**На фестивале «Город Технотворчества» школьников познакомят с современными технологиями**

Изобретариум, гонка технологий, лаборатория прототипирования, программирование без программирования, полеты квадрокоптеров – эти события пройдут в первой половине фестиваля «Город ТехноТворчества», и позволят молодым горожанам попробовать себя в качестве инноваторов, пообщаться с инженерами и профессорами.

«Стать изобретателем может любой ребенок. Научить изобретать можно любого и в любой области деятельности. Важно создать мотив для того, чтобы ребенку стало интересно. Мы готовы всех научить, всех вовлечь в инновационную деятельность» - говорит профессор Сергей Новоселов. На изобретариуме, который пройдёт 3 февраля в 16-00 Библиотечном Центре Екатеринбурга, Сергей Аркадьевич познакомит желающих с методикой запуска творческих механизмов, которой пользуются уже не первый год его студенты и аспиранты. Любой участник изобретариума сможет убедиться в том, что изобретать это просто.

А те, кто уже увлекается новинками изобретений, может попробовать себя в мастер-классе по запуску квадрокоптеров в Информационном центре по атомной энергии 4 февраля в 14-00, или 5 февраля в 13-00 сходить на экскурсию в лабораторию по прототипированию УрФУ.

Организаторы фестиваля считают, что игра как ни что иное развивает творчество, поэтому игротехники из центра «Компунет» разработали ситуационно-деятельностную игру «Гонка технологий». Играя, школьники «окажутся» в недалеком будущем, где развитие технологий дошло до такого уровня, что теперь каждый может отправиться, куда пожелает во времени и в пространстве. Но ресурсы на планете ограничены. Придется собрать профессиональную команду, добыть недостающие ресурсы и создать свою собственную машину для перемещения. Игра пройдёт 6 февраля с 15-00 до 17-30 в областной библиотеке для детей и юношества по адресу ул.К.Либнехта 8.

Денис Перевалов – автор учебника «Mastering open Frameworks», соавтор двух российских патентов в области компьютерного зрения робототехнических систем – технологическое будущее приближает в лекции «Программирование будущего. Как научить компьютер делать то, что нужно, без всякого программирования». Во время лекции каждый желающий сможет опробовать «программирование будущего» в действии – научить компьютер собственному алгоритму рисования, и увидеть, что он нарисует в результате этого эксперимента. Лекция пройдет 5 февраля с 17-00 до 19-00 в центре современного искусства на Добролюбова 19а.

Подробности о всех событиях можно узнать на открытии второго фестиваля «Город ТехноТворчества», на которое организатор фестиваля «Уральский клуб нового образования» и Центр современного искусства приглашают всех желающих. Открытие пройдет в формате «ТехноПерфоманс». Организаторами и партнёрами будет зажжен световой шар, как символ технического прогресса и единства. Преподаватели и студенты РГППУ на примере компьютерно-музыкальных технологий продемонстрируют тесное переплетение искусства и техники. Завершится вечер концертом студенческого джазового оркестра.

Первый фестиваль технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества» прошёл в Екатеринбурге в феврале 2014 года. В нем приняли участие более 520 школьников и студентов из 115 учреждений и образовательных организаций города и области. С 2015 года фестиваль включен в комплексную программу «Уральская инженерная школа». Узнать подробную информацию о событиях фестиваля и зарегистрироваться для участия в мероприятиях можно на сайте <http://tehnotvorchestvo.ru/>

За уточнением информации можно обратиться к руководителю II Фестиваля «Город ТехноТворчества» Рыбалко Резеде, тел. +7 (903) 081-77-75,

e-mail: rezeda.rybalko@gmail.com