

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=14o80c5wS8U | 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=8hHDuQfFjU | <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> |