Пресс-релиз 12.02.2016

**Техноночь для всех влюблённых**

**В рамках фестиваля Город ТехноТворчества пройдет ТехноНочь для влюбленных и любителей технического творчества**

**Самое масштабное событие III фестиваля «Город Технотворчества» состоится вечером 13 февраля на площадке Президентского Центра им. Бориса Ельцина.**

Организаторы фестиваля подготовили для жителей города и области образовательно-развлекательное событие, которое условно можно разделить на несколько зон: зона 3D-технологий, зона квадрокоптеров, зона роботов, зона мастер-классов, игровая зона и зона инсталляций.

В отличие от формата ночи музеев, организаторы фестиваля, проводят ТехноНочь не в самое темное время суток. Учитываются интересы участников фестиваля с детьми от трех лет. Но сохраняется принцип - множество разнообразных активностей в один день в одном месте.

Торжественное открытие ТехноНочи состоится в субботу 13 февраля в 17.00 на площадке Центра Ельцина. В течение 4-х часов посетители фестиваля смогут выбрать любое интересное для себя из предложенных событий и принять в нем участие. На мастер-классы будет вестись запись во время ТехноНочи.

Например, можно будет полетать на квадрокоптерах по специально-организованной трассе или собрать и запустить модель своего самолёта. А в зоне 3D-технологий можно распечатать съедобное пожелание на пряниках-сердечках ко Дню всех влюбленных.

В зоне роботов юные участники ТехноНочи смогут собрать щеткороботов, создать свою историю из лего, спроектировать, запрограммировать и потом испытать робота или принять участие в скоростной сборке роботов. Безусловное внимание посетителей привлечет большой рисующий робот.

Тех, кто постарше заинтересует мастер-классы по мехатронике, программирование гирлянды на Raspberry Pi, 3d-моделирование объектов в Автокаде или программирование роботов на Arduino.

Современные технологии будут представлены в зоне 3D-печати, свето- и звуко- инсталляциях, тепловизоре и дополненной 3d-реальности на песке. На техноночи пройдут научные развлечения, будут показаны занимательные опыты по физике и химии.

Все желающие смогут стать архитекторами будущего: сконструировать футуристические объекты, принять участие в интерактивном проекте «Строим дом» или собрать из кирпичиков красивый камин.

В 17.15 начнется лекция инженера и историка из Москвы Айрата Багаутдинова «Глазами инженера: история инженерии в России и мире». После этого будет собрана объемная модель Шуховской башни. В 19.30 лекционную эстафету подхватит научный сотрудник Института математики и механики им. Н.Н.Красовского, преподаватель УрФУ и ЕАСИ Денис Перевалов с темой «Современные возможности искусственного интеллекта».

Любители игр и интеллектуальных развлечений смогут сыграть в “настолки” и принять участие с 19.00 до 21.00 в игре-квесте «Марсианин: Создай свой посадочный модуль!» с испытанием созданной во время игры модели посадочного модуля.

В рамках ТехноНочи с 16.00 до 17.00 пройдет торжественное награждение победителей конкурсов, прошедших в рамках фестиваля. С их результатами можно ознакомиться на сайте фестиваля <http://tehnotvorchestvo.ru/2016>.

В деловой части программы в 14.00 для представителей учреждений образования, работающих в рамках государственной программы «Уральская инженерная школа», пройдет круглый стол «Инновационные подходы в образовании. Ранняя профилизация школьников» и презентации современных интерактивных научных лабораторий и методических комплексов для занятий наукой и техническим творчеством.

Техноночь проводится в рамках программы “Уральская инженерная школа”. Участие во всех мероприятиях бесплатное.

Справка:

Фестиваль “Город ТехноТворчества” и образовательно-досуговое событие “Техноночь” направлены на привлечение внимания и интереса детей и молодежи к техническому творчеству и современным технологиям. Фестиваль “Город ТехноТворчества” является гражданской инициативой и проходит в рамках комплексной государственной программы “Уральская инженерная школа”. По словам первого заместителя министра общего и профессионального образования Свердловской области Алексея Пахомова: “Фестиваль становится основой для выявления тех людей и организаций, которые готовы вкладывать своё время, свои силы, свою энергию в развитие технического, инженерного, дополнительного образования детей”.

В 2016 году фестиваль продлится до 29 февраля. Более 50 мероприятий пройдут в Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Первоуральске, Заречном, Сысерти и Краснотурьинске.

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

Сайт фестиваля:<http://tehnotvorchestvo.ru/press>