ИНЖЕНЕРАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

Любовь к техническим специальностям можно привить.

ЧТОБЫ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ОСТРОЙ НЕХВАТКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ РУК И ИНЖЕНЕРОВ, НА СТАВРОПОЛЬЕ ЕЩЁ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД НАЧАЛИ ВЫСТРАИВАТЬ СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО ЭТИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ. ОДНА ИЗ ЕЁ ОСНОВ— ПРОФОРИЕНТАЦИЯ.

А для этого в регионе при содействии краевых правительства и министерства экономического развития открылись центры молодёжного инновационного творчества. Всего за три года реализации этого проекта уже есть первые положительные результаты.

ЛЁД ТРОНУЛСЯ

- С 2014 года наш край участвует в федеральной программе по созданию центров молодёжного инновационного творчества (ЦМИТ), - говорит **Валерий СИЗОВ, заместитель министра экономического развития края**. – За это время были открыты и успешно действуют центры «Fablab «Vector» в Ставрополе, «Центр «FabLab Бионика Невинномысск», подобный центр в Пятигорске. Меньше двух месяцев осталось до открытия ещё двух ЦМИТов в г. Будённовске и с. Кочубеевском. Механизм программы такой: субсидия выдаётся предпринимателю, он открывает Центр, приобретает уникальное оборудование – от современных 3D-принтеров до лазерных фрезерных станков. А дальше задача этих центров привить детям любовь к техническим специальностям, а способных продвигать дальше, заниматься с ними, поддерживать их таланты, чтобы они в дальнейшем работали по инженерно-техническим специальностям.

Региону инженеры нужны, как воздух.

ЦМИТы свои наработки внедряют и в коммерческое русло, например, на 3D-принтере был разработан челюстно-лицевой имплант для Ставропольской краевой больницы. Работа была сделана на заказ. Вообще все центры интересны и разнообразны. По робототехнике, например, своими проектами славится Невинномысск. Причём придумывает, конструирует, собирает и программирует роботов детвора лет с 8 до 13. И игра, и учёба одновременно.

- Успех проекта зависит от слаженности работы не только предпринимателей, но и министерства образования, районных администраций, органов исполнительной власти, - продолжает Валерий Сизов. - У нас получается работать дружно. Потому есть и успехи. Например, слушатель Ставропольского ЦМИТа Фёдор Завялик победил на российском первенстве Worldskills Russia. Это соревнования среди молодежи по навыкам в рабочих специальностях. Сейчас наш талантливый молодой человек готовится к поездке в ОАЭ на мировое первенство по Worldskills.

Работают центры не так долго, но те ребята, которые через них прошли, уже выбрали и после школы пошли получать образование по техническим специальностям. Так что лёд всё-таки тронулся!

ВРЕМЯ СОЗИДАТЕЛЕЙ

На приобретение высокотехнологичного оборудования для Центра молодёжного инновационного творчества «Футурион» в Будённовске было потрачено из федерального и краевого бюджетов 7 млн руб.

Юные технари показывают мастер-класс по сборке роботов.

- В нашем городе просто необходим был такой Центр, ведь у нас огромное промышленное химическое предприятие, инженеры нужны, как воздух, - рассказывает **Георгий АМАЛОВ, директор ООО «ЦНТ» «ФУТУРИОН»**. – Здесь совершенно бесплатно будут обучаться современным технологиям прототипирования и инженеринга школьники и студенты. Кроме того, Центр будет взаимодействовать с ведущими промышленными предприятиями, технопарками и другими подобными центрами. Наши задачи - обеспечить самоокупаемость и максимальную загрузку оборудования с сохранением образовательной миссии для молодёжи.

Прототипирование – это создание прототипов предметов, например, копии двигателей, помп, любых механизмов. Таким образом, можно создавать и тестировать своё новое оборудование или усовершенствовать уже имеющееся. Кстати, ручной труд тоже уже отходит на второй план. Сейчас появились новые технологии, при помощи которых мы можем реализовывать интересные идеи. Но только молодой человек будет не лобзиком создавать свой проект, а любую свою модель будет воплощать в жизнь при помощи компьютерных технологий. При этом нужно уметь программировать, читать чертежи, делать математические расчёты. Будем набирать всех желающих детей с 6-го класса. Потом тех, кому придётся такая работа по душе, будем интенсивно обучать. Окупиться оборудование нашего ЦМИТа должно за счёт выполнения заказов для предприятий.

Анна МАКСИМЕНКО

ИГРА ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ?

КАК ИЗМЕНЕНИЯ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ СКФО ОТРАЗЯТСЯ НА ЖИТЕЛЯХ РЕГИОНА?

На Северном Кавказе начали внедрять новую схему поставки газа. О том, чего ждать от таких перемен, рассказал **Вадим РАСПУТИН, генеральный директор «Газпром межрегионгаз Пятигорск».**

МИССИЯ ВЫПОЛНИМА?

- Расскажите, какие произойдут перемены?

- В первую очередь произойдут структурные изменения. Раньше газ в республики СКФО поставляла наша компания, теперь это будут делать региональные газовые компании, они же будут собирать оплату. Так, в Кабардино-Балкарии уже начал работу, как региональный поставщик газа, «Газпром межрегионгаз Нальчик». В Северной Осетии-Алании – «Газпром межрегионгаз Владикавказ». Тот же процесс с 1 апреля ожидает и Карачаево-Черкесию, Ингушетию и Дагестан.

- Выходит, прежний поставщик голубого топлива уходит с рынка?

- Это не так. Мы тоже остаёмся на газовом рынке, но наши задачи меняются. Одна из них - обеспечить безболезненный переход филиалов к самостоятельной работе.

Газовые трубы давно не редкость даже в высокогорных посёлках.

Поставщики новые – долги старые.

- Какой вы видите основную задачу компании на ближайшее время?

- Мы должны собрать максимум долгов за уже потреблённый газ. Высокая обеспеченность регионов Северного Кавказа таким энергоресурсом, как природный газ – их конкурентное преимущество и в экономическом плане, и в социальной политике. Уровень газификации в республиках Кавказа (от 80% до 97%) гораздо выше, чем в среднем по России (67,2%). Жёлтые газовые трубы давно не редкость даже в высокогорных посёлках. Люди привычно поворачивают ручку на плите и получают тепло и комфорт в домах. Те же производители ранних овощей и зелени или кирпичники именно благодаря использованию природного газа, относительно дешёвого по сравнению с другими энергоресурсами, в полной мере получают лучшие конкурентные условия на рынке. Конечно, мы все стремимся к комфортной среде обитания и к более высоким доходам. Но, как и в любом ином, в договоре поставки газа две стороны, имеющие, кроме прав, обязанности. Региональная газовая компания обеспечивает поставку газа, потребитель - своевременную и полную его оплату. И эти простые правила непреложны. Так что вся задолженность перед «Газпром межрегионгаз Пятигорск» за использованный энергоресурс должна быть погашена должниками. Принцип работы остаётся прежним: получил газ - оплати его.

ДОЛГ ПЛАТЕЖОМ КРАСЕН

- То есть с преобразованием компании долги абонентов не растворятся?

- Абсолютно правильно. Всё отражено в абонентской базе и остаётся в силе. И думать о том, что все долги «спишутся» или аннулируются, не надо. Жителям республик необходимо погасить всю задолженность за голубое топливо. С 1 апреля потребители будут получать две квитанции. Такая схема уже работает в Кабардино-Балкарии и Северной Осетии-Алании. Новые региональные газовые компании выставляют одну квитанцию на оплату текущих платежей, в которых счёт идёт по поставкам новых компаний с нуля, и вторую – на погашение задолженности перед нашей компанией. Обе квитанции являются платежными документами. Если по первой из них важно ежемесячно, своевременно и полностью оплачивать газ, не допуская сбоев и появления долгов, то во втором случае – необходимо раз и навсегда рассчитаться с долгами перед прежним поставщиком и тем самым избежать неприятностей с судебными издержками.

- А если человек оплатил за газ авансом за несколько месяцев?

- В такой ситуации ему нужно переплату оформить документально для зачёта в счёт новых поставок. Это можно сделать в территориальных участках новых газовых компаний по месту жительства.

Ольга ВОЛИК

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Если сложно справиться с долгами за газ, их можно реструктуризировать. Такая возможность у потребителей была и раньше. Абонент по-прежнему имеет право заключить с новыми региональными поставщиками газа соглашение о реструктуризации задолженности перед прежним поставщиком. Подобный способ снижения бремени оплаты уже практикуют. При этом оплата текущих платежей должна производиться полностью.