

Химия – жизнь, любовь, профессия

В середине декабря в ТулГУ прошёл региональный стратегический форум «Развитие промышленности в Тульской области: технологический и кадровый потенциал». Логичным продолжением форума стала встреча представителей правительства Тульской области, руководства ТулГУ, компании «Щёкиноазот» и Щёкинского района с учениками выпускных классов и директорами щёкинских школ.

С 2005 ГОДА на промышленной площадке компании «Щёкиноазот» реализуется комплексная долгосрочная стратегия. Она предусматривает создание новых, высокотехнологичных и наукоёмких производств. Уже реализовано более 20 инвестпроектов на сумму два миллиарда долларов. Это существенно повысило эффективность предприятия и его экологическую безопасность.

Итогом стал выход «Щёкиноазота» на передовые позиции в стране по выпуску метанола, что обеспечили установки М-450, М-450/А-135, М-500.

Плюсом к этому стало возобновление производства формалина и формальдегидных смол, новое современное производство серной кислоты, одна из первых в России установок по выпуску диметилэфира парфюмерного качества и т. д.

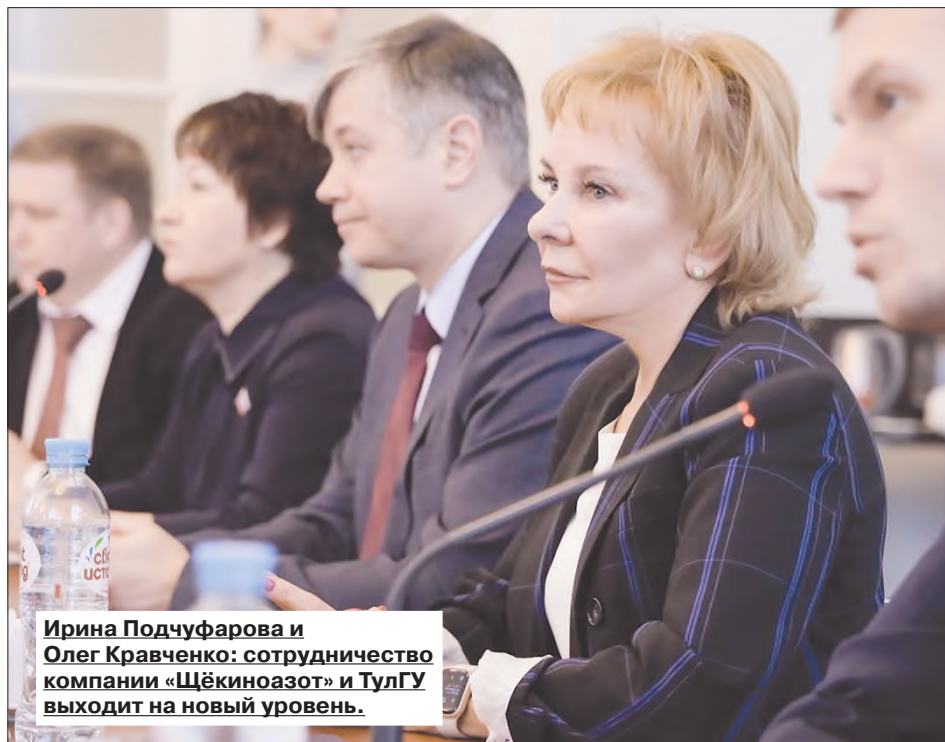
Реализация стратегии развития компании «Щёкиноазот» продолжается. Ведутся пусковые работы на производстве азотной кислоты и аммиачной селитры, продолжается монтаж оборудования на производстве аммиака и карбамида, на очереди – производство малометанольного формалина, разного вида формальдегидных смол.

Ошибками было бы думать, что новые технологии и современное оборудование сами по себе – залог успеха. В компании хорошо знают, что успех определяют люди. Не просто люди, но квалифицированные, грамотные и стремящиеся к росту специалисты. Именно поэтому программа развития кадрового потенциала – неотъемлемая часть стратегии «Щёкиноазота».

С начала девяностых профессиональное образование, в том числе и высшее, переживало непростые времена. Молодёжь, видимо, ориентируясь на малиновые пиджаки банкиров и известных адвокатов, дружно рванула в юристы-экономисты. Ожидаемо, что из армии жаждущих красивой жизни преуспели единицы. «Вкусный» стимул себя не оправдал.

И в конечном итоге с началом нового века промышленность Тульской области, и не только её, столкнулась с серьёзным дефицитом кадров. Почувствовав тренд, образование повернулось лицом к промышленному сектору реальной экономики.

Казалось бы, всё не так сложно – есть работа со стабильной заработной платой, есть предприятия, предлагающие плюсом



Ирина Подчуфарова и Олег Кравченко: сотрудничество компании «Щёкиноазот» и ТулГУ выходит на новый уровень.

серьёзный социальный пакет, и «Щёкиноазот» – одно из ведущих в этом плане. Здесь предусмотрены все возможности для стимулирования сотрудников к творчеству и спортивным успехам, к здоровому образу жизни и культурному развитию. Действуют программы поддержки молодых рабочих и специалистов, семей сотрудников и ветеранов предприятия. Но практика показывает, что это далеко не всё.

Новые технологии, масштабная модернизация действующих производств, а также задачи, которые ставит перед промышленным сектором руководство государства, вывели проблему подготовки кадров на новый уровень – качественный. Нужны не просто люди, а специалисты, которые на «ты» с современной техникой с цифровым управлением производственными процессами. Люди, готовые развиваться и расти вместе с предприятиями. Здесь особенно важно глубокое понимание сути профессии,

подлинный интерес и готовность к постижению нового и постоянному движению вперёд.

– Именно на это нацелена система развития кадрового потенциала компании «Щёкиноазот», – говорит **директор по развитию персонала и социальной политике Ирина ПОДЧУФАРОВА**. – Мы обязательно поддерживаем тех, кто стремится к новым знаниям и навыкам, к карьерному росту в самом лучшем смысле этого понятия, то есть – к повышению собственного вклада в работу предприятия.

Ирина Евгеньевна уверена: любовь к профессии закладывается с детства. Поэтому представители «Щёкиноазота» – частые гости в школах города и района. И не только в школах. Специальные программы дополнительного образования разработаны для детей от шести до десяти лет и привлекают даже дошкольников. Занятия проводят педагоги Центра детского творчества поселка Первомайский.

Пятый год в щёкинском Лицее действует химико-технологический класс, патронируемый «Щёкиноазотом».

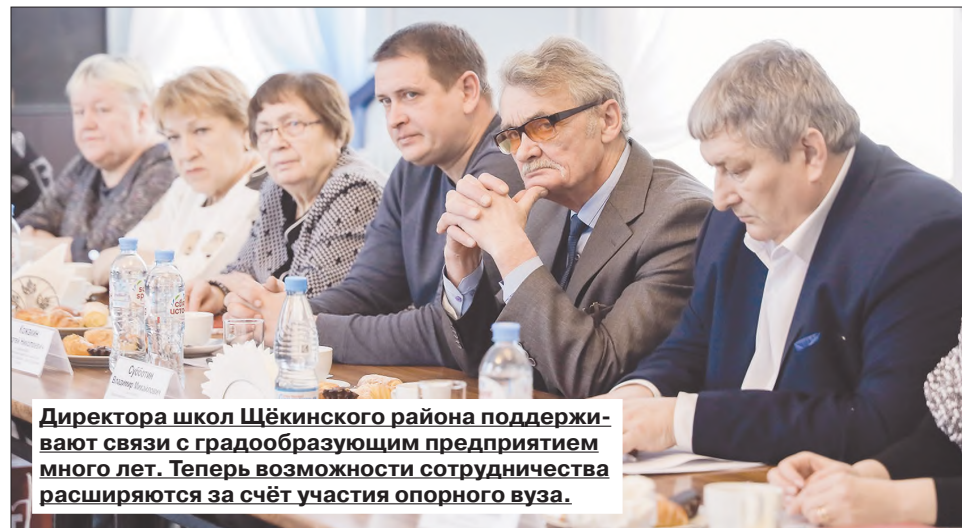
Партнёрские отношения связывают компанию с вузами – Новомосковским институтом РХТУ им. Д.И. Менделеева, Ивановским государственным химико-технологическим университетом и, конечно, с Тульским государственным университетом.

– Сегодня наше сотрудничество с ТулГУ выходит на новый уровень, – отмечает И.Е. Подчуфарова. – Открываются новые направления для партнерства: есть идеи по дополнительным магистерским образовательным программам и по бакалавриату в необходимой нам области химических технологий. Но у нас существует не менее высокая потребность в привлечении инженеров – тепло- и электроэнергетиков, электроников, специалистов по контрольно-измерительным приборам и автоматике, айтишников. Мы начали практиковать стажировки для преподавателей ТулГУ – недавно они побывали на наших производствах и теперь будут использовать полученную информацию в образовательном процессе. Мы принимаем студентов на практику, полноценную практику в течение месяца – с работой под руководством опытных наставников, с достойной оплатой труда; приглашаем к участию в наших регулярных научно-технических конференциях с возможностью представления собственных проектов; разрабатываем для ребят производственные кейсы, квизы, готовим викторины и квесты. Конечно, проводим экскурсии по предприятию.

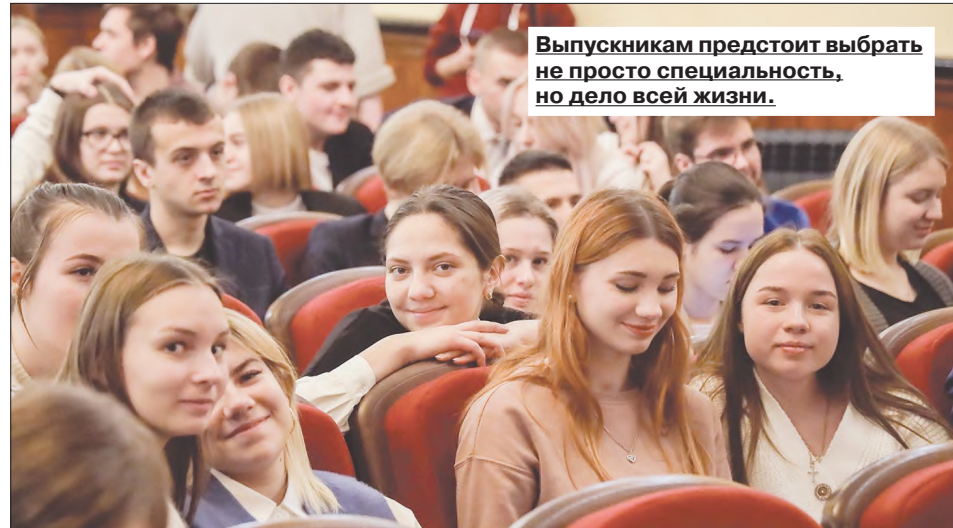
Но для того чтобы молодежь была востребована на рынке труда, мы должны правильно ориентировать ее – на изучение таких дисциплин, как химия, математика, физика, информатика, и на выбор инженерных специальностей, чтобы ребята могли состояться в своей будущей профессии в полной мере. Сейчас у щёкинских школьников есть интерес к инженерным специальностям, в значительной степени к обучению в ТулГУ. И это не случайно: примерно сорок процентов руководителей и специалистов «Щёкиноазота» – выпускники этого вуза. Так что мы будем реализовывать целевое обучение в этом направлении.

Директор по управлению персоналом и социальной политике рассказала, что сегодня на «Щёкиноазоте» без отрыва от производства получают высшее образование 239 сотрудников, 85 – получают среднее специальное образование. Предприятию широко используются возможности дуального обучения. Ещё один шаг – использование возможностей целевого обучения. И университет готов к этому.

– В рамках развития научно-образовательного центра в университете реализуется, в том числе при поддержке «Щёкиноазота», магистерская программа, ориентированная на практическую подготовку студентов, – рассказал **ректор Тульского государственного университета Олег КРАВЧЕНКО**. – В этом году в ТулГУ открыты три лаборатории, ведущие исследовательскую деятельность в сфере химии и биотехнологий.



Директора школ Щёкинского района поддерживают связи с градообразующим предприятием много лет. Теперь возможности сотрудничества расширяются за счёт участия опорного вуза.

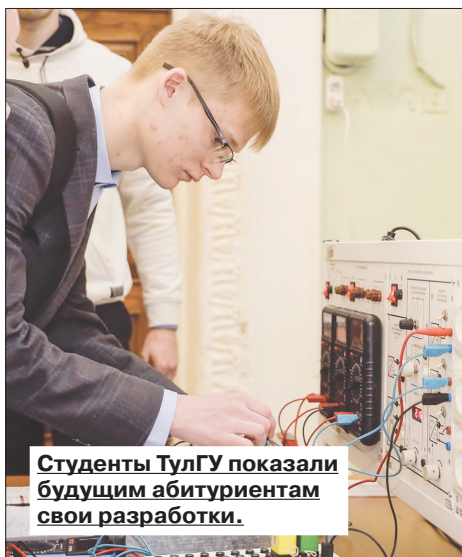


Выпускникам предстоит выбрать не просто специальность, но дело всей жизни.



Анна Туманова: «Буду поступать в ТулГУ на химическое направление, чтобы работать в АО «Щёкиноазот»».

Я часто бываю на самых разных предприятиях региона, могу сказать, что «Щёкиноазот» – одно из самых современных и в своём роде уникальных. Надеюсь, что на целевые места от района придут ребята, заинтересованные в дальнейшем труде на градообразующем предприятии. А рабочие места им гарантируются.



Студенты ТулГУ показали будущим абитуриентам свои разработки.

Важно не только то, какой вуз выпускник школы выберет, но и то, куда он пойдёт после получения диплома. Потому руководителям школ необходимо объяснять это школьникам и рассказывать о том, какую совместную работу ведут в их интересах ТулГУ и градообразующее предприятие «Щёкиноазот»...

Впрочем, отчасти встреча показала уже результаты этой разъяснительной работы. **Директор школы № 16 Ирина ПЕШКОВА** живо интересовалась возможностью очередной экскурсии школьников, сказала, что у детей есть интерес к предприятию и его возможностям. Притом что у школы экономический уклон и девяносто процентов её выпускников поступают в вузы, в том числе ведущие университеты страны, конкретное производство даёт дополнительный импульс к учёбе.

А уж в химико-технологическом классе Лицея, кажется, все знают, кем им быть. **Заместитель директора Лицея Надежда КУЛЁВА** отмечает, что у ребят – дополнительные занятия по химии и физике и стремление по окончании учёбы в вузе прийти на градообразующее предприятие.

– Наши ученики бывают на производстве в ходе экскурсий, общаются с ведущими специалистами «Щёкиноазота». Так они имеют возможность узнать как можно больше о выбранной специальности, – говорит педагог.

А что же сами учащиеся?

У **Анны ТУМАНОВОЙ**, ученицы химико-технологического класса Лицея, позади уже один экзамен – итоговое сочинение, написанное на пять. А главный интерес Анны сосредоточен всё-таки на химии:

– Здесь, на выставке ТулГУ, которая развернута в фойе, у меня получилось провести интересный химический опыт – «Бихроматный вулкан». Мне вообще очень нравится химия – это возможность изучить много сложных и интересных реакций, узнать много нового! В этой науке ещё есть над чем поломать голову, что всегда интересно. Собираюсь поступать в ТулГУ на химическое направление, по целевому договору, чтобы работать в дальнейшем на «Щёкиноазоте». Я там бывала вместе с классом на экскурсии, мы участвовали в квесте, на территории видели цеха, очень впечатлили масштабы завода. Мне так понравилось. Думаю, после окончания вуза пойду работать на «Азот» лаборантом химического анализа.

Одноклассник Ани **Матвей СЕРГЕЕВ**, помимо химии, интересуется ещё и физикой. Ему нравится собирать различное оборудование и постигать принципы его работы. А ещё парня впечатлили экскурсии на «Щёкиноазот» – действующие производства и строительство новых, мощных и современных очистных сооружений. Понятно, что работать здесь интересно.



Ученики выпускных классов знакомятся с предложениями ТулГУ и «Щёкиноазота».

Владислав ВОЛУШКОВ тоже настроен после окончания ТулГУ работать на «Щёкиноазоте», тем более что тут трудится глава семьи Волушковых. Парень быстро перечисляет составляющие будущего успеха:

– Мне нравится химия, нравится предприятие. Это интересная работа, возможность профессионального роста и достойная зарплата.

Что ещё надо для жизни?

Наталья ЗЕЛИНСКА.



www.mktula.ru

Парк вышел на площадь

18 декабря в Щёкино на площади Ленина было торжественно открыто новое городское пространство «Химия с природой», благоустроенное в этом году в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» нацпроекта «Жильё и городская среда».

НАПОМИМ: в 2021-м проект «Химия с природой». Благоустройство центра г. Щёкино стал одним из победителей V Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях и получил федеральный грант в размере восьмидесяти миллионов рублей. В общей сложности воплощение проекта в жизнь, начавшееся в апреле этого года, обошлось почти в двести миллионов. Кроме средств федерального и регионального бюджетов, весомый вклад в его реализацию – шестьдесят миллионов рублей – внесла в качестве главного социального партнёра компания «Щёкиноазот».



В основе концепции благоустройства (она учитывает и шахтерское прошлое Щёкино, и основную отрасль его экономического развития на современном этапе – большую химию) – расширение зоны отдыха, которая начинается в парке Дворца культуры, а продолжается на центральной площади районного центра, образуя таким образом единое городское пространство «Химия с природой».

Проект + проект = сквер

Сквер 40-летия основания Щёкино был комплексно благоустроен благодаря синхронизации двух проектов.

ПО ПРОГРАММЕ «Формирование современной городской среды» установили брендированную детскую площадку из экологичного и безопасного материала, фонари и урны, уложили травмобезопасное резиновое покрытие и смонтировали видеонаблюдение.



Фото: https://schekino.ru

В соответствии с проектом в парке оборудовали детский игровой космический городок, установили интерактивную стену «Парад планет» с макетами планет Солнечной системы, веревочный городок и скейт-площадку, обновили зону отдыха со скамейками, фонарями и пешеходными дорожками.

На площади в ходе реконструкции уложили тротуарную плитку, оформленную под Периодическую систему химических элементов Д. И. Менделеева, обустроили смотровую площадку в форме шахтерской лампы «Свет мира», установили фонтан, дизайнерские скамейки и качели под навесом в виде стилизованных молекул азота, провели озеленение – разбили клумбы и высадили кустарники.

Новое общественное пространство оснащено энергосберегающим оборудованием, художественной подсветкой и видеонаблюдением с подключением к системе «Безопасный город».

На его открытии глава администрации Щёкинского района Александр Гамбург поблагодарил всех, кто причастен к разработке и реализации важнейшего для города и горожан проекта благоустройства. В первую очередь – самих жителей, которые проголосовали за обновление площади и создание современного общественного пространства.

Со знаменательным событием щёкинцев поздравил заместитель генерального директора АО «Щёкиноазот» по социальным вопросам, депутат Тульской областной Думы Дмитрий Коженкин. Он отметил, что «Щёкинский район по праву занимает передовые позиции в области реализации крупных инфраструктурных проектов, а химическая компания всегда поддерживает и помогает районной администрации воплощать масштабные программы развития территории: это и уличное освещение, и благоустройство парковых зон, и расчистка водоемов, и развитие спортивной инфраструктуры, и многое другое».

А в рамках «Народного бюджета» обновили лавочки и тротуары, частично вырубали старые деревья и провели озеленение.

По словам главы районной администрации Александра Гамбурга, благоустройство сквера 40-летия основания Щёкино происходило при самой деятельной поддержке горожан. Именно они направили заявку на участие в проекте «Народный бюджет-2022» и выбрали дизайн-проект в ходе рейтингового голосования.