



Любовь КЛЮЕВА

# В мире IT – цифровой колледж

**IT-специалист – одна из самых востребованных профессий нашего времени. Сегодня можно смело говорить, что за ней будущее. Мой собеседник Данила Лешпаев – разработчик и руководитель платформы «Цифровой колледж Подмосковья» в МЦК – техникуме имени С.П. Королёва – уверенно осваивает это направление.**

...Ещё в школе он понял, что компьютер его стихия, а любимый предмет информатика. Универсальный язык программирования открыл перед ним широкие перспективы уже в колледже, который он окончил с отличием по специальности «оператор ЭВМ». Здесь нашел надёжных товарищей, прекрасных наставников, таких, как мастер производственного обучения Анастасия Викторовна Нестерова. Поэтому после службы в армии у него не было раздумий, куда пойти работать. Вернулся в родной коллектив учебного заведения, где создана прекрасная база для развития и совершенствования специалистов. Это своего рода современный технопарк. Здесь готовят специалистов среднего звена высокой квалификации по 11 специальностям, будь то программист,

речетические материалы в формате видеолекций, выполнять лабораторно-практические работы, а после проходить производственную практику на предприятии будущего работодателя. Очень удобно.

Кстати, в техникуме под руководством Данилы совместно с мастерами производственного обучения разработан авторский онлайн курс «выполнение малярных и декоративно-художественных работ». Около 200 студентов из семи учебных заведений уже испытали эти новшества на себе. Теперь мастер может показать на практике возможности применения художественных знаний в постижении малярного искусства, создать серию мини-проектов, выполняемых самими обучающимися. Есть различные курсы, загружены всевозможные ролики, теория, материалы, актуальные практики. Преподаватель, работая с платформой, также даёт доступ и студентам работать с ней. При этом отчётливо видит проделанную работу своего учащегося.

– Уроки мастерства по малярному делу я просто обожаю, – не скрывая эмоций показала нам свои эскизы студентка 2-го курса Анастасия. – Теперь



и разница. Комплект, который выкладывается на цифру, – это не отсканированный текст учебника, а отдельный сборник теоретического материала, практические работы, которые самостоятельно сделаны студентами в виде виртуального практикума. Там присутствует и электронная версия учебников, итоги практики.

У нас сейчас идут разработки и обсуждения электронного журнала, где можно будет отслеживать успеваемость студентов, возможность делать домашние задания виртуально. Такой формат поможет студенту пересматривать лекции столько, сколько нужно для усвоения темы. Кроме того, родители смогут отслеживать успехи своих детей.

Наша платформа позволяет проводить и онлайн-уроки, вебинары, отслеживать рейтинг студентов по всей Московской области по той или иной специальности и выбрать самого лучшего. В общем, спектр формата обширный.

Да, сегодня, чтобы стать востребованным IT-специалистом, необходимо иметь, прежде всего, высокий базовый уровень подготовки по таким дисциплинам, как математика и английский язык. Мой собеседник это отлично понимает и постоянно совершенствуется – заканчивает учёбу в педагогическом институте, планирует на профессиональной основе изучить три языка программирования, освоить программу 1-С. Есть стремление получить второе высшее образование по IT-технологиям. И надо сказать, что для этого у него есть все данные.

Данила от природы обладает аналитическим складом ума, человек целеустремлённый. Увидеть суть какого-то явления, понять его причину – это то, что получается у него лучше всего. Более того, человек он очень лёгкий, уравновешенный, всегда находит общий язык с большинством людей.

Его ближайшая мечта – созданную платформу превратить в большую IT-эко-систему, чтобы к ней был доступ всех образовательных учреждений Московской области. К тому же подключить ещё и другие, уже реализованные информационные системы.

## « Марина Захарова:

– То, что делает Данила, позволяет нам идти в ногу со временем. Наша платформа даёт широкие возможности виртуального обучения не только в образовательном учреждении, но и другим компаниям получать доступ к этой системе. Имеем хорошую возможность на нашей базе проводить курсы повышения квалификации для специалистов.

маляр или сантехник. Поэтому техникум по праву признан лучшей профессиональной образовательной организацией в Московской области.

– Мы занимаем одно из лидирующих мест в реализации нового проекта «Цифровой колледж Подмосковья», объединяющий в цифровом формате 49 образовательных учреждений СПО Московской области, – не без гордости говорит Данила. – Это «виртуальный кампус», где студенты могут дистанционно изучать тео-

за компьютером мы подбираем нужные кисти, краску для практической работы. Составляем художественный эскиз цветовой гаммы наших работ. А главное – нет страха ошибиться, а есть возможность творить виртуально и созданную картинку затем претворять в жизнь. Это здорово.

Можно сказать, что Данила является родоначальником этой цифровой платформы, которая успешно развивается, и, что немаловажно, у него это получается.

– Его считают авторитетным специалистом по цифровизации процесса обучения, – дополняет наш разговор психолог техникума Марина Захарова. – Многие коллеги из других образовательных организаций могут обращаться к нему за помощью по несколько раз в день. И он никогда не откажет в консультации. Недавно Данила вместе с методистом ездил в Красноярск и делился своим опытом со специалистами других регионов.

– Оцифровка идёт в основном методической литературы, – поясняет Данила. – Мы делаем авторские материалы. В этом

## 49

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЙ СПО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЪЕДИНЕНЫ В  
ЦИФРОВОЙ ФОРМАТ**



## БЛИЦ-ИНТЕРВЬЮ

– Современная жизнь требует от человека умения делать выбор: от товаров и услуг до выбора друзей и жизненного пути. Кем видишь себя в будущем?

– Планирую связать жизнь с работой в родном техникуме. Приятно работать в хорошем, душевном коллективе. Хотелось бы дорасти до заместителя директора по информационным технологиям.

– В колледже были любимые учителя?

– Да, мой мастер Анастасия Викторовна Нестерова. Она помогла мне профессионально изучать аспекты программирования. А преподаватель истории и классный руководитель Надежда Борисовна Орехова всегда была рядом, поддерживала и в учебных делах, и в жизненных вопросах.

– По каким качествам подбираешь себе друзей?

– Друзей не подбираю. Ими становятся те, кто приходится по душе.

– Ты сам хороший друг?

– Я отзывчивый, никого не бросаю в трудной ситуации. Люблю помогать людям. По характеру спокойный, уравновешенный. Не курю. Веду здоровый образ жизни. Это нравится и моей девушке.

– Как проводишь свободное время?

– Люблю кататься на велосипеде, путешествовать, познавать что-то новое. Езжу из Самарской области. Езжу на Волгу купаться, отдыхать.

– Ты в душе романтик?

– Я реалист. Если мне дают задание, стараюсь выполнить быстро, качественно.

– Как стать хорошим «айтишником»? Твой совет ребятам.

– Прежде всего, хорошо учиться. Делать упор на математику и английский язык, так как все программы пишутся языком цифр, а при создании программ используют английский язык. IT-специалист быстро найдёт работу, если у него развито логическое мышление, хорошая память. Способность находить нестандартные решения при возникновении проблем. Самоорганизация, дисциплина, инициатива, умение работать в команде. Это минимальный набор качеств для IT-специалиста. И, конечно же, в дополнение к этому наличие творческих способностей и истинное увлечение делом, которым ты занимаешься.

– Что волнует сегодня неравнодушного юношу Данилу Лешпаева?

– В планах перевести свою систему образования в техникуме полностью на цифровой формат. Это было бы круто!

около **200**

**СТУДЕНТОВ ИЗ СЕМИ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕ-  
НИЙ ПОДМОСКОВЬЯ  
ПРОШЛИ ОНЛАЙН-  
ПРАКТИКУМ АВТОР-  
СКОГО КУРСА ДАНИ-  
ЛЫ ЛЕШПАЕВА**