

КОЛЫБЕЛЬ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Автор: Таисия ПАРФЕНОВА

12 июля 2013

В Обнинске открылся Центр молодежного инновационного творчества FabLab Model Spectr.

Раньше бы просто сообщили: в городе открылся новый клуб робототехники, авиа- и судомоделирования. Сегодня мы живем в век цифровых технологий, и возможности у молодежи совсем другие. Этот тот же авиа- или судомодельный кружок, но на новый лад, с использованием удивительной современной техники, позволяющей детям, подросткам и их преподавателям конструировать все по-настоящему. Причем не только самолеты и пароходы, но и многое другое, например ювелирные изделия, игрушки, дизайн одежды, ландшафтный дизайн и все-все-все, что только может прийти в молодую голову. А на выходе такой "продукт" творчества будет иметь абсолютно товарный вид благодаря использованию современного оборудования, которым оснащен Центр молодежных инноваций. В арсенале инновационной технической мастерской лазерные и фрезерные станки, 3D-принтер, 3D-сканер и др. Они дают простор для изобретательской деятельности, помогут реализовывать ребятам любую интересную идею, воплотить в жизнь различные изделия и диковинные устройства. На базе центра для всех желающих откроются три лаборатории: авиамоделирования, судомодельная и робототехники. Организаторы продумывают, как посещение центра вписать в учебное расписание обнинских школ, чтобы привлечь к инженерной деятельности как можно больше детей и подростков.

Цель создания FabLab Model Spectr как раз и есть продвижение и популяризация научно-технического творчества среди молодежи, обучение работе с современным технологическим оборудованием и программным обеспечением. На базе центра планируется формирование предпринимательских проектов, в том числе занимающихся выпуском малых серий уникальной продукции, ориентированных на участие в национальных и региональных программах поддержки молодежного предпринимательства.

Инициатором создания FabLab выступил обнинский Инновационно-технологический центр ИАТЭ НИЯУ МИФИ при поддержке местной администрации, министерства развития информационного общества и инноваций Калужской области и ОАО "Агентства инновационного развития Калужской области - центра кластерного развития Калужской области". Партнер проекта -

программа АФК "Система" по поддержке и развитию талантливой молодежи "Лифт в будущее".

На открытии Центра FabLab представитель программы "Лифт в будущее" Ирина Соколова рассказала гостям ФабЛаба, что одна из целей программы "Лифт в будущее" - создание комфортной среды для молодежного научного творчества. "Именно поэтому мы с радостью стали партнерами FabLab Model Spectr, - пояснила Ирина и рассказала о ближайших планах. - Сейчас мы готовим цикл онлайн-мастер-классов с участием преподавателей ФабЛаба, который будет доступен всем участникам программы через наш сайт www.lifttothefuture.ru".

Источник: газета Комсомольская правда № 95-96с, 12 июля 2013
<https://www.kp.ru/daily/26106/3001986/>