

Областной интерактивный центр профориентации «Формула успеха»: первые достижения

В мае 2013 года на базе ГБОУ ДОД ДУМ «Смена» был открыт Областной интерактивный центр профориентации «Формула успеха», предусматривающий работу с детьми и молодежью по популяризации наиболее востребованных рабочих и инженерных специальностей. Проект центра был отмечен сертификатом участника Всероссийского конкурса лучших проектов, содействующих профессиональному самоопределению молодежи.

В настоящее время в Центре реализуются дополнительные программы научно-технической, социально-педагогической и художественно-эстетической направленности, позволяющие определить свои возможности и потребности, быть конкурентоспособными на рынке труда.

С апреля прошлого года налажено устойчивое сотрудничество с центром занятости населения Челябинской области по оказанию услуг по психологической поддержке и социальной адаптации безработным гражданам.

Для детей и молодежи, проявляющих интерес к деятельности в сфере научно-технического творчества, создан **Центр научно-технического творчества молодежи**. В творческих лабораториях «Робототехника и информационные технологии», «Школа инженерии», «Президентская школа», «Молодежная академия наук», «Молодежно-конструкторское бюро» реализуются программы на уровне технологий нового поколения:

- «Начальное техническое конструирование и ТРИЗ» – способствует приобретению умений в области проектирования и изготовления творческого продукта, углублению знаний по инженерно-техническим дисциплинам;

- «ЛЕГО-конструирование и робототехника» – предусматривает работу с образовательными конструкторами LEGO DACTA, позволяет изучать основы моделирования систем;

- «Президентская школа» – предусматривает различные курсы и тренинги: «Развитие интеллекта», «Суперпамять», «Основы теории рационализации и изобретательства», «Актерское мастерство и ораторское искусство», «Мастерство общения», «Деловой этикет», которые способствуют развитию общепрофессиональных компетенций;

- «Школа инженерии» – в обучающем процессе особое внимание уделяется интеллектуальному развитию детей: памяти, внимания, мышления, воображения, развитию творческих способностей, что послужит раннему ори-

ентированию ребенка, становлению инженерно-научного стиля мышления.

В перспективе планируется открытие современных лабораторий: «Машиностроение и металлургия», «Энергетика и теплоснабжение», «Архитектура и строительство», «Музей занимательной технической науки».

Для воспитания и обогащения эстетического вкуса детей и молодежи средствами народного искусства открыт **Центр народных ремесел Южного Урала**, реализующий образовательные программы: «Декоративная обработка стекла», «Художественная обработка металла», «Художественная керамика», «Декоративная штукатурка», «Живопись и рисунок», «Декоративная обработка камня» и др.

Одним из направлений деятельности центра является организация и проведение областных конкурсов и выставок, таких как Областная выставка декоративно-прикладного творчества «Уральский мастеровой», Областная выставка технического творчества, Областной конкурс «Рационализации и изобретательства», областные конкурсы профессионального мастерства среди студентов и мастеров производственного обучения, а также организация участия студентов профессиональных образовательных организаций Челябинской области во Всероссийском заочном конкурсе исследовательских работ «Юность. Наука. Культура — XXI век», Российской конференции учащихся «Юность, наука, культура – Урал», Всероссийском конкурсе 24bit.

Социальный эффект проекта «Формула успеха» выражается в решении проблем занятости молодежи. Экономическая эффективность оценивается выполнением государственно-корпоративного заказа работодателей на подготовку кадров, притоком молодежи в реальный сектор экономики, обновлением кадрового состава предприятий, ростом объемов производства и соответственно увеличением налоговых поступлений в бюджеты различных уровней.



МАЛЬЦЕВА
Любовь Сергеевна,
заместитель директора ГБОУ
ДОД ДУМ «Смена»

Благодаря поддержке Минобрнауки Челябинской области приобретено современное оборудование на сумму 12 млн. рублей: фрезерно-гравировальный станок, 3D-принтер и сканер, два компьютерных класса, АРМ для педагогов дополнительного образования, мини-типография, мультимедийные проекторы, фото- и видеоборудование.