

Программа Проведения Недели высоких технологий и технопредпринимательства РОСНАНО - 2022

Время начала	Название	Место, адрес	Возр. аудитории, макс. кол-во уч-ков	Ссылка для записи на мероприятие
15 марта				
онлайн	ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ: «Роботы: проектирование на основе натурального моделирования». Лектор: Дмитрий Геннадьевич Токарев, доцент кафедры «Промышленная электроника» института машиностроения ТГУ	https://www.youtube.com/watch?v=jbBSmU7koIE	Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов Кол-во участников: нет ограничений	
онлайн	ЭКСКУРСИЯ: Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина»	https://www.youtube.com/watch?v=l4o80c5wS8U	Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов Кол-во участников: нет ограничений	
16 марта				
15:00	Лабораторный практикум «Мои первые наночастицы» В рамках занятия ребята узнают о разных способах получения наночастиц, кто и когда впервые сказал "нано" и какую роль играет в этом плазма. В конце практикума участники смогут своими руками получить раствор содержащий наночастицы.	Институт химии и энергетики ТГУ, ул. Белорусская, 16Б, ауд.: А-318	Возраст ауд.: учащиеся 8-11 классов Кол-во участников: не более 12	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hXd5HMgH-neAc01pBhS34SmUUfpAeQOMMf2k74Px2tc/edit?usp=sharing
17 марта				
14:00	Мастер-класс «3D моделирование в Blender» Мастер-класс по 3-d моделированию может стать толчком для художественно-творческого роста обучающихся. Blender – редактор трехмерной графики, предназначенный для объёмного моделирования, визуализации, создания как статических, так и динамических сцен, анимации.	Институт математики, физики и информационных технологий, ул. Белорусская, 16В, ауд.: УЛК-408	Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов Кол-во участников: не более 15	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hA2s-w-5h3Gd59pBDwVUvREOVU7IVEmshdiHQiw15z8/edit?usp=sharing

18 марта				
онлайн	<p>ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ: «Наноматериалы и нанотехнологии для промышленности, медицины и экологии»</p> <p>Лектор: Анатолий Алексеевич Викарчук, д-р физ.-мат. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы</p>	https://www.youtube.com/watch?v=8hHDuQfFwjU	<p>Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов</p> <p>Кол-во участников: нет ограничений</p>	
онлайн	<p>ЛЕКТОРИЙ: МИТИО КАКУ</p> <p>«Как физика произведёт революцию в обществе, искусственном интеллекте, медицине и нашем понимании вселенной»</p>	https://www.youtube.com/watch?v=7cVJV3NPZC4&feature=emb_logo	<p>Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов</p> <p>Кол-во участников: нет ограничений</p>	
19 марта				
14:00	<p>Интерактивный практикум "Минералы Самарской области и их роль в нанотехнологии"</p> <p>Слушатели узнают о том, какие породы и минералы могут быть встречены на территории Самарской области, узнают о возможности их переработки и о том, какие из этих ценных минералов могут найти применение в нанотехнологии. Помимо этого, все материалы и породы можно будет потрогать и подержать в руках</p>	<p>Тольяттинский краеведческий музей, б-р Ленина, 22</p>	<p>Возраст ауд.: учащиеся 5-9 классов</p> <p>Кол-во участников: не более 12</p>	<p>Группа укомплектована</p>
16:00	<p>Лекция "Флуоресценция и нанотехнологии: от морских глубин до просторов космоса"</p> <p>В рамках этой лекции будет рассказано о том, что такое флуоресценция, чем она обусловлена, где встречается в природе, почему какие-то материалы могут "светиться" в темноте, а другие - нет. Лекция будет сопровождаться опытами и демонстрацией явления</p>	<p>Тольяттинский краеведческий музей, б-р Ленина, 22</p>	<p>Возраст ауд.: учащиеся 9-11 классов</p> <p>Кол-во участников: не более 30</p>	<p>Группа укомплектована</p>