизических явлений, происходящих при высоком напряжении: корона, полет электронов, электронный ветер и настоящие молнии!	Корпус 5, ауд. 138
18 октября с 16:00 до 17:00	Физика вокруг нас	Представление интерактивных установок, демонстрирующих физические явления. Все установки выполнены учащимися образовательных учреждений Новосибирска в рамках проектной деятельности студентов НГТУ	Корпус 4, ауд. 3 «А»
18 октября с 18:00 до 20:30	Ночь в университете	НГТУ открывает двери в вечернее время, чтобы познакомить будущих абитуриентов с ведущими сотрудниками университета и наиболее интересными лабораториями.	Корпус 1
30 октября с 12:00 до 13:30	Химические нанотехнологии	Обсуждение актуальных вопросов применения нанотехнологий в материалах электронной техники, для энергетики, для создания материалов и препаратов медицинского назначения, катализаторов, конструкционных материалов и других материалов с различными функциональными свойствами.	Корпус 1, ауд. 1-402