

– Все детство я наблюдал за тем, как много времени она тратит на «бумажную работу», – рассказывает Наиль. – Окончив в 2010 году институт, который теперь переименован в Набережночелнинский государственный педагогический университет, сам пришел работать в школу. И хотя с отчетами я справлялся раза в два быстрее мамы, все же на своем опыте убедился, что зачастую это бессмысленная работа, ведь 60 процентов запрашиваемых документов дублируются!

Так учитель географии и технологии школы №8 города Набережных Челнов решил, что настало время перемен. Для начала провел исследование. Статистика, которую он вывел, потрясает: учитель в среднем пишет 48 отчетов в год, на которые у него уходит 18 часов в месяц или 45 минут в день!

– К тому же, всю информацию учителя хранят на флешках или в электронной почте, а это «мертвые» данные, их нельзя анализировать и выгружать в автоматическом режиме, – поясняет Наиль Шарафиев.

Как только необходимая информация была собрана, молодой педагог придумал проект «Куратор ПЛЮС», призванный помочь ему и его коллегам меньше отвлекаться от учебного процесса. Идея проста – учитель вбивает данные лишь однажды, а все отчеты формируются автоматически, благодаря облачной технологии хранения информации.

Однако, чтобы воплотить задумку в жизнь, одного энтузиазма было недостаточно, требовалось финансирование. За помощью педагог отправился в городской ИТ-парк и в 2016 году стал резидентом бизнес-инкубатора. Вскоре он получил первые 50 тысяч рублей – выиграл конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Инновации в образовании». Специалисты помогли написать техническое задание.

– Проект обходится в круглую сумму – больше трех миллионов рублей, – рассказывает Наиль. – Пока удастся реализовывать его за счет грантов. В 2017 году система

«Куратор ПЛЮС» участвовала в программе Инвестиционно-венчурного фонда РТ «Идея – 1000» и победила в номинации «Старт-1». С апреля этого года финансирование идет за счет федерального Фонда содействия инновациям.

Впрочем, автор проекта уверяет, что для учителей система будет бесплатной.

– Для меня главное, чтобы проблема была эффективно решена, – говорит он. – Я знаю, что все педагогическое сообщество много лет пытается сдвинуть этот вопрос с мертвой точки, в том числе Общероссийский профсоюз образования. Когда я был в составе Совета молодых педагогов Татарстана, созданного при республиканском комитете профсоюза работников народного образования и науки, мы тоже часто обсуждали проблему избыточной отчетности учителей. Именно тогда я взглянул на этот вопрос шире, пообщался с молодыми педагогами из других городов республики. Выяснил, что дело не только во времени и дублировании отчетов, но и в том, что даже в пределах одной республики нет единых стандартов.

Проект Наиля Шарафиева поддерживают и власти республики. Два года назад идею по решению проблемы загруженности учителей отчетами представили президенту Республики Татарстан Рустаму Минниханову. В августе этого года на международном фестивале школьных учителей в Елабуге систему «Куратор ПЛЮС» презентовали Государственному советнику республики Минтимеру Шаймиеву. Минтимер Шарипович согласился, что сегодня отчетов в школе слишком много. По его словам, он недавно обсуждал эту тему с министром просвещения РФ Ольгой Васильевой. Госсоветнику Татарстана понравилось, что проект создан учителем для учителей.

Особенно в системе педагогического новатора заинтересованы чиновники от образования в Набережных Челнах. Управление образования и по делам молодежи города помогает запустить тестирование в школах. Если эксперимент окажется удач-

Бумагам.net

Учитель из Татарстана создал сервис, который избавит педагогов от лишних отчетов

В ближайшее время в некоторых школах Набережных Челнов заработает система сбора данных и автоматического формирования отчетности «Куратор ПЛЮС», автором которой стал учитель географии и технологии Наиль Шарафиев. Педагог создал веб-сервис, чтобы избавить, наконец, учителей от бумажной волокиты. На эксперимент молодого педагога вдохновила его мама – учитель начальных классов с 40-летним стажем.

ным, в чем автор не сомневается, доступ к системе «Куратор ПЛЮС» получат педагоги из других городов республики.

По словам Наиля, желающие испытать систему есть и в соседних регионах.

– Нам уже поступили заявки из Нижнего Новгорода, других городов страны. Универсальность системы в том, что учитель ей может пользоваться и в индивидуальном порядке, не дожидаясь внедрения в образовательной организации, – объясняет разработчик.

Нужно отметить, сервис решит не только проблему бюрократической загруженности в системе образования, но и поможет учителю проанализировать свою работу. Например, система выводит статистику посещаемости учеников, рейтинг по оценкам и так далее.

В будущем подключат функцию «Куратор». Суть в том, что у учителя появится помощник, созданный на базе искусственного интеллекта. Он возьмет на себя половину функций педагога в образовательном про-

цессе. Во время урока такому ассистенту можно будет поручить, например, опрос «сильных» учеников, пока педагог занимается с отстающими по предмету детьми. Что-то похожее пробуют создать в Японии и США, но в России пока нет.

На странице официальной группы проекта «Куратор ПЛЮС» уже появились первые отзывы. «Я думаю система будет удобна для управления образования. Не нужно открывать электронное письмо от каждой школы, скачивать файлы, копировать данные. Достаточно будет нажать кнопку «создать отчет» – пишет Светлана Бахтиярова из Набережных Челнов. «...Учителя народ консервативный, и что-то новое всегда воспринимается с

опаской. Думаю, можно будет сделать выводы, если увидать сервис в деле».

Новой системе школьного документооборота Наиль Шарафиев посвятил четыре года. Ему пришлось даже уйти из школы, так как проект занимает очень много времени. Однако, педагог планирует вернуться к своим любимым ученикам в ближайшее время, ведь главное его призвание – учить детей.

Елена Галаявдинова



Для завода она человек значительный. Работала шлифовщицей с личным клеймом качества, то есть сдавала детали без проверок ОТК, была ударником коммунистического труда, занесена в Книгу Почёта завода, в 1971 году была награждена орденом Октябрьской Революции.

Рафия Юнисовна Латыпова родилась 3 октября 1919 года в Нижегородской губернии в крестьянской семье. Она была старшей из пяти детей. Как все деревенские дети, с малых лет приучалась к труду. Окончила начальную школу в деревне и пошла работать в колхоз. Смышлёная, быстроногая девчонка старалась не отставать от матери и её подруг, училась у старших не унывать, когда приходилось особенно тяжело.

В 1940 году поехала в Москву, устроилась на 230-й завод «Авиаприбор». Поначалу было непросто. Но энергичная, трудолюбивая, жизнерадостная девушка быстро освоилась и в работе, и в молодёжных делах. В 1941 году вместе с заводом эвакуировалась в Казань. Вспоминает, что жили в бараках, сначала восстанавливали производство, она работала на стройке. Потом перешла в цех, освоила профессию шлифовщицы. В годы войны работали, не щадя сил, не считая время: всё для фронта, всё для Победы. Послевоенные годы были тоже не менее напряжёнными.

Рафия сумела не просто освоить профессию, а стать лучшей, перешагнуть границы обыденности и стать мастером своего дела. Как писала заводская газета в 1971 году «время посеребрило виски, но характер остался прежним. Вся какая-то неуловимо быстрая, она, как и в юности, за дело берётся с огоньком. И трудится-то, будто играючи. Легкие, точные

3 октября исполнилось сто лет Рафии Юнисовне Латыповой, бывшей работнице ОАО Казанский завод «Электроприбор». Наверное, это тот самый случай, когда можно так откровенно называть возраст женщины.



движения, собранность – вот что помогает работнице выдерживать заданный ритм...». Так и работала Рафия Юнисовна до 58 лет. В 1977 году вышла на пенсию с общим стажем 37 лет.

Рафия Юнисовна, вспоминая о заводе, говорит, что он для нее стал родным, что это ее вторая семья. Здесь, в инструментальном цехе, работал брат Мирхайдар Юсипов, в механическом цехе работал

Непростой век Рафии Латыповой

второй брат Тагир Юсипов, в плановом отделе работала дочь Халида Салахетдинова.

Сегодня ветеран живёт в заводском доме на улице Достоевского, под присмотром семьи внука Марата. Правнук каждый день навещает любимую бабушку, приносит продукты и помогает по хозяйству. Он работает рядом. На праздники родные забирают Рафию Юнисовну к себе.

В свои годы она ещё бодр, ходит, опираясь на ходунки, может приготовить себе еду. В год 70-летия Победы она сама приходила на завод, смотрела концерт, участвовала в торжествах. Рафия Юнисовна многое помнит, например, как её награждали орденом. Говорит, приезжал министр из Москвы, наградил орденом Ленина Анну Гусеву, а её – орденом Октябрьской Революции.

Внук Марат вспоминает, что бабушка всегда его очень любила, но была достаточно строгой и требовала организованности, ответственности в поступках. Именно она привила ему уважение к старшим.

В праздничный день поздравить юбиляршу пришли коллеги с родного завода, родного цеха. Рафия Юнисовна получила подарки и сердечные поздравления и от президента России Владимира Путина, и от мэра Казани Ильсура Метшина.

Желаем Рафии Юнисовне здоровья и долголетия.

Наталья Гарбузова,
редактор газеты «За прогресс»