



Липецк

официальный сайт
администрации города

Школьники областного центра осваивают IT-технологии в модельной библиотеке Липецка

Галина Гурьева



В Год науки и технологий на базе модельной библиотеки им. Семёнова-Тян-Шанского для учащихся 8-11 классов прошла серия мастер-классов по работе с графическими программами от педагогов Центра цифрового образования детей «IT-куб».

Так, на мастер-классе «Графический дизайн» у педагога Татьяны Кондратьевой ребята открывали в себе дизайнерские способности и развивали воображение, создавая поздравительные открытки в графическом редакторе. Педагог Даниил Сапронов, победитель одной из номинаций конкурса «Цифровая переменная», предложил задачу посложнее. Он провел мастер-класс, на котором юноши и девушки познакомились с компетенцией «Инженерный дизайн CAD», узнали о методах и свойствах 3D-печати, а также о том, с какими системами работают учащиеся при подготовке к чемпионатной линейке WorldSkills Russia Juniors. После чего ребята самостоятельно смогли создать 3D-модель брелока в системе автоматизированного проектирования CAD.

Стоит отметить, что на этом серия мастер-классов не закончится – впереди майский образовательный интенсив от «IT-куба» – неделя невероятных открытий для тех, кто любит симбиоз науки и творчества. Обучение будет проводиться по следующим

направлениям: мобильная робототехника, инженерный дизайн CAD, веб-дизайн и разработка, графический дизайн и интернет-маркетинг. Всем этим навыкам педагоги вместе с библиотекарями обучат ребят абсолютно бесплатно.

Юноши и девушки освоят Hard и Soft навыки, а также смогут познакомиться с новыми профессиями, используя современное оборудование: интерактивную панель, 3D-принтер, робототехнические наборы и наборы по электронике. Записаться на занятия и узнать подробную информацию можно по телефону библиотеки 73 03 02.

Важно, что базой для проведения подобных занятий стали современное компьютерное оборудование и программное обеспечение, а также специальная литература, приобретённая в рамках реализации национального проекта «Культура» для модельной библиотеки.