Приложение 1

Платформа «Stepik.org»

Повышение IT-компетенций по таким направлениям, как: программирование, информатика, анализ данных, основы цифровой трансформации и многим другим доступно в онлайн формате на образовательной платформе Stepik.org (<https://stepik.org>). Проект реализуется в рамках мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Онлайн обучение – это удобный формат получения образования, который открывает массу преимуществ: вы можете получать знания в удобное время, совмещая работу и учебу, а целью запуска образовательной онлайн платформы Stepik.org является массовое вовлечение населения в самообразование.

Сервис предоставляет огромный перечень бесплатных курсов в открытом доступе, что позволяет гражданам различного возраста от начинающих программистов до профессионалов получить новую профессию, учащимся подготовиться к сдаче ЕГЭ, либо погрузиться в мир цифровых возможностей. Сегодня среди охваченных курсами тем: программирование, информатика, математика, статистика и анализ данных, биология и биоинформатика, инженерно-технические и естественные науки. Каждый сможет изучать материал, подобранный индивидуально под свой уровень знаний.

Так, например, вводный курс *«Цифровая трансформация. Быстрый старт»* поможет разобраться и понять, что такое цифровая трансформация, как применять принципы цифровой трансформации в своей работе, систематизировать знания в одной из самых быстроразвивающихся сфер деятельности бизнеса и госструктур.

Курсы *«Цифровизация образовательного процесса в школах*» и *«Цифровые инструменты и сервисы для учителя»* направлены на развитие навыков и компетенций цифрового образования педагогов любого профиля и направления, а также административного персонала образовательных организаций, повышение квалификаций в области использования новых цифровых инструментов и сервисов, дистанционного обучения, образовательных инноваций и технологий в учебном процессе и профессиональном саморазвитии.

Для школьников обеспечена возможность подготовиться к сдаче ЕГЭ по таким предметам как математика, информатике, а для начинающих программистов и веб-разработчиков прокачать свои навыки и знания необходимые для жизни в цифровой среде.

Приглашаем югорчан к повышению IT-компетенций и желаем удачи в получении новых знаний.

Приложение 2

Проект «Готов к цифре»

В современном мире мы постоянно сталкиваемся с цифровыми технологиями: заказываем еду и продукты в смартфоне, покупаем одежду в интернет-магазинах, общаемся в мессенджерах, храним документы в «облаке», а деловые встречи проводим в «зумах», не выходя из дома.

Проект «Готов к цифре» (<https://готовкцифре.рф>) – это проект о безопасном и эффективном использовании цифровых технологий для людей самых разных уровней цифровых компетенций.

Простым пользователям смартфона навигатор проекта по лучшему образовательному контенту поможет найти лайфхаки, как безопасно хранить фото в облачных сервисах или как защитить ребенка от кибербуллинга в соцсетях. Профессионалам в Excel и Miro подскажет, когда пора повышать квалификацию и где получить цифровую профессию при поддержке государства.

Сервис оценки цифровых навыков, где собраны самые разные инструменты оценки (более 140 тестов) поможет определить слабые стороны, и покажет вектор для дальнейшего развития цифровых компетенций.

Повысить цифровую грамотность поможет навигатор по образовательному контенту, где представлены онлайн-материалы для обучения (более 300 бесплатных курсов, видеороликов и инструкций).

На программах дополнительного профессионального образования по востребованным в цифровой экономике направлениям, в том числе на программах по программированию и ИТ-разработкам, могут повысить свою квалификацию или освоить новую цифровую профессию с нуля преподаватели и госслужащие, а также представители других профессий.

В разделе «Удаленная занятость» собрано более 120 лучших практик, сервисов и инструкций от крупнейших российских компаний по удаленной работе.

Приглашаем югорчан проверить собственный уровень цифровых компетенций и при необходимости пройти бесплатное обучение цифровой грамотности на портале «Готов к цифре» для улучшения качества жизни в цифровой среде.

Приложение 3

Платформа «Цифровой гражданин»

Речь идет о компетенциях, которые необходимы в условиях глобальной цифровизации общественных и бизнес-процессов, широкого распространения и использования цифровых технологий.

Система «Цифровой гражданин» (<https://it-gramota.ru/>) – профессиональная платформа для тестирования по 5-ти цифровым компетенциям цифровой экономики (информационная и коммуникативная грамотность, создание цифрового контента, цифровая безопасность и цифровая компетентность) и повышения уровня цифровой грамотности для каждого вне зависимости от его уровня знаний с диагностикой цифровых компетенций и построением индивидуальной траектории обучения.

Сервис по оценке и развитию цифровых компетенций – это тестирование, которое позволит каждому человеку определить уровень своих знаний, умений и навыков по определенному направлению. Оно поможет понять, какие компетенции у вас сформированы в достаточной мере, а какие требуют развития.

Независимая оценка цифровых компетенций сотрудников поможет руководителям и HR-службам оценить готовность персонала к цифровой трансформации и сформировать эффективную внутрикорпоративную образовательную стратегию.

На платформе имеется возможность базовой диагностики цифровой грамотности и расширенной диагностики цифровой грамотности + компетенций по работе с офисным ПО. Также имеется возможность дополнить измерение уровня цифровой грамотности сотрудников рядом других опций, чтобы помочь решить смежные бизнес-задачи.

Одно из первых тестирований, которое можно бесплатно пройти на платформе – это определение уровня цифровой грамотности и рассчитано на максимально широкий круг пользователей – от школьников до пенсионеров. Выполнив задания, тестируемый узнает свой результат, который отразится в личном кабинете (персональном профиле компетенций) и получит электронный сертификат. Там же будут сохраняться и результаты других оценочных процедур, которые участник будет проходить в дальнейшем на этой платформе.

105 югорчан прошли независимую оценку компетенций цифровой экономики.

Приглашаем югорчан принять активное участие в независимой оценке компетенций цифровой экономики.

Приложение 4

Платформа «Пронавыки»

«ПРОНАВЫКИ» (<https://proskilling.ru/>) – социальный проект направлен на профессиональное развитие граждан и содействие в трудоустройстве широкого круга людей, в том числе людей с ограниченными возможностями здоровья.

Проект поможет узнать о востребованных цифровых профессиях и попрактиковать актуальные цифровые навыки, которые позволят быть более уверенными в цифровом мире, изучить цифровые технологии, поменять свою профессию и найти любимую работу, стать востребованным специалистом, научиться работать удаленно и др.

Все 24 курса дистанционные и бесплатные, представлены в формате видеоуроков и доступны в любое удобное для вас время. Любой участник программы может пройти неограниченное количество курсов. По окончании любого курса автоматически выдается сертификат.

Всем выпускникам, успешно завершившим курсы по одному из профессиональных направлений, специалисты проекта оказывают содействие в поиске работы и бесплатные карьерные консультации, которые значительно увеличивают шанс найти новую работу.

После карьерной консультации участник проекта может подать заявку на оказание поддержки в поиске работы и за ним будет закреплён менеджер, который окажет индивидуальную помощь.

Также участник проекта может и самостоятельно подобрать вакансию и отправить резюме работодателю, выбрав вакансию из списка на сайте проекта или воспользоваться подборками вакансий на hh.ru.

 Приглашаем югорчан овладеть новыми цифровыми профессиями и информационными технологиями для дальнейшего успешного становления востребованным на рынке труда специалистом.

Приложение 5

Проект «Учеба.Онлайн»

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Минцифры России и рабочей группой «Безопасное информационное пространство для детей» Координационного совета при Правительстве Российской Федерации по проведению в Российской Федерации Десятилетия детства запущен образовательный проект «Учеба.Онлайн» (<https://учеба.онлайн/>).

Цель проекта – организация обучения граждан Российской Федерации современным компетенциям и технологиям, востребованным в цифровой экономике. Онлайн обучение по образовательным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки по таким тематикам, как: «Основы цифровой грамотности», «Обработка персональных данных», «Основы цифровой трансформации» могут пройти государственные (муниципальные) служащие, работники государственных и муниципальных организаций и учреждений, а также совершеннолетние граждане Российской Федерации при наличии у них высшего или среднего профессионального образования.

Дистанционное обучение включает бесплатное изучение лекционного материала и прохождение итоговой аттестации, при успешном прохождении которой выдаётся удостоверение о повышении квалификации, профессиональной переподготовке в электронной форме.

В период 2020-2021 годов обучение в области цифровой грамотности и информационной безопасности прошли более 4,5 тысяч жителей автономного округа.

Приглашаем югорчан продолжить онлайн-обучение и прокачать свои цифровые компетенции в области информационной безопасности.

Приложение 6

Проект «Цифровые профессии»

«Цифровые профессии» (https://цифровыепрофессии.рф/) – проект запущен Минцифры России и Университетом-2035 м нацелен на решение приоритетных задач государства в области подготовки кадров для цифровой экономики.

В рамках проекта трудоспособные граждане старше 16 лет и не достигшие пенсионного возраста могут получить дополнительное профессиональное IТ-образование при финансовой поддержке государства, пройти независимую оценку цифровой грамотности.

Курсы длятся не менее 250 академических часов. В зависимости от продолжительности и интенсивности программы учиться предстоит в среднем от 3 до 9 месяцев.

Для школьников разработаны программы по онлайн-обучению языкам программирования и др. В ТОП-3 наиболее востребованных направлений обучения для школьников вошли: разработчик компьютерных игр и сайтов, а также основы разработки на JavaScript и C++. В 2022 году проект по обучению школьников языкам программирования будет расширен. Это будет модульное обучение продолжительностью два года. Поступить на курсы смогут более 100 тысяч учащихся 8−11 классов. Учеба станет дополнением к базовой школьной программе по математике и информатике, что поможет абитуриентам успешно сдать вступительные экзамены в любой ВУЗ. О старте набора школьников будет объявлено на сайте проекта talent-it.ru.

О старте проекта «Цифровые профессии» в 2022 году будет объявлено дополнительно.

Приложение 7

Проект «Кадры для цифровой экономики»

Для того, чтобы каждый югорчанин мог свободно пользоваться современными технологиями, комфортно жить и работать в цифровой среде, в регионе создана система доступного и бесплатного обучения цифровым компетенциям. Обучение граждан цифровой грамотности проводится в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Приглашаем югорчан пройти очное бесплатное обучение в центрах общественного доступа на базе городских и поселенческих библиотек под руководством цифровых кураторов по трем основным программам: «Основы цифровой грамотности», «Ресурсы и сервисы цифровой экономики», «Основы безопасной работы в сети Интернет». Также, программы этих курсов будут дополнены темами по освоению навыков работы с цифровыми устройствами дистанционных курсов «Смартфон для начинающих» и «Мобильные приложения».

В феврале уже начали очное обучение первые группы слушателей из числа жителей Когалыма и Кондинского района (поселки Междуреченский, Леуши, Ушья, Назарово), начато формирование групп слушателей в Пыть-Яхе, Нижневартовске, Ханты-Мансийске и Нягани. В 2022 году планируется обучить 400 человек.

В 2021 году очно цифровую грамотность освоили 405 жителей автономного округа, из них 184 пенсионера, 36 чел. – представители коренных малочисленных народов Севера и граждане с ограниченными возможностями здоровья.

Кроме очного обучения для югорчан обеспечена возможность дистанционного (самостоятельного) повышения цифровых компетенций на портале «Цифровой гражданин Югры» (<https://цифровойгражданинюгры.рф>), где размещены учебные материалы курсов по различным тематикам как для граждан, так и для представителей профессиональных сообществ, организована электронная запись на курсы. Программы курсов можно изучать подробно в любое удобное время. Регистрация на портале для получения доступа к обучающим программам проводится в один клик.

Также, ознакомиться с актуальной информацией по программам обучения можно в Центре IT-компетенций Югорского НИИ информационных технологий по телефону: +7 (3467) 36-01-00, доб. 6008 или по электронной почте: TalykovAP@uriit.ru.