

## 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
<b>15 марта</b>				
онлайн	<b>ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ:</b> «Роботы: проектирование на основе натурального моделирования». <b>Лектор:</b> Дмитрий Геннадьевич Токарев, доцент кафедры «Промышленная электроника» института машиностроения ТГУ	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=jbBSmU7koIE">https://www.youtube.com/watch?v=jbBSmU7koIE</a>	Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов Кол-во участников: нет ограничений	
онлайн	<b>ЭКСКУРСИЯ:</b> Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина»	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=l4o80c5wS8U">https://www.youtube.com/watch?v=l4o80c5wS8U</a>	Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов Кол-во участников: нет ограничений	
<b>16 марта</b>				
15:00	<b>Лабораторный практикум «Мои первые наночастицы»</b> 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	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hXd5HMgH-neAc01pBhS34SmUUfpAeQOMMf2k74Px2tc/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hXd5HMgH-neAc01pBhS34SmUUfpAeQOMMf2k74Px2tc/edit?usp=sharing</a>
<b>17 марта</b>				
14:00	<b>Мастер-класс «3D моделирование в Blender»</b> 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	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hA2s-w-5h3Gd59pBDwVUvREOVU7IVEmshdiHQiw15z8/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hA2s-w-5h3Gd59pBDwVUvREOVU7IVEmshdiHQiw15z8/edit?usp=sharing</a>

18 марта				
онлайн	<p><b>ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ:</b> «Наноматериалы и нанотехнологии для промышленности, медицины и экологии»</p> <p><b>Лектор:</b> Анатолий Алексеевич Викарчук, д-р физ.-мат. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы</p>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8hHDuQfFjU">https://www.youtube.com/watch?v=8hHDuQfFjU</a>	<p>Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов</p> <p>Кол-во участников: нет ограничений</p>	
онлайн	<p><b>ЛЕКТОРИЙ: МИТИО КАКУ</b></p> <p>«Как физика произведёт революцию в обществе, искусственном интеллекте, медицине и нашем понимании вселенной»</p>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7cVJV3NPZC4&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=7cVJV3NPZC4&amp;feature=emb_logo</a>	<p>Возраст ауд.: учащиеся 7-11 классов</p> <p>Кол-во участников: нет ограничений</p>	
19 марта				
14:00	<p><b>Интерактивный практикум "Минералы Самарской области и их роль в нанотехнологии"</b></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><b>Лекция "Флуоресценция и нанотехнологии: от морских глубин до просторов космоса"</b></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>