

Онлайн-платформа объединила в единую систему **курсы для IT-профессионалов** (разработчиков, аналитиков, системных администраторов и т.п) и **курсы IT-грамотности для остальных групп населения семи возрастных ступеней от 4 лет (IT-Start) до 60-ти и более (IT Silver).**

«Отбор кадрового резерва для IT -отрасли должен начинаться с самого юного возраста, – считает директор Института непрерывного образования КФУ **Лилия Нургатина.** – Для детей 4-6 лет мы предполагаем создать на базе школ-партнеров центры информационных технологий и IT-клубы для родителей, а для младших школьников – клубы типа коворкинг-центров, где они смогут встречаться, обмениваться мнениями, получать знания.

На наш взгляд, одно только онлайн-обучение для детской аудитории не приемлемо. Дети должны быть вовлечены в активные игровые формы обучения»








Что касается школьников среднего и старшего возраста, то их подготовка будет вестись в рамках спецпрограмм («IT-биолог», «IT-химик», «IT-экономист» и др.), которые дети сами выберут с учетом будущей профессии. Апробировать методику работы с учащимися этой возрастной категории планируется в IT-лицее КФУ и Лицее им. Н.И.Лобачевского КФУ.



## КУРСЫ ИТ-ГРАМОТНОСТИ

 IT-START Программы для детей 4-6 лет
 IT-JUNIOR Программы для школьников 7-10 лет
 IT-JUMP Программы для школьников и учащихся СПО 11-17 лет
 IT-INTERMEDIATE Программы для молодежи 17-35 лет
 IT-Advance Программы для категории 35-45 лет
 IT-X Программы для представителей поколения X (45-60 лет)
 IT-SILVER Программы для старшего поколения (от 60 лет)

## КУРСЫ ДЛЯ ИТ-ПРОФЕССИОНАЛОВ

 Аналитик
 Разработчик
 Мобильный разработчик
 Тестировщик
 Web
 Системный администратор
 Архитектор ПО

Интересно, что «проводниками» ИТ-грамотности в школьной среде станут студенты КФУ – в основном будущие учителя информатики.

Для реализации этой идеи с сентября в Казанском университете начнет работу Центр студенческих инициатив в области повышения ИТ-грамотности населения, он объединит студентов Высшей школы информационных технологий и систем, Института вычислительной математики и информационных технологий, Института физики КФУ, филиалов КФУ в Набережных Челнах и в Елабуге .

«Программа непрерывного повышения ИТ-грамотности населения и подготовки кадров» предполагает обучение человека в течение всей жизни. «Мир меняется, меняются и требования к компетенциям как профессионалов, так и простых людей. Во многом успешность человека сегодня зависит от владения ИТ-компетенциями. Сегодня самый ценный ресурс – время. – уверена Л. Нургатина. – Грамотность в сфере информационных технологий позволяет его существенно экономить».

Онлайн-платформа подразумевает большой контингент обучающихся (до 100 000 человек) и самые разные модульные программы – от 8 часовых до трехгодичных, на которые предусмотрена гибкая система скидок.

Уже начата онлайн-регистрация на курсы для профессионалов, обучение начнется в сентябре. В начале осени будет открыта регистрация на IT-курсы для детей. Важно, что программы для детсадовцев и младших школьников разработаны при участии педагогов и психологов и основаны на игровых технологиях.

Кстати, при разработке всех онлайн-курсов учитываются особенности целевых групп, поэтому общий язык с компьютером быстро найдут и домохозяйка, и пенсионер.

«Одним из факторов, ускоривших процесс создания нашей онлайн-платформы стала необходимость предоставить талантливым детям, в первую очередь тем, кто проживает в сельской местности, виртуальную площадку для подготовки к олимпиадам по информатике, – рассказала Л.Нургатина . – Кстати, в **августе впервые в России на базе КФУ пройдет XXVIII Международная олимпиада школьников по информатике**. Думаю, что выбор на Казань и Казанский федеральный университет пал не случайно. Стратегия развития нашей республики связана с высокотехнологичными отраслями, которые не могут существовать без IT-специалистов. Одним из лидеров в стране по их подготовке является Казанский федеральный университет. Открытый несколько лет назад IT-лицей КФУ позволил начать подготовку высококвалифицированных кадров уже в школе. Мы продолжили начатое, создав нашу образовательную онлайн-платформу».