



**Программа ТехноНочи  
V фестиваль «ГОРОД ТехноТворчества»  
10 февраля 2018 года, Екатеринбург**

**Технопарк Университетский, ул.Конструкторов, 5**

**Друзья! Мы рады приветствовать вас на ТехноНочи – самом масштабном мероприятии Фестиваля — дерзайте, творите, играйте и действуйте!**

**Научно-популярные лекции о современных технологиях. 10+**

**Конференц зал (ауд.2001)**

**14.00-14.10 Открытие ТехноНочи**

**14.10-14.50 Партин Сергей (навыки будущего, интерактив)**

**15.00-15.40 Дунаева Александра (компьютерное зрение)**

**16.00-16.40 Евсегнеев Олег (интернет вещей)**

**17.00-17.40 Гейн Андрей (информационная безопасность)**

**18.00-18.40 Созыкин Андрей (глубокое обучение нейронных сетей)**

**19.00-19.40 Лекция о блокчейне и криптовалюте**

**Мастер-классы от Межрегионального центра компетенций (продолжительность 20-30 минут)  
10+**

**15.00-17.00 Мастер-класс по мехатронике (ауд.2036)**

**15.00-17.00 Мастер-класс по 3D-моделированию и прототипированию (ауд.2057)**

**15.00-17.00 Мастер-класс по химическому анализу (ауд.2051)**

**15.00-17.00 Мастер-класс по мобильной робототехнике (ауд.1037)**

**15.00-17.00 Мастер-класс по промышленной робототехнике (ауд.1056)**

**15.00-17.00 Мастер-класс по виртуальной сварке (ауд.1057)**

**15.00-17.00 Экскурсия с демонстрацией работы станков с ЧПУ (коворкинг, 1 этаж)**

**Зона конструирования и технологий 7+**

**14.30-18.00 Мастер-классы по созданию машины Голдберга 10+ Холл 2 этажа (2024)**

**14.00-17.00 Мастер-классы и семейные соревнования с конструкторами Cuboro 6+ (Ауд. 2020)**

14.00-19.00 Профпробы «Оператор станка с ЧПУ или технолог-программист» Практический мастер-класс от Униматик.12+ (ауд. 2021)

17.00-19.00 Соревнования "Лазерная связь" от хакспейса MakeltLab 12+ (ауд. 2021)

14.00-19.00 Программирование адресной гирлянды на одноплатных компьютерах Raspberry Pi 8+ (ауд. 2021)

14.00-19.00 Мастер-классы по электронике «Собери робота» от Роботологии 7+ (ауд. 2021)

### **Зона виртуальной реальности и световых инсталляций**

14.00-20.00 Видео и звукоинсталляции от Дениса Перевалова и ЕАСИ 5+ (ауд.2100)

14.00-20.00 Профессии в виртуальной реальности 9+ (ауд.2100)

14.00-20.00 Путешествие в виртуальной реальности 9+ (ауд.2100)

### **Конструкторско-творческая лаборатория «Путешествие по радужной книге» 5+ (ауд.2101)**

14.00-19.00 Мастер-класс «В мире музыки и математики»

14.00-19.00 Мастер-класс по легоконструированию и робототехнике

14.00-19.00 Мастер-классы по конструированию «Пространство, плоскость и движение»

### **Детская академия изобретательства 3+**

14.00-18.00 Мастерская для юных изобретателей «Фабрика игрушек» (ауд.2103)

14.00-18.00 Игротека «В мире игр и игрушек» (холл 2119)

14.00-18.00 Творческая лаборатория «Игрушки для дома и детского сада» (холл 2119)

14.00-18.00 Творческая лаборатория «Игры и досуг» (холл 2119)

### **Зона конструирования и изобретательства. LeonardoNet (ауд. 2136) 3+**

14.00-20.00 Эксперименты на тему «Цветной мир»: химичим при помощи красок природы от «Ньютон-парк». 5+

14.00-18.00«Настолигра» – головоломки и интеллектуальные игры для всей семьи. 4+

18.00-20.00 «Математика – это красиво». Рисуем математику. 5+

14.00-17.00 Сенсорный мастер-класс от «Республики полосатов». Цветомоторика. 3+

17.00-20.00 Создаем своими руками игрушку в формате экосберегающих технологий. Мастер-класс на стыке творчества и технологии. 3+

14.00-20.00 «Искусство и наука в реальности и виртуальности». Творим и изучаем в виртуальной реальности. 3+

14.00-14.40 и 14.45-15.25 «Плоский мир – объемное мышление». Сочиняем сказку вместе с авторскими методиками и конструкторами Воскобовича, Кюизинера. 3+

14.00-15.20 «Вчера было будущее»: автодизайн. Дизайн, технологии и автомобили. Изучаем, рисуем, проектируем. 8+

15.30-17.20 «Город-машина»: мастер-класс по футуристической архитектуре с ШАХТ. 8+

17.30-18.50 Кино и мультипликация – искусство или технология? Конструируем маленький мир при помощи современных технологий, разнообразных конструкторов и собственного воображения. 8+

18.50-20.20 Justguitar. Вместе со всеми желающими, и детьми, и взрослыми, мы разберем электрогитару, посмотрим, как она устроена и соберем свою собственную, построенную по принципу настоящей. 10+

### **Зона конструирования и изобретательства. «Детские» рынки НТИ (ауд. 2010) 5+**

14.00-15.20 Семейная командная игра на генерирование идей по каждому из направлений НТИ на основе технологий ТРИЗ и РТВ. 6+

15.30-16.20 AutoNet: исследуем различные способы передвигаться по земле. 6+

16.30-17.20 Водный мир MariNet: конструируем жизнь в мире, где нет ничего, кроме воды. 6+

17.30-18.50 EcoNet: «технологии во имя экологии». В рамках мастер-класса пройдет изобретариум, на котором дети и взрослые узнают о том, как делать собственные изобретения при помощи современных технологий развития интеллекта и методов ТРИЗ и РТВ. 10+

19.00-19.50 AeroNet: строим космопорт 6+

#### **Игротехника и профессии будущего 12+**

14.00-20.00 Все любители настольных игр смогут погрузиться в мир стратегии, азарта и технологий будущего. 12+ (ауд.2118)

17.00-20.00 Профессий будущего в настольной профориентационной «Компас новых профессий» 12+ (ауд.2120)

#### **Квест «Сталкеры технопарка» 12+**

15.00-16.30 и 18.00-19.30 Участники смогут побывать у резидентов технопарка, понять какие технологии и рынки НТИ развивают технологические компании

#### **MakerHub — открытая встреча специалистов (ауд.2010) 18+**

20.00-21.30 В формате коротких питчей создатели проектов расскажут о разработке, продвижении и «подводных камнях» запуска технологических стартапов. Слушатели смогут задать вопросы, познакомиться со спикерами и найти единомышленников.

С расписание мастер-классов, лекций, квестов и экскурсий можно познакомиться на сайте фестиваля [технотворчество.pf](http://tehnotvorchestvo.pf) и <http://tehnotvorchestvo.ru/2018>

Вы можете добраться в технопарк на личном транспорте (большая бесплатная парковка) или рейсовом автобусе №25. В технопарке с 14 часов работает столовая и кофейня.

Друзья, ждём вас на Техноночи!

С радостью и отличным настроением, руководитель ТехноНочи Козинец Тарас, +7(922)1592366

Уральский клуб нового образования