

Социальные проекты

На эти занятия мальчишки и девчонки бегут сами, потому что интересно. С любопытством заглядывают взрослые и просят расширить рамки проекта, включив туда не только детей, разрешить учиться хотя бы одиноким женщинам.

Удивительное «Утро»

Казалось бы, идея проста и всем очевидна, но довести её до практики догадался только Дмитрий Казаков – инженер-электроник Объединённой сервисной компании, заместитель председателя союза молодых металлургов.

– В школах есть уроки труда, там мальчишки делают табуретки или учатся работать на станках, – пояснил Дмитрий. – Однако большинство из них вряд ли воспользуется подобными умениями в жизни. А вот поставить розетку, отремонтировать кран, светильник, собрать мебель – эти навыки востребованы, нужны абсолютно всем. Так почему мы не учим этому детей?

Свой проект, продуманный до мелочей и названный «Мастерская успеха», магнитогорский электроник предложил на форуме молодёжи Уральского федерального округа «Утро-2017». И выиграл грант федерального агентства «Росмолодёжь». Первый мастер-класс проводил сам, благо работает с 14 лет. Начинать вместе с отцом-электриком.

– Первым делом закупил оборудование, расходные материалы, – рассказывает автор проекта. – Причём поставщики, услышав, для чего это нужно, предлагали более выгодные условия и спрашивали, можно ли привести детей. Первая площадка открылась на базе отдыха «Горное ущелье». Собрались девчонки и мальчишки, человек тридцать. Волновался, ведь привык общаться с более взрослой аудиторией, но всё прошло хорошо, они заинтересовались. Да и вожатым тоже было любопытно. Некоторые потом помогали своим подопечным, а кто-то из взрослых учился и сам. Не смог привыкнуть только к тому, что ребята называют меня «дядя Дима».

Мастерская успеха

Инженер ООО «Объединённая сервисная компания» Дмитрий Казаков придумал новые уроки для подростков

Проект поддержали управление образования городской администрации, базы отдыха, учреждения для детей-сирот. Иногда занятия начинались с того, что подростки, особенно девчонки, включали смартфоны, показывая, как им неинтересно всё происходящее. Но через несколько минут все забывали о гаджетах. Ведь это не обычные уроки: минимум теории, максимум практики. Многие дети приходили на встречи несколько раз. А мастера периодически менялись. Провести занятия вызвались многие работники металлургического комбината, союза молодых металлургов, профессионалы других предприятий.

«Пустяковые» работы

– Сначала нужно побороть страх неудачи, – отметил Дмитрий. – Многим подросткам кажется, что они скорее сломают, чем починят. Потом объяснить технику безопасности. Это превыше всего, на комбинате мы это хорошо усвоили. Так что учим правильно обращаться с инструментами и оборудованием. Довольно быстро переходим к практике. Учим зачищать провода, резать профиль, обшивать его гипсокартоном, заделывать швы, пользоваться лобзиком, регулировать пластиковые окна. Подростки не смогут после мастер-классов установить окно сами, но они теперь точно знают, как это надо делать, и способны проконтролировать качество.

«Мастерская успеха» не похожа на школу. Здесь никто не одёргивает, не заставляет сидеть смирно. Можно и побаловаться. Например, на мастер-классах по сантехнике некоторым мальчишкам трубы показались похожими на конструктор. Они мастерили из них диких животных. А на занятии

у штукатурка спрятали в стенах шпатели.

– Пусть, это не страшно, – смеётся Дмитрий Казаков. – Они же дети. Нормально, когда хочется поиграть и даже немножко похулиганить. Уверен, что заставлять нельзя. Если человеку неинтересно, то навязывать ему что-то не нужно, от этого не будет проку. У нас никто не уходил. Наоборот, хотели остаться подольше.

Иногда работа получалась коллективной, когда у детей не хватало сил, например, «перекусить» провод. Сжимали ножницы вдвоём. На одном из занятий подрастающее поколение решило смастерить из гипсокартона домик для кошки. Почему бы и нет? Домик у мальчишек получился отличный. А девчонки теперь запросто могут поставить розетку. Не приходится искать специалистов, которые из-за такой мелочи не хотят ехать на вызов. Ведь работы рублей на двадцать, а бензина потратишь на все сто.

– Учим таким работам – вроде бы пустяковым, но без которых не обойтись ни в одной квартире, – говорит Дмитрий Казаков. – Занятия для участников бесплатные, всё финансирует «Росмолодёжь». Длится мастер-класс два академических часа. Программа ориентирована на детей от 14 до 18 лет. Думаем расширить эти рамки – по просьбам горожан.

В проекте приняли участие более 280 детей, проведено 14 мастер-классов. Он уже подходит к завершению, но жаль терять материальную базу, опыт, наработки. Так что Дмитрий Казаков планирует искать партнёров и открыть «Мастерскую успеха» в новом формате.

Приземлённо живём...

Этим проектом заместитель председателя союза молодых ме-

таллургов не ограничился. В этом году он снова был на форуме, который проходил в Курганской области. «Утро-2018» принесло Дмитрию новую победу. Выиграл грант на реактивную лабораторию. Планирует поближе познакомиться с космосом, купить телескоп с мощной оптикой, передвижной планетарий.

– Смотреть на звёзды, конечно, надо ночью, – говорит он. – Никого это не пугает. Скорее всего, лаборатория будет работать в лесных школах, загородных лагерях. Уверен, что людям нужна астрономия. Раньше детей этому учили, а сейчас живём как-то слишком уж приземлённо. Подрастающее поколение даже не задумывается, как просто сделать импульсивный реактивный двигатель. Сейчас запустить в космос любительский спутник стоит тысячу долларов. Многие родители за детские кружки и секции за год отдают больше. В городе есть соответствующие клубы, но в них больше занимаются авиамоделями. А большинство молодёжных проектов посвящены высадке деревьев, творческим фестивалям и спортивным мероприятиям. Фундаментальных, нацеленных на что-то практичное, прикладное, – минимум.

На форуме Дмитрий встретился с космонавтом Николаем Чубом, которому идеи магнитогорца понравились. Ведь цель проекта – сделать космос открытым, показать, что каждый может к нему прикоснуться.

– Пора снова учить детей строить ракеты, пробуждать желание летать в космос, – уверен общественный деятель. – Мы засиделись. Давайте выходить на орбиту. Есть программы, которые позволяют запустить в космос собственные двигатели. Пусть маленькие, десять на десять сантиметров, но это доступно. Они

будут летать, выполнять какие-то полезные функции, подавать сигналы. За рубежом интерес к космосу не пропал. Там обычные люди делают двигатели. Парень из Китая собрал спутник. Эти технологии становятся всё доступнее и дешевле. А мы ограничиваемся лишь моделями.

Новые идеи

Таким активным и фонтанирующим идеями Дмитрий, кажется, был всегда. На первом курсе МГТУ вступил в студенческий профком. Вскоре стал заместителем председателя профбюро факультета автоматики и вычислительной техники, потом его руководителем. Создал и редактировал первую студенческую газету. И на металлургическом комбинате не ограничивается выполнением прямых обязанностей в ОСК, потому что жизнь должна быть шире, глубже и выше привычных рамок. Занимается организацией конкурса «Лучший молодой рабочий», что непременно должно помочь участникам продвинуться по карьерной лестнице, развиваться. Проводит вместе с коллегами форумы рабочей молодёжи. Участвует в программе союза молодых металлургов «Воскресный папа».

– В детских домах всё более-менее благополучно с материальной стороны, а поиграть в футбол, баскетбол, поговорить по душам сложнее, – отметил Дмитрий. – Детям, которые там живут, этого очень не хватает. Тем более что сотрудники почти исключительно женщины, а ребятам хотя бы иногда нужен папа.

Ещё один проект инженера – развитие ездового спорта. Все гонки с собаками, которые проходят в городе и рядом с ним, проводит Дмитрий – при поддержке комбината.

– Сейчас подали несколько проектов на грант фонда президента России от союза молодых металлургов, – раскрыл тайну Дмитрий. – Пока не буду ничего рассказывать, ждём заключения. И на этом, конечно, не останавливаемся, двигаемся дальше.

Татьяна Бородина



Дмитрий Казаков с учениками



Мастер-класс по работе с электроматериалами



Форум «Утро-2017». Получение гранта