пресс-релиз 04 февраля 2019

**Технологии, цифровое искусство и роботы:**

**в технопарке пройдёт ТехноНочь**

**В Свердловской области стартовал VI региональный фестиваль технического творчества и современных технологий**

В течение февраля на площадках Екатеринбурга и городов Свердловской области проходит VI региональный фестиваль «Город ТехноТворчества: Урал – НТИ». Все желающие смогут бесплатно принять участие в разнообразных образовательно-развлекательных мероприятиях технической тематики., зарегистрировавшись на сайте фестиваля <http://tehnotvorchestvo.ru/2019>

Фестиваль стартовал 2 февраля в Точке Кипения с форсайт-сессии «Моделируем образование будущего». А что дальше? День Юного радиоинженера, хакатоны олимпиады национальной технологической инициативы, конкурсы научно-технического творчества, 3D-моделирования, рисунков по архитектуре будущего, сборы юных инженеров и центральное событие фестиваля – ТехноНочь.

ТехноНочь пройдет на площадке технопарка Университетский 9 февраля.

Все желающие приглашаются на популярные лекции о современных технологиях. Спикеры – молодые ученые, ИТ-специалисты и технологические предприниматели расскажут о машинном обучении и «тренировке» нейронных сетей, робототехнике и киберапокалипсисе. Вечером для мейкеров, программистов, инженеров и технологических предпринимателей пройдет MakerHub — открытая встреча специалистов, где разработчики проектов расскажут о создании, продвижении и «подводных камнях» запуска технологических проектов.

На площадке АэроNet школьники и взрослые участники смогут принять участие в мастер-классе по сборке дрона и демонстрационных полётах, послушать мини-лекцию «Что такое дроны, какие они бывают и где они применяются», ответить на вопросы дроно-викторины и запустить гоночные дроны на 3D-симуляторах.

В зоне робототехники любители роботов всех возрастов смогут посмотреть выставку инженерных проектов и областных соревнования РобоФест-Екатеринбург, принять участие в битве роботов воздушными шариками, мастер-классах и познакомиться с промышленными роботами во время экскурсии в МЦК.

Участники техноночи 12+ приглашаются в «Открытую лабораторную». Массовая акция по проверке научных знаний проходит 9 февраля в 30 странах мира и приурочена ко Дню российской науки. В «Лабе» можно ответить на вопросы, проверить свои базовые представления в физике, биологии, химии и астрономии, а потом узнать правильные ответы вместе с опытным «завлабом».

На техноночи можно будет прокачаться в ИТ-компетенциях на мастер-классах по программированию на Python и 3D-моделированию, погрузиться в виртуальную реальность и цифровое искусство. Все желающие смогут самостоятельно и изготовить детали на программируемом станке. А младшие школьники и подростки вместе с родителями смогут принять участие в семейных соревнованиях с использованием деревянного конструктора Cuboro.

Школьники средних и старших классов на ТехноНочи смогут погрузиться в мир профессий будущего в настольной профориентационной игре «Профнавигатор», пройти квест «Сталкеры технопарка».

Педагоги из Детской академии изобретательства помогут дошкольникам погрузиться в мир конструирования и создадут новые предметы из обычных вещей. Участникам будут предложены мастер-классы и активности на пяти площадках академии. Дошкольники и младшие школьники смогут придумать, разработать и самостоятельно сделать новые предметы, пройти игровые квесты и мастер-классы.

На техноночи для родителей творческих детей пройдет Изобретариум – авторский семинар профессора, доктора педагогических наук Новоселова Сергея Аркадьевича о том, как можно создавать изобретения вместе с детьми.

ТехноНочь пройдет 9 февраля с 14 до 21 часа в технопарке «Университетский» (ул. Конструкторов 5). С расписание мастер-классов, лекций, квестов и экскурсий можно познакомиться на сайте фестиваля <http://tehnotvorchestvo.ru/2019>.

Фестиваль технического творчества и современных технологий – это одно из мероприятий программы «Уральская инженерная школа». Он проводится в Свердловской области с 2014 года в шестой раз. Организатор фестиваля – общественная организация «Уральский клуб нового образования» <https://www.ukno.ru/>. Партнерами фестиваля в 2018 году стали более 60 организаций города и области.

Подробную информацию представители СМИ могут получить у руководителя фестиваля Резеды Рыбалко. Телефон: +7 (903) 081-77-75, rezeda.rybalko@gmail.com

Информация для прессы на сайте фестиваля:<http://tehnotvorchestvo.ru/press>