пресс-релиз 06 февраля 2018

**Город готовится к ТехноНочи**

**В Свердловской области стартовал V региональный фестиваль технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества».**

В течение февраля на площадках Екатеринбурга и городов Свердловской области в рамках фестиваля “Город ТехноТворчества” пройдут разнообразные образовательно-развлекательные мероприятия творческой и технической тематики. В них могут бесплатно принять участие все желающие, зарегистрировавшись на сайте фестиваля <http://tehnotvorchestvo.ru/2018>

Фестиваль начался с хакатона инженерной олимпиады НТИ. Старшеклассники, готовясь к финалу олимпиады в Сириусе, на площадке технопарка «Университетский» в течение восьми часов прокачивали навыки в обработке больших данных с помощью нейросети, разрабатывали мобильное приложение, тренировались в робототехнических системах, создавали умную перчатку. Победители хакатона получили приглашения на проектные смены УрФУ, Золотого Сечения, ТехноЛидер.

В рамках ТехноНочи можно будет узнать на открытых лекциях о блокчейне, машинном обучении и «тренировке» нейронных сетей, об интернете вещей и как вещи без нас общаются друг с другом, о навыках будущего.

10 февраля можно будет не только услышать, но и погрузиться в мир профессий будущего в настольной профориентационной игре «Компас новых профессий», а также в зоне виртуальной реальности и во время квеста «Сталкеры технопарка».

В лабораториях межрегионального центра компетенций школьники смогут «примерить на себя» взрослые технологические профессии и принять участие в мастер-классах по мехатронике, промышленной и мобильной робототехнике, 3d-моделированию, электротехнике, виртуальной сварке, на экскурсии увидеть работу станков с ЧПУ, в техномастерской от компании Униматик поработать самостоятельно и изготовить детали на программируемом станке.

Для дошкольников и родителей пройдут семейные мастер-классы по конструированию и разработке моделей будущего на разных конструкторах, можно будет принять участие в изобретариуме с использованием технологии ТРИЗ, пиграть в интерактивные игры на основе кинекта и виртуальной реальности.

Для взрослых любителей настольных игр будет возможность погрузиться в мир стратегии, азарта и технологий будущего. Мейкеры смогут прокачать свои навыки в сборке машины Голдберга, принять участие в соревнованиях «Лазерная связь», запрограммировать станок с ЧПУ или сходить на экскурсию в цех Межрегионального Центра Компетенций.

Главным событием ТехноНочи для мейкеров, программистов, инженеров и технологических предпринимателей станет MakerHub — открытая встреча технологических предпринимателей, IT-специалистов, гиков и стартаперов. В формате коротких питчей создатели проектов расскажут о разработке, продвижении и «подводных камнях» запуска технологических стартапов. Слушатели, уютно расположившись в тёплых креслах, смогут задать вопросы, познакомиться со спикерами и найти единомышленников. На MakerHub выступит изобретатель, разработчик бионического протез, руководитель стартапа по машинному обучению, можно будет услышать об опасностях и рисках криптовалюты и не только.

ТехноНочь пройдет 10 февраля с 14 до 22 в технопарке «Университетский» (ул. Конструкторов 5). С расписание мастер-классов, лекций, квестов и экскурсий можно познакомиться на сайте фестиваля <http://tehnotvorchestvo.ru/2018>. Все желающие смогут добраться в технопарк на личном транспорте (большая бесплатная парковка) или рейсовом автобусе №25.

Фестиваль технического творчества и современных технологий – это одно из мероприятий программы «Уральская инженерная школа». Он проводится в Свердловской области с 2014 года в пятый раз. Организаторы фестиваля – общественная организация “Уральский клуб нового образования” и хакспейс MakeItLab. Партнерами фестиваля в 2017 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>