

МОНИТОРИНГ СМИ

12 ОКТЯБРЯ 2021

ДАЙДЖЕСТ

АНОНСЫ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

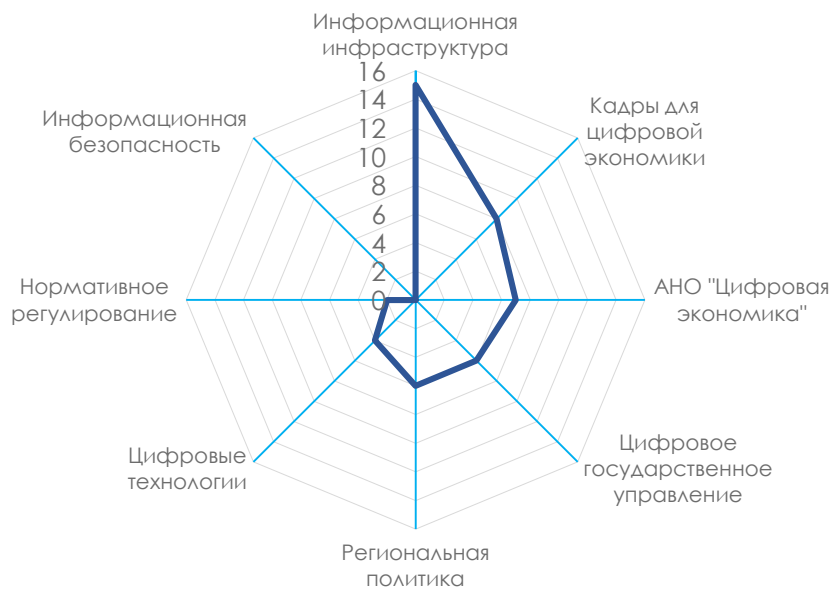
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



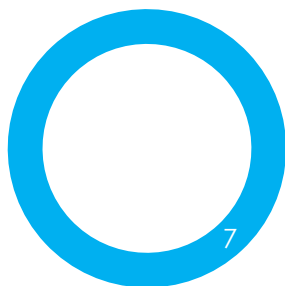
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

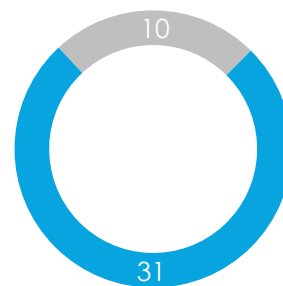
АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

АНОНСЫ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Комсомольская правда # Тюмень, Тюмень, 12.10.2021

БИТВА ИСКУССТВЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТОВ

13 - 14 октября в Тюмени пройдет XIV форум информационных технологий. Основная деловая программа форума встроена в IT-неделю, которая началась 10 октября с соревнований по киберспорту. Так как ежегодно все больше школьников и студентов посещает мероприятия форума и интересуется миром цифровых технологий, в этом году выделили отдельный день для детских и молодежных направлений - «Инфотех Junior». Помимо выставки IT-проектов образовательных организаций региона, для юных участников подготовили мотивирующие лекции от цифровых компаний на площадке «Инфотех Talks», робототехнические соревнования и IT-квизы, онлайн мастерклассы и др. В программе этого года учтут все направления цифрового развития страны. Ключевой темой станет поиск эффективных путей реализации региональных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Эксперты обсудят информационные инфраструктуру и безопасность, цифровую трансформацию государственного управления, поддержку проектов на базе цифровых технологий и наращивание кадрового потенциала в IT-отрасли.

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Коммерсантъ, Москва, 12.10.2021

РОССИЙСКИЙ ПАЦИЕНТ

Правительство готовит регулирование, которое обеспечит возможность передачи обезличенных медицинских данных россиянам компаниям, которые разрабатывают решения в области искусственного интеллекта. Для реализации проекта на три года будет установлен ЭПР, а оператором данных станет «Дата Матрикс». Из проекта постановления об ЭПР следует, что компания подготовит аналитические отчеты, которые могут быть использованы в «хозяйственных или научно-исследовательских целях», в частности «для анализа фармакоэкономики». Закон об ЭПР позволяет тестировать инновации на определенной территории, обходя требования закона: тайну связи, врачебную тайну и др. «Наша задача сделать так, чтобы три года эксперимента были эффективными и безопасными для граждан, а также проверить заложенную в его основе правовую гипотезу», - пояснил директор направления «Нормативное регулирование» АНО «Цифровая экономика» Дмитрий Тер-Степанов.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

РИА Новости, Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ ПРОГОЛОСУЮТ НА «ГОСУСЛУГАХ» ЗА НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, В КОТОРЫЕ ПРОВЕДУТ СЕТЬ 4G

Россияне смогут проголосовать на портале «Госуслуг» за населенные пункты, в которые в 2022 году проведут высокоскоростной интернет LTE, отдать свой голос можно до 15 ноября 2021 года.

Аналогичные публикации
news.softodrom.ru, 11.10.2021
iksmedia.ru, 11.10.2021
d-russia.ru, 11.10.2021

ТАСС, Москва, 11.10.2021

ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, КОТОРЫЕ ПОДКЛЮЧАТ К ИНТЕРНЕТУ, МОЖНО ДО 15 НОЯБРЯ

Россияне смогут проголосовать за населенные пункты, которые подключат к интернету в 2022 году.

Москва 24 (m24.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ СМОГУТ ВЫБРАТЬ, В КАКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ПОЯВИТСЯ 4G

Россияне смогут проголосовать на портале госуслуг за населенные пункты, в которых в 2022 году появится высокоскоростная сеть 4G.

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ ПРОГОЛОСУЮТ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕРЕВЕНЬ К МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ 4G НА ГОСУСЛУГАХ

Россияне смогут выбрать на портале госуслуг населенные пункты, которые в 2022 году подключат к мобильной связи 4G (LTE). На портале открылся раздел со специальной формой для голосования, сообщается на сайте Минцифры.

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ СМОГУТ ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, КОТОРЫЕ ПОДКЛЮЧАТ К ИНТЕРНЕТУ В 2022 ГОДУ

Россияне могут выбрать населенные пункты, которые обеспечат высокоскоростным интернетом в 2022 году. Соответствующий раздел появился на сайте Госуслуг.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

В РОССИЙСКИЕ СЕЛА ПРОВЕДУТ СКОРОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ

Власти предложили россиянам самим выбрать населенные пункты с численностью жителей от 100 до 500 человек, в которые в следующем году проведут высокоскоростной интернет. Проголосовать за них можно на сайте Госуслуг или бумажным письмом по почте.

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 11.10.2021

МИНЦИФРЫ УСТРОИЛО ГОЛОСОВАНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ 4G В ДЕРЕВНИ И СЕЛА В 2022 ГОДУ

Минцифры сообщило о проведении голосования за подключение к 4G в 2022 году среди населенных пунктов численностью от 100 до 500 человек. Мобильная связь четвертого поколения и, соответственно, высокоскоростной интернет появятся в 2 тыс. населенных пунктов.

Накануне.ру (nakanune.ru), Екатеринбург, 11.10.2021

ЕСЛИ В РОССИИ НЕ ПОЯВИТСЯ СТАНДАРТ 5G, КАЧЕСТВО МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НАЧНЕТ УХУДШАТЬСЯ

Если в ближайшие годы в России не начнется развертывание сетей 5G, инфраструктура четвертого поколения связи начнет деградировать, а с ней и качество передачи данных. Так считает гендиректор «МегаФона» Хачатур Помбухчан.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

IT-Weekly.ru, Москва, 11.10.2021

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В Центре цифрового лидерства прошел XVI Национальный конгресс «Модернизация промышленности России: приоритеты развития». Конгресс утвержден в план мероприятий по проведению Года науки и технологий. В этом году была выбрана тема: «Комплексная модернизация отраслей промышленности». Организаторами конгресса выступили Центр поддержки и развития бизнеса «Инициатива», федеральный проект «Локомотивы роста» при поддержке Торгово-Промышленной палаты РФ. На пленарном заседании выступил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Евгений Ковнир.

ТАСС, Москва, 11.10.2021

В МИНЦИФРЫ ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ИТ

Замглавы Минцифры России Бэлла Черкесова обсудила перспективы российско-финляндского сотрудничества в области ИТ и развитие цифровых технологий в двух странах с замминистра связи и транспорта Финляндии Минной Кивимяки.

Hi-Tech Mail.ru, Москва, 11.10.2021

ПРИНЦИПЫ OPEN SOURCE - КЛЮЧ К СОЗДАНИЮ ВЫСОКОНКУРЕНТНОГО ИТ-РЫНКА

В Москве 1 октября прошел Russia Open Source Summit, который входит в деловую программу московского финала международного чемпионата ICPC. Организатором мероприятия выступил Российский фонд развития информационных технологий. Одним из партнеров мероприятия стала компания Huawei.

Известия (iz.ru), Москва, 11.10.2021

ЦИФРОВАЯ СУБСИДИЯ

В конце сентября в России стартовала новая программа поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса. В рамках федерального **проекта «Цифровые технологии»** на субсидирование софта для МСП предусмотрено 7 млрд рублей до конца 2024 года. Купить программное обеспечение за полцены сможет любая организация или ИП из реестра МСП: главное, чтобы среднесписочная численность работников за предыдущий год составляла не более 250 человек, а выручка - не более 2 млрд рублей. Инвестор Андрей Романенко - о программе по развитию технологий для малого бизнеса

РИА PrimaMedia (primamedia.ru), Владивосток, 12.10.2021

УРОК ЦИФРЫ ПРОШЛО УЖЕ БОЛЕЕ 1 МЛН ШКОЛЬНИКОВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

По итогам первой недели во всероссийской образовательной акции «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании» приняло участие уже более 1 млн пользователей. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлевается до 17 октября 2021 года. Как сообщила заместитель генерального директора АНО «Цифровая экономика» по направлению «Кадры для цифровой экономики» **Юлия Горячкина**, с момента запуска «Урок цифры» показал себя как эффективный инструмент цифровой грамотности для ребят и по праву завоевал любовь миллионов школьников и десятков тысяч учителей. Все тренажеры доступны для учителей и школьников круглый год, их можно легко интегрировать в учебный план, согласно видению педагога.

ИА Амур.инфо (amur.info), Благовещенск (Амурская обл.), 12.10.2021

«УРОК ЦИФРЫ» ПРОШЛО УЖЕ БОЛЕЕ 1 МЛН ШКОЛЬНИКОВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

По итогам первой недели во всероссийской образовательной акции «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании» приняло участие уже более одного миллиона пользователей. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлевается до 17 октября 2021 года. Как сообщила заместитель генерального директора АНО «Цифровая экономика» по направлению «Кадры для цифровой экономики» **Юлия Горячкина**, с момента запуска «Урок цифры» показал себя как эффективный инструмент цифровой грамотности для ребят и по праву завоевал любовь миллионов школьников и десятков тысяч учителей. Все тренажеры доступны для учителей и школьников круглый год, их можно легко интегрировать в учебный план, согласно видению педагога.

Аналогичные публикации
iksmedia.ru, 12.10.2021

Комсомольская правда (perm.kp.ru), Пермь, 11.10.2021

В ПЕРМИ ПРОШЛИ ЛЕКЦИИ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ АКЦИИ «УРОК ЦИФРЫ»

С 27 сентября в школах по всей России проходят «Уроки цифры» на тему «Искусственный интеллект в образовании». Организаторами образовательной акции выступают АНО «Цифровая экономика», Минцифры и Минпросвещения России. Содержание и программа урока разработаны стратегическим партнером - Благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке Сбера. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлено до 17 октября 2021 года.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

ГУБЕРНАТОР ПЕРМСКОГО КРАЯ ПОСЕТИЛ НЕОБЫЧНЫЙ УРОК

Губернатор Пермского края Дмитрий Махонин стал участником первого в этом году «Урока цифры». На первом занятии 150 школьников региона узнали, что такое искусственный интеллект, и какое применение ему находят в здравоохранении и других отраслях.

ИА Regnum, Москва, 11.10.2021

В КАЛУГЕ ЛИЦЕИСТОВ ПОЗНАКОМИЛИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Калужские школьники стали участниками всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий. С 27 сентября по 17 октября в стране в рамках проекта организованы уроки на тему: «Искусственный интеллект в образовании».

Forbes.ru, Москва, 11.10.2021

УЧАСТНИКОВ РЫНКА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ПОПРОСЯТ НЕ ПЕРЕКУПАТЬ КАДРЫ ПРИ ИХ ДЕФИЦИТЕ

Правительство призвало производителей микроэлектроники отказаться от кадровых войн за сотрудников на фоне хантинга их иностранными компаниями. Минцифры по поручению вице-премьера Юрия Борисова уже подготовило список наиболее перспективных специалистов и пытается выяснить причины их ухода из российских компаний.

3DNews.ru, Москва, 11.10.2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ ЗАМЕТИЛО НЕХВАТКУ КАДРОВ И ПЕРЕМАНИВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ - ЭТО МОЖЕТ СОРВАТЬ КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ

В сентябре правительство РФ провело совещание, посвященное применению российской микроэлектронной продукции в вычислительной технике и телекоммуникационном оборудовании, в ходе которого профильный вице-премьер Юрий Борисов заявил о «недопустимости кадровых войн в сфере создания вычислительной техники». Чиновник поручил Минцифры произвести анализ движения ключевых кадров в области электроники между российскими и зарубежными компаниями и предложил участникам российского рынка микроэлектронной продукции заключить партнерское соглашение, которое обяжет их не заниматься переманиванием специалистов у конкурентов.

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ТАСС, Москва, 11.10.2021

МИНЦИФРЫ ПРЕДЛАГАЕТ ПОДАВАТЬ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ ЧЕРЕЗ «ГОСУСЛУГИ»

Минцифры РФ подготовило проект закона, предусматривающий подачу заявления о регистрации сертификатов соответствия и деклараций о соответствии на средства связи через портал «Госуслуг».

Аналогичные публикации
d-russia.ru, 11.10.2021

CNews.ru, Москва, 11.10.2021

ВЛАСТИ ПОТРАТЯТ 44 МИЛЛИАРДА НА «ГОСТЕХ» И ДРУГИЕ ОБЛАКА ДЛЯ ЧИНОВНИКОВ

Федеральный бюджет в период с 2021 по 2024 гг. потратит 44,27 млрд руб. на обеспечение создания и развития межведомственных цифровых платформ и систем обеспечения деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных внебюджетных фондов, государственных академий наук и государственных учреждений, функционирующих на основе единых облачных решений и инфраструктуры.

РБК (rbc.ru), Москва, 11.10.2021

ПОЛНЫЙ ОХВАТ: ЧТО УСКОРЯЕТ ЦИФРОВИЗАЦИЮ СТРАНЫ

Очевидно, что цифровая трансформация страны - в фокусе внимания властей. Цифровизации касаются минимум пять из 42 инициатив социально-экономического развития, которые представил премьер-министр Михаил Мишустин.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 07.10.2021

УРФУ НАЧНЕТ ВЫДАВАТЬ ЦИФРОВЫЕ ДИПЛОМЫ

Уральский федеральный университет примет участие во всероссийском эксперименте по формированию цифровых документов об образовании. Об этом сообщает официальный telegram-канал вуза.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 11.10.2021

ОПУБЛИКОВАН РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО КРИТЕРИЮ «ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ДОСУДЕБНОГО ОБЖАЛОВАНИЯ»

Девять регионов не представили справочник сведений, необходимых для создания личных кабинетов контрольных (надзорных) органов субъектов РФ, следует из Telegram-канала «Внедрение платформы КНД». Семь регионов являются отстающими в части исполнения подпункта «Д» пункта 4 Перечня поручений заместителя председателя правительства РФ **Дмитрия Чернышенко** от 01.09.2021 № ДЧ-П10-11880 о внедрении в субъектах подсистемы досудебного обжалования, еще семь находятся в «желтой зоне». Остальные субъекты РФ представили и вышеупомянутый справочник, и справочник сведений об администраторе внедрения подсистемы досудебного обжалования в регионе.

РИА Новости, Москва, 11.10.2021

В ПРИАМУРЬЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ РАБОТЫ ЦЕНТРА ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Результаты работы Амурского центра опережающей профессиональной подготовки и Дома научной коллаборации обсудили на заседании правительства Амурской области при губернаторе региона Василии Орлове.

ТАСС, Москва, 11.10.2021

ЖИТЕЛИ БОЛЕЕ 1 340 НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ДАГЕСТАНА ПОЛУЧАТ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ В 2021 ГОДУ

Жители 1 343 населенных пунктов Дагестана, в том числе находящихся в труднодоступных территориях, будут обеспечены услугами связи и доступом к интернету в 2021 году в рамках реализации регионального **проекта «Информационная инфраструктура»**.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 07.10.2021

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ РАССКАЗАЛИ О СИСТЕМЕ СЛЕЖКИ ЗА ШКОЛЬНИКАМИ

В инновационной разработке системы умного видеонаблюдения, которая устанавливается сейчас в двух школах Екатеринбурга, будут настроены сценарии, для предупреждения экстренных ситуаций. Об этом рассказал замначальника департамента образования Михаил Ладейщиков.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

В ХМАО РОСТЕЛЕКОМ УТОПИЛ ЭКСКАВАТОР РАДИ ИНТЕРНЕТА

Связисты компании «Ростелеком» чуть не лишились техники, прокладывая интернет в село Согом (Ханты-Мансийский район). Экскаватор наполовину погрузился в болото, специалистам потребовалось больше недели, чтобы его достать. С начала года интернетом были обеспечены труднодоступные населенные пункты Ханты-Мансийского районов. К сети был подключен 351 социально значимый объект в населенных пунктах региона. Проект «Информационная инфраструктура» реализован в рамках национальной **программы «Цифровая экономика»**.

РИА ФедералПресс, Москва, 11.10.2021

В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧИЛИ 43 СЕЛЬСОВЕТА

Администрации 43 сельских советов Красноярского края получили доступ ко всемирной сети, рассказали в пресс-службе регионального правительства.

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Коммерсантъ, Москва, 12.10.2021

РОССИЙСКИЙ ПАЦИЕНТ

Авторы: Королев Никита, Степанова Юлия

Медицинскую информацию граждан соберут для анализа

Правительство готовит механизм, который позволит частным компаниям получать обезличенные медицинские данные россиян в рамках экспериментального правового режима (ЭПР). Сбором займется ООО «Дата Матрикс», которое создаст национальный банк биомедицинских данных и будет их анализировать. Подобные исследования заинтересуют фармацевтические и страховые компании, считают эксперты, но методы обезличивания пока недостаточно безопасны.

Источники «Ъ» рассказали, что правительство готовит регулирование, которое обеспечит возможность передачи обезличенных медицинских данных россиянам, которые разрабатывают решения в области искусственного интеллекта (ИИ). Для реализации проекта на три года будет установлен ЭПР, а оператором данных станет «Дата Матрикс». Из проекта постановления об ЭПР (есть у «Ъ») следует, что компания подготовит аналитические отчеты, которые могут быть использованы в «хозяйственных или научно-исследовательских целях», в частности «для анализа фармакоэкономики».

По данным «СПАРК-Интерфакс», ООО «Дата Матрикс» учреждено в 2011 году в Санкт-Петербурге с уставным капиталом 12 тыс. руб. Занимается разработкой IT-решений в области медицины. По итогам 2020 года выручка составила 36,5 млн руб., убыток - 21 млн руб. Гендиректор «Дата Матрикс» Дмитрий Шаров владеет 84,25%, еще 15,71% у «ФРИИ Инвест» (структура Фонда развития интернет-инициатив).

В «Дата Матрикс» подтвердили, что проект «на финальной стадии рассмотрения в Минэкономике». В министерстве сообщили, что ЭПР предполагает обработку «больших» медицинских данных в обезличенном виде с соблюдением мер «по исключению рисков их утечки». Поставлять данные будут национальные медицинские исследовательские центры, онкологические больницы и прочие учреждения медицинского профиля. В Мин циффы уточнили, что «вопрос определения операторов данных, их прав и обязанностей прорабатывается». В Минздраве «Ъ» также говорят, что «определение операторов находится в стадии проработки».

Закон об ЭПР, или так называемых регуляторных песочницах, Владимир Путин подписал в июле 2020 года. Он позволяет тестировать инновации на определенной территории, обходя требования закона: тайну связи, врачебную тайну и др. «Наша задача сделать так, чтобы три года эксперимента были эффективными и безопасными для граждан, а также проверить заложенную в его основе правовую гипотезу», - пояснил директор направления «Нормативное регулирование» АНО «Цифровая экономика» Дмитрий Тер-Степанов (организация занималась нормативно-правовой стороной проекта).

ЭПР в части сбора обезличенных медицинских данных установят по всей России, они будут использоваться для исследований, отмечает юрист практики здравоохранения и технологий BGP Litigation Иван Зарайский. Результаты, по его мнению, интересны фармацевтическим и страховым компаниям, госорганам. «Это позволит повысить эффективность назначений препаратов, а госорганы смогут совершенствовать клинические рекомендации, которые применяются при обучении врачей», - добавили в «Дата Матрикс».

О планах властей передавать обезличенные медданные россиян IT-компаниям стало известно весной (см. «Ъ» от 15 марта). Государственные медучреждения будут передавать информацию из медкарт пациентов в отдельный репозиторий, доступ к ним получают компании, разрабатывающие решения в области медтех.

Существует два метода обезличивания данных: когда персональная информация полностью удаляется и когда она скрывается под нечитаемыми символами, поясняет руководитель отдела аналитики «СерчИнформ» Алексей Парфентьев. По его мнению, первый метод позволяет исследователям получить информацию, но при этом нет возможности связать конкретную строку с человеком. Второй метод менее надежный, поскольку оператор может заменять символы частично.

Даже при удалении ФИО и прочих личных данных сохраняется достаточно уникального для большого контекста (анамнез, анализы и т. п.), чтобы при желании восстановить личность, поэтому обезличивание почти всегда обратимо, считает президент ГК InfoWatch Наталья Касперская. Нельзя допустить, чтобы медучреждения приводили данные к определенному формату вручную, подчеркивает исполнительный директор Artezio Павел Адылин, это может грозить утечкой информации о пациентах и ее искажением.

<https://www.kommersant.ru/doc/5028944>

К аннотации

РИА PrimaMedia (primamedia.ru), Владивосток, 12.10.2021

УРОК ЦИФРЫ ПРОШЛО УЖЕ БОЛЕЕ 1 МЛН ШКОЛЬНИКОВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлевается до 17 октября 2021 года

По итогам первой недели во всероссийской образовательной акции «Урок цифры» (6+) по теме «Искусственный интеллект в образовании» приняло участие уже более 1 млн пользователей. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлевается до 17 октября 2021 года, сообщает пресс-служба Сбера.

Лидерами по числу школьников, вовлеченных в проект, среди регионов стали: Москва и Московская область (102 094), Самарская область (38 256), Белгородская область (37 903), Новосибирская область (35 794), Санкт-Петербург и Ленинградская область (34 130).

Пройдя урок в рамках проекта, учащиеся с 1-го по 11-й класс смогут познакомиться с понятием «искусственный интеллект», основными принципами его работы и узнают о возможностях его использования в работе на примере профессии учителя.

В качестве практической части урока школьникам предложен игровой тренажер. С его помощью они смогут создать умного помощника для учителя математики - алгоритм, который умеет распознавать рукописный текст в тетрадях, искать в нем ошибки, анализировать их и даже давать рекомендации для педагога.

Петр Положевец, исполнительный директор Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»:

«Пройти наш урок можно и одному, сидя дома или в библиотеке, но все же лучше делать это в коллективе, вместе с классом или даже всей школой. Для этого и нужен «Урок цифры», чтобы дети и педагоги по всей стране на время объединились вокруг интереса к современным технологиям. По итогам первой недели проведения акции мы видим, что общероссийский школьный праздник,

в котором ребята пробуют себя в роли исследователя данных, набирает все большие обороты. Исходя из этого, было решено продлить «Урок цифры», чтобы как можно больше школьников углубили свои знания об искусственном интеллекте и, возможно, приняли решение построить карьеру в этой сфере».

Также по окончании акции планируется, что в каждом федеральном округе будет поощрен один самый активный регион. Способ их выявления прост - по доле населения, вовлеченной в проект. Его представители будут награждены памятными призами от организаторов.

Юлия Горячкина, заместитель генерального директора **АНО «Цифровая экономика»** по направлению «Кадры для цифровой экономики»:

«В прошлом учебном году «Урок цифры» охватил больше половины российских школьников. За три года дети, родители и учителя обратились к урокам, доступным на сайте проекта, почти 40 млн раз. В этом году у проекта со старта уже один миллион прохождений. И это огромная заслуга наших блестящих педагогов, которые вкладывают весь свой талант, зажигая интерес к предмету. С момента запуска «Урок цифры» показал себя как эффективный инструмент цифровой грамотности для ребят и по праву завоевал любовь миллионов школьников и десятков тысяч учителей. Все тренажеры доступны для учителей и школьников круглый год, их можно легко интегрировать в учебный план, согласно видению педагога».

Проект «Урок цифры» по искусственному интеллекту и машинному обучению реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Проект охватил все 85 регионов России, а в 2019/2020 учебном году расширил свою географию - при поддержке Россотрудничества учащиеся русскоязычных школ из 100+ стран прошли тренажеры от ведущих российских компаний цифровой экономики. Инициаторы «Урока цифры» - Министерство просвещения России, Минцифры России и **АНО «Цифровая экономика»**. Задачами проекта являются развитие у школьников цифровых компетенций и ранняя профориентация: уроки помогают детям сориентироваться в мире профессий, связанных с компьютерными технологиями и программированием.

<https://primamedia.ru/news/1175108/>

К аннотации

ИА Амур.инфо (amur.info), Благовещенск (Амурская обл.), 12.10.2021

«УРОК ЦИФРЫ» ПРОШЛО УЖЕ БОЛЕЕ 1 МЛН ШКОЛЬНИКОВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

По итогам первой недели во всероссийской образовательной акции «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании» приняло участие уже более одного миллиона пользователей. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлевается до 17 октября 2021 года.

Лидерами по числу школьников, вовлеченных в проект, среди регионов стали: Москва и Московская область (102 094), Самарская область (38 256), Белгородская область (37 903), Новосибирская область (35 794), Санкт-Петербург и Ленинградская область (34 130).

Пройдя урок в рамках проекта, учащиеся с 1-го по 11-й класс смогут познакомиться с понятием «искусственный интеллект», основными принципами его работы и узнают о возможностях его использования в работе на примере профессии учителя.

В качестве практической части урока школьникам предложен игровой тренажер. С его помощью они смогут создать умного помощника для учителя математики - алгоритм, который умеет

распознавать рукописный текст в тетрадях, искать в нем ошибки, анализировать их и даже давать рекомендации для педагога.

Петр Положевец, исполнительный директор Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»:

«Пройти наш урок можно и одному, сидя дома или в библиотеке, но все же лучше делать это в коллективе, вместе с классом или даже всей школой. Для этого и нужен «Урок цифры», чтобы дети и педагоги по всей стране на время объединились вокруг интереса к современным технологиям. По итогам первой недели проведения акции мы видим, что общероссийский школьный праздник, в котором ребята пробуют себя в роли исследователя данных, набирает все большие обороты. Исходя из этого, было решено продлить «Урок цифры», чтобы как можно больше школьников углубили свои знания об искусственном интеллекте и, возможно, приняли решение построить карьеру в этой сфере».

Также по окончании акции планируется, что в каждом федеральном округе будет поощрен один самый активный регион. Способ их выявления прост - по доле населения, вовлеченной в проект. Его представители будут награждены памятными призами от организаторов.

Юлия Горячкина, заместитель генерального директора **АНО «Цифровая экономика»** по направлению «Кадры для цифровой экономики»:

«В прошлом учебном году «Урок цифры» охватил больше половины российских школьников. За три года дети, родители и учителя обратились к урокам, доступным на сайте проекта, почти 40 млн раз. В этом году у проекта со старта уже один миллион прохождений. И это огромная заслуга наших блестящих педагогов, которые вкладывают весь свой талант, зажигая интерес к предмету. С момента запуска «Урок цифры» показал себя как эффективный инструмент цифровой грамотности для ребят и по праву завоевал любовь миллионов школьников и десятков тысяч учителей. Все тренажеры доступны для учителей и школьников круглый год, их можно легко интегрировать в учебный план, согласно видению педагога».

Проект «Урок цифры» по искусственному интеллекту и машинному обучению реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Проект охватил все 85 регионов России, а в 2019/2020 учебном году расширил свою географию - при поддержке Россотрудничества учащиеся русскоязычных школ из 100+ стран прошли тренажеры от ведущих российских компаний цифровой экономики. Инициаторы «Урока цифры» - Министерство просвещения России, Минцифры России и **АНО «Цифровая экономика»**. Задачами проекта являются развитие у школьников цифровых компетенций и ранняя профориентация: уроки помогают детям сориентироваться в мире профессий, связанных с компьютерными технологиями и программированием.

ПАО Сбербанк - один из крупнейших банков в России и один из ведущих глобальных финансовых институтов. На долю Сбербанка приходится около трети активов всего российского банковского сектора. Сбербанк является ключевым кредитором для национальной экономики и занимает одну из крупнейших долей на рынке вкладов. Основным акционером ПАО Сбербанк является Российская Федерация в лице Министерства финансов Российской Федерации, владеющая 50 % уставного капитала ПАО Сбербанк плюс 1 голосующая акция. Оставшимися 50 % минус 1 голосующая акция от уставного капитала банка владеют российские и международные инвесторы. Услугами Сбербанка пользуются клиенты в 18 странах мира. Банк располагает обширной филиальной сетью в России: около 14 тысяч точек обслуживания. Зарубежная сеть банка состоит из дочерних банков, филиалов и представительств в Великобритании, США, СНГ, Центральной и Восточной Европе, Индии, Китае и других странах. Генеральная лицензия Банка

России на осуществление банковских операций № 1481 от 11.08.2015. Официальные сайты банка: www.sberbank.com (сайт Группы Сбербанк), www.sberbank.ru.

В 2020 году Сбербанк провел ребрендинг и предлагает частным и корпоративным клиентам финансовые и нефинансовые услуги банка и компаний Группы Сбербанк. Экосистема Сбера сегодня - это множество сервисов для жизни, ежедневная помощь в решении насущных задач частных клиентов и бизнеса. Сайт экосистемы Сбера - www.sber.ru.

<https://www.amur.info/news/2021/10/12/195877>

К аннотации

Комсомольская правда # Тюмень, Тюмень, 12.10.2021

БИТВА ИСКУССТВЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТОВ

Автор: Борисова Светлана

В регионе стартовал XIV форум информационных технологий.

Начиная с 2008 года в регионе ежегодно проводится Тюменский цифровой форум и выставка информационных технологий «Инфотех». Это одна из крупнейших площадок, где встречаются ИТ-профессионалы государственного и коммерческого сектора для обмена опытом в сфере цифровизации проектов федерального и регионального уровня.

ПОБЕДИТЕЛЯ ОПРЕДЕЛИТ ШУМОМЕР

В этом году главное ИТ-событие для региона пройдет 13 - 14 октября. Основная деловая программа форума встроена в ИТ-неделю, которая началась 10 октября с соревнований по киберспорту. Так как ежегодно все больше школьников и студентов посещает мероприятия форума и интересуется миром цифровых технологий, в этом году выделили отдельный день для детских и молодежных направлений - «Инфотех Junior». Помимо выставки ИТ-проектов образовательных организаций региона, для юных участников подготовили мотивирующие лекции от цифровых компаний на площадке «Инфотех Talks», робототехнические соревнования и ИТ-квизы, онлайн мастерклассы и др.

Отметим, что форуму предшествовал городской научный поединок Science Slam. Учащиеся 7 - 11 классов представили свои исследовательские работы, а финалисты стали участниками «Инфотеха».

По словам координатора международного проекта Science Slam в Тюмени Антона Яркина, от школьников региона поступили десятки заявок. На отборочном этапе эксперты выбрали шесть человек. Эти ребята выступили в финале в рамках форума. На представление своей работы у каждого было десять минут. Слушатели оценивали участников аплодисментами, а победителя определили с помощью шумомера.

Финалисты получили призы, а победитель - сертификат на 10 тысяч рублей на покупку цифровой техники и возможность участия во всероссийском научном поединке.

Стоит отметить, что научные поединки Science Slam проводятся в Тюмени с 2014 года. Сначала в них участвовали студенты-магистранты, кандидаты наук и профессора. В формате 10-минутного выступления они должны были представить собственные научные работы. Победителя также выбирали аплодисментами. В последние годы попробовать свои силы в научных поединках могут и школьники.

Современные школьники с цифровыми технологиями на ты, отставать от них педагогам никак нельзя, поэтому, наряду с ребятами, их наставники тоже будут изучать тренды IT-технологий. Для педагогов состоится образовательный семинар «Современные тенденции и инструменты в IT-образовании» и круглый стол «Цифровизация образования», сообщает департамент информатизации Тюменской области.

На семинаре представят новую концепцию образования центра робототехники и АСУ, куда входят лаборатории «РобоЛаб» и «АйТиЛаб». Напомним, что в 2020 - 2021 годах образовательная сеть ЦРиАСУ претерпела масштабные изменения: количество лабораторий и классов было увеличено с 15 до 62, что позволило проводить занятия по робототехнике и программированию практически по всей области. Эксперты также затронут тему образовательных лицензий для создания качественного методического контента и возможностей такого современного подхода, как Agile, в образовании. Спикерами мероприятия станут Марк Дустин (компания Canva), Константин Рахманов (тюменская производственная компания «Умничка») и Анастасия Козлова (Центр робототехники и АСУ Тюменской области).

Круглый стол будет посвящен будущему образования в условиях цифровой трансформации. Участники обсудят, что есть трансформация образования: это преобразование только лишь учебного процесса, изменения в управлении или все вместе? И что лежит в основе цифровых преобразований в школах, вузах?

Стратегии, которые сейчас есть у некоторых учебных учреждений, предусматривают формирование экосистемы с учетом индивидуальных образовательных траекторий, в которых обязательным является развитие цифровых компетенций, так как сейчас каждый специалист, вне зависимости от профессиональной области, должен обладать базой IT-навыков, чтобы быть мультизадачным и конкурентоспособным на рынке труда. Насколько существующие регламенты в сфере образования готовы к таким изменениям и в целом о том, как воспитать цифровую культуру, также поговорят участники круглого стола.

В числе спикеров - федеральные и региональные органы исполнительной власти в сфере образования, приглашенные эксперты из числа представителей учебных заведений региона и страны.

Также педагоги посетят воркшопы «Системное администрирование» для обсуждения настройки информационных систем, «Основы нейроинженерии», на котором проведут практикум по анализу данных в образовательных учреждениях, «Образовательная робототехника» - здесь предметом обсуждения станет платформа Arduino и ЕГЭ.

НА СВЯЗИ - РОБОТ Основная деловая программа начнется 13 октября. Главной темой для обсуждения станет стратегия цифровой трансформации.

- Стратегию цифровой трансформации в текущем году приняли все субъекты РФ. Конечно, и до этого существовали документы стратегического планирования цифрового развития. Но подобного единого подхода к цифровизации, методически поддерживаемого на федеральном уровне, еще не было. Стратегия цифровой трансформации каждого региона разработана и принята с учетом специфики и особенностей, которые соотносятся с единым федеральным подходом цифрового развития. Данная тема будет обсуждаться не только на пленарной дискуссии, но и на всех ключевых площадках, - прокомментировала директор департамента информатизации Тюменской области Мария Рудзевич.

Отметим, что «Инфотех-2021» познакомит участников с уже существующими проектами Тюменской области, использующими нейронные сети и искусственный интеллект для оказания услуг горожанам и консультаций по различным вопросам.

Например, представленный на прошлогоднем форуме виртуальный консультант, сегодня используется во многих сферах. Напомним, что на «Ифотех-2020» был презентован робот, способный отвечать на вопросы по коронавирусу.

Как отмечали разработчики, виртуальный консультант способен одновременно отвечать на тысячи вопросов о мерах борьбы с пандемией по всем каналам связи: телефоны, виджеты на сайтах, мобильные приложения и социальные сети. Также он умеет давать актуальную информацию по статистике заболевания во всех регионах страны и актуальные новости по коронавирусу. Кроме того, робот способен проявлять успокаивающие реакции, обращая внимание на психологическое состояние человека - страх, тревогу, беспокойство, панику, а также рассказать анекдот про коронавирус.

Робот представляет собой диалоговую нейросистему, которая понимает контекст разговора на русском языке и понимает, что должен ответить. Добиться этого удалось за счет построения своей архитектуры нейросетей, машина обучалась по разным спецификам русского языка.

Виртуальный консультант может быть интегрирован с базами данных медицинских учреждений, было предложено внедрить его первым в Тюменской области. Кстати, во время ограничений из-за пандемии коронавируса аналогичный диалоговый агент по тематике госуслуг получил практический опыт в едином кол-центре правительства региона. Это позволило отработать 10-кратное увеличение обращений жителей. Как отметила Мария Рудзевич, если говорить об оказании услуг жителям, то речь идет уже о технологии трех ноль: ноль документов на вход, ноль времени в ожидании и ноль дополнительной информации о себе, не связанной с конкретным вопросом.

РИСК ЕСТЬ?

Сквозной темой форума станет искусственный интеллект. Эксперты обсудят возможности и прорывные достижения, которые открывает широкое использование искусственного интеллекта в различных отраслях экономики, образовании и повседневной жизни, а также связанные с его применением правовые и этические риски.

Журналист, футуролог, специалист по технологическому маркетингу Алексей Андреев прочитает лекцию «Конец искусственного интеллекта: что вы стеснялись спросить про AI». Он расскажет о разработках и исторических фактах, которые способствовали созданию нейросетей и искусственного интеллекта, поделится информацией о том, какие ограничения могут появиться у человечества после повсеместного внедрения искусственных интеллектуальных систем.

Одна из популярных теорий, которой уже несколько десятилетий, говорит, что всех людей заменят роботы и работать будет негде. Еще один страх связан с опасностью восстания роботов против людей. Алексей Андреев расскажет о том, как именно происходит процесс интеграции искусственного интеллекта с современными информационными системами, почему человечеству не стоит бояться потери всех рабочих мест, насколько большими могут быть неприятности от искусственного интеллекта, почему крупные компании знают о человеке гораздо больше, чем его родственники.

Отметим, что в программе этого года учтут все направления цифрового развития страны. Ключевой темой станет поиск эффективных путей реализации региональных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Эксперты обсудят информационные инфраструктуру и безопасность, цифровую трансформацию государственного управления, поддержку проектов на базе цифровых технологий и наращивание кадрового потенциала в IT-отрасли.

Гостями и спикерами форума станут представители зарубежных и российских ИТ-компаний, руководители федеральных структур и регионов, органов исполнительной власти и местного самоуправления, цифровой трансформации коммерческого и государственного секторов.

За время своей работы мероприятие приобрело широкую известность. Ежегодно количество его участников увеличивается, география расширяется. Представители органов власти, ведущие российские и международные ИТ-компании, профильные средства массовой информации обсуждают новые технологии и перспективы развития отрасли. Мероприятие не только стало традиционной площадкой для обмена опытом, но и дало толчок развитию ИТ-культуры в региона.

КСТАТИ Комплекс решений для повышения производительности труда и безопасности рабочих процессов представит «Ростелеком» на выставке «Инфотех-2021».

На платформе «Цифровой рабочий» презентуют умные продукты для промышленных предприятий, позволяющие эффективно управлять и контролировать с помощью пула цифровых инструментов.

«Умная каска» позволит предприятию автоматизировать контроль трудовой дисциплины и повысить уровень безопасности рабочих, а «Умный браслет» сообщит о состоянии здоровья сотрудника, а также определит его местонахождение. «Умный планшет» предназначен для автоматизации деятельности персонала сервисных служб, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт оборудования и объектов.

«Умное программное обеспечение» используют для унификации управления и защиты пользовательских устройств - смартфонов, планшетов, ноутбуков, персональных компьютеров и устройств интернета вещей. Применяется в организациях, которым необходим защищенный удаленный доступ к информационным ресурсам. Решение обеспечивает снижение расходов на эксплуатацию клиентских устройств и ускорение бизнес-процессов за счет автоматизации жизненных циклов оборудования и используемых приложений. «Эти цифровые решения, объединенные на платформе «Цифровой рабочий», реализуются по принципу одного окна, обеспечивая как инфраструктурой, так и ресурсами для хранения и обработки данных по так называемой сервисной модели», - говорится в сообщении прессслужбы форума.

Ожидается, что на выставке будут работать 55 стендов.

- Будут представлены наши традиционные компании-партнеры и другие участники. На выставках сейчас показывают технологические решения, представленные аппаратной частью. Это элементы импортозамещающего оборудования - очень востребованная сегодня тематика, когда мы видим компьютеры и серверные мощности российского производства. Подавляющее же большинство стендов представят программное обеспечение для различных отраслей, - сообщила Мария Рудзевич.

НА ЗАМЕТКУ Систему автоматизированного управления судебными заседаниями «Кайдзен» на форуме представит тюменская компания «Анлим-Софт». Разработку системы заказал Арбитражный суд Западно-Сибирского округа. С точки зрения автоматизации максимальный эффект от внедрения программного обеспечения был достигнут за счет создания единого информационного пространства. Цифровое решение позволяет автоматизировать рутинные операции, наладить коммуникации всех участников процесса, независимо от их местонахождения, управлять несколькими процессами с одной кнопки.

Программа создана с учетом требований законодательства и специфики организации работы арбитражных судов России. 25 июня система была внесена в реестр отечественного ПО.

В ПЕРМИ ПРОШЛИ ЛЕКЦИИ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ АКЦИИ «УРОК ЦИФРЫ»

С 27 сентября в школах по всей России проходят «Уроки цифры» на тему «Искусственный интеллект в образовании». Организаторами образовательной акции выступают **АНО «Цифровая экономика»**, Минцифры и Минпросвещения России. Содержание и программа урока разработаны стратегическим партнером - Благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке Сбера. По просьбам педагогов и участников со всей России проведение акции продлено до 17 октября 2021 года.

В Перми «Урок цифры» состоялся 8 октября для учеников медицинских классов СОШ №6 и многофункциональной школы «Приоритет» Перми, Гимназии 3 Кудымкара, Гимназии 1 Соликамска и СОШ №8 Березников узнали о применении ИИ в медицинской сфере, прошли тесты и помогли обучить нейросеть распознаванию рукописного текста. Организатором занятия выступил Пермский сетевой IT-университет при поддержке губернатора Пермского края Дмитрия Махонина. Экспертами на встрече выступили управляющий Пермским отделением ПАО Сбербанк Константин Подвальный и директор «КИМ Медикал» Игорь Коныхов.

- Подготовка кадров разных профессий с необходимым уровнем понимания процессов в сфере цифровых технологий - важный вопрос для региона, - отметил губернатор Пермского края Дмитрий Махонин. - В Прикамье уже применяется порядка 40 цифровых сервисов в различных сферах, от образования до лесной промышленности, и впереди большие планы. Сегодня в рамках «Урок цифры» мы собрали учеников медицинских классов пяти школ и рассказали о помощниках для врачей - программы на основе искусственного интеллекта. Думаю, в скором времени у нас появится запрос на специалистов, готовых использовать в своей практике технологии на основе ИИ. И данный проект прекрасная возможность привлечь к теме юные умы».

- Знание цифровых технологий, принципов работы искусственного интеллекта сегодня требуется в самых перспективных и нужных профессиях, в том числе и медицине, - подчеркнул Управляющий Пермским отделением ПАО Сбербанк Константин Подвальный. - В рамках экосистемного интегратора СберМедИИ уже существуют решения, которые помогут не только быстро анализировать большой объем медицинской информации, но и предсказывать смертельные заболевания. Внедрение таких программ позволит сократить уровень смертности в регионе. Одну из них - «ТОП-3 диагноза», совместно с региональными органами власти мы будем пробовать в рамках пилотного проекта в работе врачей поликлиник. Поэтому очень важно, чтобы уже со школьной скамьи ребята узнавали информацию о таких возможностях и планировали свою карьеру, ориентируясь на использование цифровых технологий.

Проект «Урок цифры» по искусственному интеллекту и машинному обучению реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Проект охватил все 85 регионов России, а в 2019/2020 учебном году расширил свою географию - при поддержке Россотрудничества учащиеся русскоязычных школ из 100+ стран прошли тренажеры от ведущих российских компаний цифровой экономики. Инициаторы «Урока цифры» - Министерство просвещения России, Минцифры России и **АНО «Цифровая экономика»**. Задачами проекта являются развитие у школьников цифровых компетенций и ранняя профориентация: уроки помогают детям сориентироваться в мире профессий, связанных с компьютерными технологиями и программированием.

Учащиеся с 1-го по 11-й классы могут пройти уроки дистанционно на сайте urokцифры.рф, а поддержать их в этом смогут как родители, так и учителя. Для них предусмотрены рекомендации и памятки.

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

В ХМАО РОСТЕЛЕКОМ УТОПИЛ ЭКСКАВАТОР РАДИ ИНТЕРНЕТА

Автор: Мелешенков Илья

Связисты компании «Ростелеком» чуть не лишились техники, прокладывая интернет в село Согом (Ханты-Мансийский район). Экскаватор наполовину погрузился в болото, специалистам потребовалось больше недели, чтобы его достать. Об этом URA.RU рассказали в пресс-службе компании.

«Самым сложным участком стала оптическая трасса к поселку Согом Ханты-Мансийского района. Связисты компании проложили порядка 100 километров оптики в сложных условиях заболоченной местности. Иногда у специалистов уходило недели на то, чтобы выволочь специальную технику из болот», - рассказали в пресс-службе, ссылаясь на слова директора Ханты-Мансийского филиала ПАО «Ростелеком» Дмитрия Лукошкова.

С начала года интернетом были обеспечены труднодоступные населенные пункты Белоярского, Березовского, Кондинского, Нефтеюганского, Нижневартовского, Октябрьского, Советского, Сургутского и Ханты-Мансийского районов. К сети был подключен 351 социально значимый объект в населенных пунктах региона. Проект «Информационная инфраструктура» реализован в рамках национальной **программы «Цифровая экономика»**.

Ранее URA.RU писало, что «Ростелеком» планирует установить точки Wi-Fi с бесплатным доступом к интернету в 26 деревнях ХМАО в рамках проекта «Информационная инфраструктура». На данный момент, реализация проекта завершена.

<https://ura.news/news/1052510269>

CNews.ru, Москва, 11.10.2021

ВЛАСТИ ПОТРАТЯТ 44 МИЛЛИАРДА НА «ГОСТЕХ» И ДРУГИЕ ОБЛАКА ДЛЯ ЧИНОВНИКОВ

Автор: Королев Игорь

44,27 млрд руб. потратят власти за пять лет на развитие межведомственных цифровых платформ для обеспечения деятельности органов госвласти, в первую очередь на «Гостех». Также в эту сумму входит развитие систем ТАРМ, ЦХЭД, ЮЗЭДО и «Гособлако».

Затраты бюджета на государственные облачные решения

Федеральный бюджет в период с 2021 по 2024 гг. потратит 44,27 млрд руб. на обеспечение создания и развития межведомственных цифровых платформ и систем обеспечения деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных внебюджетных фондов, государственных академий наук и государственных учреждений, функционирующих на основе единых облачных решений и инфраструктуры.

В частности, речь идет о платформе «Гостех». Достижение соответствующего результата включено в федеральный проект **«Цифровое государственное управление»** (ЦГУ) национальной **программы «Цифровая экономика»** (документ имеется в распоряжении CNews). Представители Минцифры

заявили, что до утверждения бюджета на 2022 г. и плановый период 2023-2024 гг. комментировать финансирование мероприятий преждевременно.

Федеральный проект реализуется для сокращения времени на внедрение государственных информационных систем и сервисов органов государственной власти, централизованного предоставления государственных сервисов на единой цифровой платформе «Гостех», обеспечивающих повышение эффективности расходования бюджетных ассигнований и сокращения затрат на проведение закупочных процедур.

За пять лет на развитие межведомственных цифровых платформ для госвласти, в первую очередь на «Гостех», будет потрачено 44,27 млрд рублей

В частности, речь идет о внедрении и сопровождении единой среды разработки для апробации создания, миграции и развития государственных сервисов комплексного взаимодействия между гражданами, коммерческими организациями и государственными органами, а также информационных систем органов государственной власти и государственных внебюджетных фондов на единой цифровой платформе «Гостех».

Для чего нужна платформа «Гостех»

Платформа «Гостех» представляет из себя набор сквозных технологических решений, развернутых на облачной инфраструктуре. Создание единой цифровой платформы государства позволит не только увеличить скорость разработки цифровых сервисов государства, а также вывести сервисы на принципиально новый уровень клиентского опыта. Благодаря платформе государство и разработчики могут сфокусироваться на дизайне качественных сервисов для граждан, не беспокоясь о выборе инструментов для разработки или поддержании инфраструктуры.

Платформа состоит из пяти компонентов: каналы (приложения, реализующие продукты и услуги для клиентов, например, Единый портал госуслуг), ядро (технологические сервисы, например, аудит журналирования, поддержка выполнения моделей, интеграция), инфраструктура (управление вычислительной инфраструктурой в облаке, например, сервисы облачных провайдеров), прикладные сервисы (прикладные сервисы общего назначения, используемые сразу несколькими ведомствами, например, единый профиль клиента, нормативно-справочная информация), данные (хранение, управление качеством и аналитика данных, например, Национальная система управления данным, Master Data Management для управления нормативно-справочной информацией).

Идея создания платформы «Гостех» принадлежит главе Сбербанка Герману Грефу. В разработке соответствующей концепции принимали участие Минцифры и Аналитический центр при Правительстве (АЦ).

Эксперимент по созданию и развитию государственных информационных систем их компонентов на базе единой цифровой платформы «Гостех» продлится с 1 ноября 2020 г. по 31 мая 2022 г. Участникам эксперимента являются Минцифры, Минспорт, Росреестр, Росимущество, Ростуризм, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, АЦ.

В конце 2020 г. Минцифры провело тендер по поставке ПО и услуг для проведения эксперимента по созданию, переводу и развитию государственных информационных систем и их компонентов на единой цифровой платформе «Гостех». Единственным участником тендера стал Сбербанк, который выполнит указанные работы за 900 млн руб.

Другие государственные облачные платформы

Сумма 44,27 млрд руб. будет потрачена не только на «Гостех». Для достижения указанного результата запланированы следующие мероприятия: обеспечение государственных гражданских служащих возможностью использования типового автоматизированного рабочего места на базе отечественного программного обеспечения в органах государственной власти («Платформа ТАРМ»); устранение причин неисполнения мер информационной безопасности; обеспечения функционирования государственной информационной системы, предназначенной для обеспечения межведомственного юридически значимого электронного документооборота («Платформа ЮЗЭДО»); обеспечение функционирования государственной информационной системы, предназначенной для архивного хранения электронных документов с сохранением их юридической значимости для федеральных и региональных органов государственной власти («Платформа ЦХЭД»);

Кроме того, запланирована разработка и развитие типовых проектных решений для осуществления работ по переводу в Государственную единую облачную платформу (ГЕОП, «Гособлако») федеральных органов исполнительной власти, а также обеспечение функционирования и развития ГЕОП и развития межведомственных цифровых платформ обеспечения деятельности органов государственной власти на базе ГЕОП. К 2024 г. 80% органов государственной власти будут использовать указанные сервисы.

Для чего нужны ТАРМ, ЮЗЭДО и ЦХЭД

Предполагается, что в результате внедрения ТАРМ для государственных и муниципальных служащих будут замещены все бесплатные рабочие сервисы: электронная почта, мессенджер, видеоконференцсвязь, файловое хранилище. Соответствующий эксперимент был запущен в 2019 г и продлится до 2022 г. Согласно федпроекту ЦГУ, в 2019-2020 гг. на внедрение ТАРМ должно было быть потрачено 1,5 млрд руб.

Платформа ЦХЭД должна решить проблемы обеспечения сохранности электронных документов федеральных органов исполнительной власти и подведомственных им организаций на протяжении установленных сроков хранения. При этом должны быть решены проблемы обеспечения юридической значимости электронных документов на протяжении всего срока их хранения и обеспечен удаленный доступ к электронным архивным документам в любой точке мира и сокращены затраты на долгосрочное хранение документов.

Проект реализуется Минцифры совместно с Росархивом. Согласно федпроекту ЦГУ, в 2019-2020 гг. на работу ЦХЭД должно было быть потрачено 250 млн руб.

Платформа Межведомственного электронного документооборота (МЭДО) исторически запускалась как закрытая линия обмена данными между Администрацией Президента и Аппаратом Правительства. К 2009 г. платформа приобрела свою действующую архитектуру и объединила крупнейшие госорганы в единую инфраструктуру обмена данными. За деятельность платформы отвечают Минцифры и Федеральная служба охраны (ФСО).

Инфраструктура МЭДО представляет собой общую шину обмена со стандартным протоколом, обеспечивающую гарантированную доставку электронных документов, подписанных электронной подписью, из одного ведомства в другое. К шине подключены ведомственные системы электронного документооборота (СЭД), за которые они самостоятельно отвечают.

Платформа ЮЗЭДО является развитием МЭДО и предполагает обязательное выполнение требований к СЭД госорганов и обеспечение юридической значимости электронных документов. За функционирование Платформы ЮЗЭДО отвечает подведомственный Минцифры НИИ «Восход», который создает типовую СЭД для органов госвласти. Согласно федпроекту ЦГУ, в 2019-

2020 г. на внедрение ЮЗЭДО в деятельность органов власти и местного самоуправления было потрачено 400 млн руб.

Что такое «Гособлако»

Проект «Гособлако» предполагает перевод информационных систем органов государственной власти и местного самоуправления, а также государственных внебюджетных фондов и компаний с госучастием в сеть центров обработки данных (ЦОД), связанных резервными магистральными каналами в единый катастрофоустойчивый кластер. Впервые Правительство утвердило Концепцию создания «Гособлако» еще в 2015 г.

В 2019 г. была принята новая версия данного документа. Тогда же начался эксперимент по переводу информационных систем и ресурсов органов госвласти в «Гособлако», в нем стали участвовать Минцифры, Фонд социального страхования, Государственная фельдъегерская служба, Федеральная таможенная служба, Ростехнадзор, Росстат, Росимущество, Росгвардия и Минтруд. Поставщиками соответствующих услуг стали «Ростелеком» и НИИ «Восход».

В конце 2020 г. Минцифры изменило подход к выбору поставщиков услуг для «Гособлака» и стало определять их на аукционе, победителем которого стал «Ростелеком». Согласно федпроекту «Информационная инфраструктура» (также входит в нацпрограмму «**Цифровая экономика**»), в 2019-2020 гг. на внедрение «Гособлака» должно было быть потрачено 23,7 млрд руб., из которых большую часть - 21,35 млрд руб. - должны были выделить внебюджетные источники, а 2,36 млрд руб. - взяты из федерального бюджета.

https://www.cnews.ru/news/top/2021-10-11_vlasti_potratyat_44_milliarda

К аннотации

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

ГУБЕРНАТОР ПЕРМСКОГО КРАЯ ПОСЕТИЛ НЕОБЫЧНЫЙ УРОК

Автор: Анфалов Максим

Губернатор Пермского края Дмитрий Махонин стал участником первого в этом году «Урока цифры» - образовательного онлайн-мероприятия, посвященного информационным технологиям. Об этом сообщается на сайте министерства информационного развития и связи региона. На первом занятии 150 школьников региона узнали, что такое искусственный интеллект, и какое применение ему находят в здравоохранении и других отраслях.

«Первое занятие, прошедшее в формате онлайн-конференции, было посвящено теме «Искусственный интеллект в образовании». Экспертами выступили губернатор Пермского края Дмитрий Махонин, управляющий Пермским отделением ПАО «Сбербанк» Константин Подвальный и директор «Ким Медикал» Игорь Конюхов», - говорится на сайте минсвязи Прикамья.

В ходе «Урока цифры» Махонин рассказал о том, что в регионе применяется порядка 40 цифровых сервисов в различных сферах, от образования до лесной промышленности. Также в Пермском крае создается Единый цифровой профиль жителя. С помощью мобильного приложения жители получают возможность пользоваться гос-и муниципальными услугами, покупать билеты на мероприятия, онлайн, пользоваться программами лояльности и т. д.

В 2021/2022 учебном году запланировано еще четыре «Урока цифры». Школьникам расскажут о разработке игр, безопасности, применении искусственного интеллекта в музыке, разработке приложений. Онлайн мероприятие «Урок цифры» реализуется в рамках нацпроекта «**Цифровая экономика**».

IT-Weekly.ru, Москва, 11.10.2021

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В Центре цифрового лидерства прошел XVI Национальный конгресс «Модернизация промышленности России: приоритеты развития». Конгресс утвержден в план мероприятий по проведению Года науки и технологий. В этом году была выбрана тема: «Комплексная модернизация отраслей промышленности». Организаторами конгресса выступили Центр поддержки и развития бизнеса «Инициатива», федеральный проект «Локомотивы роста» при поддержке Торгово-Промышленной палаты РФ.

В программе конгресса состоялись отраслевые сессии: цифра на производстве и технологии для лидерства; трансформация промышленности строительных материалов России: современные вызовы и перспективы развития отрасли; формирование технологического и производственного потенциала фармацевтической и медицинской промышленности; трансформация предприятий оборонно-промышленного комплекса России в условиях цифровой экономики; экологическая ответственность бизнеса.

Модератором сессии по цифровизации производства выступил Безделов Сергей Александрович, Директор Центра Компетенций **Цифровой Экономики** РЭУ им. Г. В. Плеханова, Генеральный директор ООО «ИНТЕР РАО СЕРВИС».

На заседании обсудили план мероприятий по развитию программ цифровой трансформации отраслей промышленности:

- формы государственной поддержки промышленности;
- снятие регулятивных барьеров, связанных с внедрением новых технологических решений;
- успешные практики эффективности производства и опыт МСП и лидеров России;
- устойчивость отечественной промышленности: эффективные инструменты максимальной адаптации производства и обеспечение непрерывности деятельности;
- реализацию национальных проектов в промышленности: результаты и перспективы;
- промышленную кооперацию и новые инвестиционные и производственные проекты.

Активное участие в дискуссиях сессии приняла Ускова Анастасия Андреевна, генеральный директор платформы «Рокет Ворк» и технологической группы Рокет Хьюманс. «Процесс, который сейчас происходит в отношениях «заказчик-исполнитель» во внештатных формах начался и в трудовых отношениях, без преувеличения, он радикально повлияет на степень эффективности найма и операционных процессов во взаимодействии с рабочей силой. Остался кусок, который касается штатной занятости, всего этого ада, когда нужно нанять в штат, проверить, обеспечить безопасность труда, допуски, уровни, расчеты и 28 документов, чтобы отправить его в отпуск: в этом сегменте тоже ждут большие подвижки, в конце текущего года Минтруд даст площадку для кадрового цифрового документооборота, после этого, я уверена, в конце 21 - начале 22 года промышленные предприятия смогут начать переводить и кадровый оборот в цифру. Это станет настоящим прорывом, одним из очень важных показателей эффективности. Переход произойдет очень быстро, поэтому готовиться к нему надо уже сейчас», - заявила Ускова Анастасия.

Пленарное заседание конгресса открыл модератор Кравченко Денис Борисович Депутат Государственной Думы, координатор федерального проекта «Локомотивы роста». В своем обращении к участникам дискуссии Денис Борисович отметил, что экономика будет двигаться по-новому, а производственные процессы нужно переводить на инновационные и экологичные.

С основным докладом по теме пленарного заседания выступил заместитель министра промышленности и торговли РФ Ученев Алексей Александрович. Им была дана оценка текущего состояния реализации ряда национальных проектов, направленных на развитие и внедрение ресурсосберегающих и безотходных производств, технологическое перевооружение, решение задач

переход экономики государства от экспортно-сырьевого к инновационному типу развития.

Опытот Москвы в части разработки и реализации программ по созданию условий для технологического перевооружения и модернизации промышленности поделился руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы Прохоров Александр Владимирович.

Также на пленарном заседании выступили: Андреев Владимир Евгеньевич, Исполняющий обязанности заместителя генерального директора - главного инженера ОАО «РЖД»; Ковнир Евгений Владимирович, Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»; Курочкин Дмитрий Николаевич, Вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ; Дюбанов Анатолий Васильевич, Директор департамента развития цифровой экономики Министерства экономического развития РФ. В работе конгресса приняло участие свыше 700 экспертов.

Реализация программ цифровой трансформации промышленности

<https://www.it-weekly.ru/news-company/events/178894.html>

К аннотации

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ СМОГУТ ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, КОТОРЫЕ ПОДКЛЮЧАТ К ИНТЕРНЕТУ В 2022 ГОДУ

Автор: Алимов Михаил

Россияне могут выбрать населенные пункты, которые обеспечат высокоскоростным интернетом в 2022 году. Соответствующий раздел появился на сайте Госуслуг. Об этом в понедельник, 11 октября, говорится на сайте Минцифры.

- Чтобы деревня, поселок, аул и другие населенные пункты подключились к мобильной связи 4G (LTE), необходимо проголосовать за них на портале Госуслуг до 15 ноября 2021 года. В голосовании принимают участие все населенные пункты с численностью от 100 до 500 человек. Проголосовать могут жители всех регионов, кроме Москвы и Санкт-Петербурга, которые не входят в программу устранения цифрового неравенства, - говорится на сайте ведомства.

Чтобы проголосовать, необходимо иметь подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг и регистрацию в регионе, за который пользователь голосует. Результаты станут известны через два месяца - на портале появится список из двух тысяч населенных пунктов, выбранных пользователями. Таким образом, за 2022 год уже 10 процентов таких поселений получат высокоскоростную сеть. К 2024 году их количество планируется увеличить до 30 процентов.

До этого «ВМ» писала, что российские села с населением до 100 человек необходимо подключить к интернету. Такое предложение озвучила председатель комиссии Общественной палаты России по развитию агропромышленного комплекса, депутат Госдумы РФ Юлия Оглобина. По ее словам, жителям таких небольших сел нужно предоставить возможность объединяться и подавать совместные заявки в рамках нацпроекта «**Цифровая экономика**».

<https://vm.ru/news/917979-rossiyane-smogut-progolosovat-za-naselennye-punkty-kotorye-podklyuchat-k-internetu-v-2022-godu>

К аннотации

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 11.10.2021

В РОССИЙСКИЕ СЕЛА ПРОВЕДУТ СКОРОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ

Автор: Перкова Анастасия

Власти предложили россиянам самим выбрать населенные пункты с численностью жителей от 100 до 500 человек, в которые в следующем году проведут высокоскоростной интернет. Проголосовать за них можно на сайте Госуслуг или бумажным письмом по почте, сообщили URA.RU в пресс-службе Минцифры РФ.

«Чтобы деревня, поселок, аул и другие населенные пункты подключились к мобильной связи 4G (LTE), необходимо проголосовать до 15 ноября 2021 года. В голосовании принимают участие все населенные пункты с численностью от 100 до 500 человек. Проголосовать могут жители всех регионов, кроме Москвы и Санкт-Петербурга, которые не входят в программу устранения цифрового неравенства», - сообщили в ведомстве.

Через два месяца на Госуслугах будет опубликован список из 2000 населенных пунктов, которые будут подключены к интернету в следующем году. Планируется, что за 2022 год доступ к 4G получат не менее 10% всех населенных пунктов с численностью от 100 до 500 человек, а в 2024 году их количество увеличится до 30%.

Программа устранения цифрового неравенства реализуется Минцифры России и компанией ПАО «Ростелеком» в рамках национальной **программы «Цифровая экономика»**. До 2030 года мобильная связь по ней станет доступна более чем в 24 тыс. населенных пунктах страны.

<https://ura.news/news/1052510180>

К аннотации

ИА Regnum, Москва, 11.10.2021

В КАЛУГЕ ЛИЦЕИСТОВ ПОЗНАКОМИЛИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Калуга, 11 октября 2021, 09:59 - REGNUM Калужские школьники стали участниками всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий. С 27 сентября по 17 октября в стране в рамках проекта организованы уроки на тему: «Искусственный интеллект в образовании». Об этом сообщили корреспонденту ИА REGNUM в министерстве цифрового развития Калужской области.

Перед учащимися калужского IT-лицея выступил заместитель губернатора области Дмитрий Разумовский. Он показал лицеистам, что такое искусственный интеллект. Дмитрий Разумовский позвонил на горячую линию МФЦ и пообщался с виртуальным роботом-консультантом, который записал его на прием в центр «Мои Документы». Познакомил заместитель губернатора учащихся и о другими IT-разработками, которые успешно применяются в регионе. Учащиеся получили ответы

на многие вопросы, касающиеся цифровизации. Вместе с Дмитрием Разумовским они пришли к выводу, что искусственный интеллект все больше будет проникать в повседневную жизнь, это огромное поле для разработок и новаторства в цифровой сфере. Но заменить человека полностью, по мнению участников диалога, роботы не смогут, поскольку у них нет эмоций и фантазии.

«Благодаря урокам цифры дети начинают интересоваться цифровой тематикой, даже если раньше эта сфера их не интересовала. Зачастую интерес к цифровым технологиям может перерасти в увлечение, а увлечение может стать делом всей жизни», - отметил заместитель губернатора Дмитрий Разумовский.

В ноябре 2021 года «Уроки цифры» в российских школах будут посвящены разработке компьютерных игр, в январе 2022 года - безопасности, в феврале - искусственному интеллекту в музыке, в апреле - быстрой разработке приложений. Проект реализуется в рамках национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Это также возможность получить знания от ведущих технологических компаний.

На уроке цифры лицеистов познакомили с искусственным интеллектом

<https://regnum.ru/news/3394284.html>

К аннотации

РБК (rbc.ru), Москва, 11.10.2021

ПОЛНЫЙ ОХВАТ: ЧТО УСКОРЯЕТ ЦИФРОВИЗАЦИЮ СТРАНЫ

Ограничения коронавирусного периода не только не ослабили цифровой сегмент экономики, наоборот: рост продолжается, ведь для «цифры» появляются новые возможности: согласно исследованию РАЭК, экономика Рунета по итогам 2020 года выросла на 22%. Это стало возможным благодаря наличию в России сильного «цифрового контура» - экосистемы компаний, получающих основной доход в различных сферах интернет-экономики. В сложных условиях 2020 года интернет-сервисы позволили гражданам России сохранить привычный уровень жизни и получать необходимые им товары и услуги.

Очевидно, что цифровая трансформация страны - в фокусе внимания властей. Цифровизации касаются минимум пять из 42 инициатив социально-экономического развития, которые представил премьер-министр Михаил Мишустин.

По данным Mediascore, аудитория Рунета сегодня составляет 98,3 млн человек, или 80,3% от населения страны старше 12 лет. И девять из десяти российских пользователей интернета выходят в онлайн каждый день.

Несмотря на постепенное возвращение в офлайн после смягчения коронавирусных ограничений, тренд на «дистант» с нами надолго. Потребление онлайн-услуг будет только расти, а уровень качества жизни будет во многом определяться возможностью доступа к таким услугам.

В связи с этим доступ к высокоскоростному интернету должен быть у всех россиян, в том числе у проживающих в труднодоступных и удаленных районах нашей страны.

Обеспечить население России бесперебойным доступом к Всемирной сети призвана программа по устранению цифрового неравенства, которая реализуется в том числе в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика»**.

Программа, направленная на обеспечение доступа в интернет в небольших и труднодоступных населенных пунктах страны, реализуется с 2014 года. В 2021-м был дан старт ее второму этапу, по итогам реализации которого доступ к мобильной связи и высокоскоростному интернету получат жители 24 тыс. населенных пунктов численностью 100-500 жителей. В рамках программы также осуществляется подключение к интернету социально значимых объектов - школ, больниц, пожарных частей, объектов культуры, органов власти и местного самоуправления.

В рамках правительственной инициативы «Доступ в интернет» планируется создать условия для беспрепятственной дистанционной работы, обучения и общения россиян. Уже к 2024 году 100% всех новых дорог и новых жилых домов должны быть обеспечены инфраструктурой для доступа в интернет. Покрытие LTE появится на 80% федеральных дорог, а также во всех населенных пунктах, в которых проживают более 2 тыс. человек. При реализации инициативы будет в том числе использовано LTE-оборудование российского производства. Для обеспечения неограниченного дешевого доступа к интернету на всей территории страны к 2030 году планируется развернуть спутниковую группировку, которая позволит охватить наиболее труднодоступные территории, в том числе Северный морской путь.

Рост цифрового потребления отразился и на востребованности государственных цифровых услуг - в 2020 году количество пользователей портала Gosuslugi.ru выросло со 102 млн до 126 млн. В 2020 году в перечень услуг, которые можно получить на портале, был добавлен целый ряд сервисов - по обжалованию штрафов за нарушение ПДД, на получение пособия по безработице и постановке на учет в центре занятости, а также суперсервис «Поступление в вуз онлайн», электронные трудовая книжка, больничные и многие другие.

Цифровые государственные сервисы активно развиваются в регионах. В 2021 году для поддержки перевода региональных муниципальных услуг в электронный вид на портале должен быть запущен облачный конструктор форм для электронных услуг (ОКФ), с помощью которого органы исполнительной власти субъектов РФ смогут разрабатывать интерактивные формы предоставления государственных услуг. С этой же целью Минцифры разработало единую платформу оказания типовых региональных и муниципальных услуг, подключившись к которой региональные органы смогут обрабатывать заявления, поступающие с портала госуслуг, не разрабатывая для этого собственную инфраструктуру.

Новая инициатива правительства «Госуслуги онлайн» направлена на повышение качества и удобства госуслуг. С их переводом в электронный вид для получения услуги не нужно будет приходить в отделение госорганов. Цифровизация поможет и самим госорганам - они смогут эффективно распределить время на обработку запросов граждан, чтобы исключить возникновение пиковых часов потока запросов. К 2024 году в онлайн будут полностью переведены услуги по оформлению справок, социальных льгот и пособий, а также 200 массовых государственных услуг. К 2030 году за счет автоматизации процесса принятия решений 100 госуслуг будут оказываться мгновенно - в момент обращения.

Возможность получения услуги очно будет сохранена: по всем вопросам можно будет обратиться в МФЦ. Уже к 2024 году в МФЦ будут переведены 80% обращений граждан в госорганы, а к 2030 году все обращения граждан будут обрабатываться в МФЦ.

Профиль пользователя на «Госуслугах» также может служить в качестве удобной площадки для взаимодействия граждан и бизнеса. К сервису уже подключены крупные российские банки, страховые компании и микрофинансовые организации. Граждане получили возможность дистанционно предоставлять информацию о себе в эти организации без посещения офиса, просто через личный кабинет. Развивать это направление призвана правительственная инициатива «Цифровой профиль гражданина».

Специалисты, связанные с «цифрой», сегодня на вес золота - как в России, так и в мире. К 2024 году рынку нужно будет до 500 тыс. новых цифровых специалистов в год. В сфере подготовки кадров уже реализуется много проектов: академии и школы повышения квалификации, хакатоны и соревнования, олимпиады, EdTech-проекты, дополнительное образование, платформенная занятость, сервисы трудоустройства в регионах и удаленной работы.

Правительство также предлагает инициативу «Подготовка кадров для ИТ». Предусмотрено предоставление талантливым школьникам 8-11-х классов дополнительного двухлетнего курса обучения современным языкам программирования. К 2030 году планируется достичь показателя 1,2 млн школьников 8-11-х классов, которые прошли такой курс.

В рамках высшего образования предусмотрено формирование «цифровых кафедр» в 100 вузах, на которых студенты смогут получить дополнительную квалификацию по ИТ-профилю. Эти меры позволят сократить разрыв между требованиями работодателей и компетенциями кандидатов. К 2030 году планируется достичь показателя 630 тыс. студентов из 100 вузов, которые получат дополнительную квалификацию по ИТ-профилю.

Не стоит забывать и об отраслевых инициативах в области воспроизводства недостающих ИТ-кадров. Такие проекты, как всероссийский конкурс ИТ-специалистов «Цифровой прорыв», цикл хакатонов и лекций по искусственному интеллекту Nacks-AI и другие, помогают в решении задачи по уменьшению кадрового голода в ИТ-сфере и смежных отраслях.

Меры в сфере ИТ-кадров позволят обеспечить российскую экономику высококлассными цифровыми специалистами до 2025-2030 годов в том самом объеме - около полумиллиона новых специалистов в год, - чтобы быть готовыми к новым вызовам.

Об авторе

Сергей Плуготаренко директор Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК)

Точка зрения авторов, статьи которых публикуются в разделе «Мнения», может не совпадать с мнением редакции.

https://www.rbc.ru/opinions/technology_and_media/11/10/2021/61609e989a794765ab084f8b

К аннотации

РИА ФедералПресс, Москва, 11.10.2021

В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧИЛИ 43 СЕЛЬСОВЕТА

КРАСНОЯРСК, 11 октября, ФедералПресс. Администрации 43 сельских советов Красноярского края получили доступ ко всемирной сети, рассказали в пресс-службе регионального правительства.

«Интернет позволит нам организовывать приемы граждан в онлайн формате, а также связываться и обмениваться данными в электронном виде с коллегами из районного центра», - прокомментировала глава Зачулымского сельсовета Бирилюсского района Лариса Богданова.

В частности, использовать возможности интернета теперь можно в сельсоветах Бирилюсского, Богучанского, Ермаковского, Казачинского районов, а также в других муниципалитетах.

Всего с начала года доступ ко «всемирной паутине» получили 887 учреждений Красноярского края. Среди них больше половины - это учреждения культуры, а также сотни ФАПов, десятки образовательных организаций, участковых пунктов полиции и пожарных частей.

С будущего года специальная инфраструктура IT начнет появляться в учебных заведениях и продолжит развиваться на судебных участках мировых судей. Такая работа предусмотрена в рамках **национального проекта «Цифровая экономика РФ»**.

Ранее «ФедералПресс» сообщал, что в Красноярском крае 167 фельдшерско-акушерских пункта получили доступ ко Всемирной сети с начала нынешнего года.

Фото: ФедералПресс / Евгений Поторочин

Всего с начала года доступ ко «всемирной паутине» получили 887 учреждений Красноярского края

<https://fedpress.ru/news/24/nprojects/2846744>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 11.10.2021

ЦИФРОВАЯ СУБСИДИЯ

Автор: Романенко Андрей

Инвестор Андрей Романенко - о программе по развитию технологий для малого бизнеса

В конце сентября в России стартовала новая программа поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса. В рамках федерального **проекта «Цифровые технологии»** на субсидирование софта для МСП предусмотрено 7 млрд рублей до конца 2024 года.

Купить программное обеспечение за полцены сможет любая организация или ИП из реестра МСП: главное, чтобы среднесписочная численность работников за предыдущий год составляла не более 250 человек, а выручка - не более 2 млрд рублей.

В период кассовой реформы государство уже компенсировало предпринимателям расходы за покупку онлайн-касс. Малые предприятия, которые зарегистрировали их до 1 июля 2019 года, могли оформить налоговый вычет в размере 18 тыс. рублей за каждую кассу. Реформа помогла построить инфраструктуру для цифровизации торговли и прозрачной экономики. Следующий, еще более сложный и длительный этап - автоматизация бизнес-процессов малых предприятий. И без поддержки государства здесь тоже не справиться.

Пять лет назад практически весь малый бизнес вел учет вручную, буквально в тетрадках. Вместе с интернетом и смарт-терминалами на торговых точках возникла возможность автоматизировать бизнес. Появились простые, удобные и недорогие облачные сервисы, которые можно скачать прямо на кассу. Но внедряют эти технологии пока не очень активно. Например, опыт «Эвотора» показывает, что только 17% малых предпринимателей используют товароучетные программы, а 26% - программы лояльности. Но понемногу ситуация меняется. Если несколько лет назад на смарт-терминале в среднем использовалось один-два сервиса, то сейчас - три-пять, в зависимости от региона. К примеру, в Хабаровском крае на смарт-терминале в среднем пять приложений, в Москве - четыре, в Краснодарском крае - три.

Малый бизнес тратит на покупку облачных сервисов 10-15 тыс. рублей в год в расчете на одну кассу. Но для полноценной автоматизации этого недостаточно. Один из основных барьеров цифровизации в России - у предпринимателей не хватает ресурсов на покупку софта. Многие ведут бизнес на грани рентабельности. Внедрение товарного учета и программ лояльности, прогнозирование продаж и автоматизация закупок могут помочь повысить маржу и прибыль, но потребуют дополнительных вложений. Получается замкнутый круг: нет денег - нет цифровизации -

нет денег. Поддержка государства поможет этот круг разорвать. Новую программу я бы назвал «цифровой субсидией».

Минцифры рассчитывает помочь предпринимателям повысить эффективность и масштабировать бизнес. Если у вас одна маленькая торговая точка - вы еще можете контролировать бизнес вручную, на глазок оценивать наличие товара на полках. Если две-три - без автоматизации уже не обойтись.

Благодаря программе предприниматели смогут купить за 50% стоимости софт для автоматизации бизнес-процессов (ERP), ПО для электронного документооборота, ПО для управления отношениями с клиентами (CRM), инструменты для создания сайтов (CMS) и т.д. Власти планируют предложить малому бизнесу более 400 тыс. лицензий на облачное ПО по субсидируемой цене. Получателями поддержки станут не сами предприниматели, а разработчики. В список субсидируемого софта могут попасть только облачные сервисы, включенные в единый реестр российского ПО.

За распределение субсидий и отбор участников программы отвечает Российский фонд развития информационных технологий. Он принимает заявки от разработчиков до 10 декабря. Несмотря на то что цифровизации МСБ по большому счету всего несколько лет, облачных сервисов для предпринимателей уже очень много. Качество этих сервисов - другой вопрос. Многие из разработчиков в отсутствие массового спроса со стороны предпринимателей зарабатывают в других сегментах и не видят смысла инвестировать в повышение качества продуктов для МСБ.

«Цифровая субсидия» поддержит не только малый и средний бизнес, но и самих разработчиков. Субсидии государства помогут увеличить спрос на облачные сервисы. Разработчики будут больше вкладывать в создание новых полезных сервисов и развивать существующие продукты. В конечном счете выиграют и ИТ-отрасль, и малый бизнес.

Чтобы программа поддержки цифровизации заработала, о ней должен узнать каждый предприниматель. Но нужна не только информационная, но и масштабная просветительская кампания об эффективности технологий с реальными кейсами предпринимателей, меняющих свой бизнес. Ведь большинство представителей МСБ плохо разбирается в технологиях и не понимает, как оценивать их полезность.

Автор - генеральный директор компании «Эвотор» Андрей Романенко

Позиция редакции может не совпадать с мнением автора

<https://iz.ru/1233586/andrei-romanenko/tcifrovaia-subsidiia>

К аннотации

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 07.10.2021

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ РАССКАЗАЛИ О СИСТЕМЕ СЛЕЖКИ ЗА ШКОЛЬНИКАМИ

Автор: Шабалина Анна

В инновационной разработке системы умного видеонаблюдения, которая устанавливается сейчас в двух школах Екатеринбурга, будут настроены сценарии, для предупреждения экстренных ситуаций. Об этом URA.RU рассказал замначальника департамента образования Михаил Ладейщиков.

В программу будут внесены звуки, характерные для чрезвычайных ситуаций, а камеры смогут самостоятельно распознавать резкие движения и угрожающие жесты. «В ней прописывается сценарий происходящего: резких движений или драк, определение предметов в руках, например,

оружия В аудиосистему также будут загружены определенные звуки, например, битого стекла, передергивание затвора и другие. При наступлении любого из этих событий сигнал будет незамедлительно передаваться группе быстрого реагирования» - рассказал Ладейщиков URA.RU.

Он также отметил, что ключевая задача сегодня - улучшение безопасности в школах, которые уже оснащены тревожными кнопками, видеонаблюдением и охраной. «Подключение компьютера, нейросетей к аналитике происходящего - это перспективное направление, обеспечивающее снижение уровня опасности» - добавил Ладейщиков.

На проходящем в Екатеринбурге форуме 100+ Techno Build была представлена система видеонаблюдения с возможностью распознавания слов и действий, которая поможет предотвращать экстренные ситуации в школах. В ближайшее время данную систему внедрят в два учебных заведения города. Как писало URA.RU, в России реализуется нацпроект «**Цифровая экономика**», который в том числе призван внедрить инновации в жизнь россиян.

<https://ura.news/news/1052509667>

К аннотации

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 07.10.2021

УРФУ НАЧНЕТ ВЫДАВАТЬ ЦИФРОВЫЕ ДИПЛОМЫ

Автор: Шабалина Анна

Уральский федеральный университет (УрФУ) примет участие во всероссийском эксперименте по формированию цифровых документов об образовании. Об этом сообщает официальный telegram-канал вуза.

«В России пройдет эксперимент по формированию цифровых документов об образовании. В эксперименте примет участие Уральский федеральный университет», - сказано в сообщении.

Однако цифровые дипломы действительными не будут. «Созданные в рамках эксперимента цифровые документы об образовании не будут иметь юридической силы, не подлежат выдаче выпускникам и по окончании эксперимента подлежат удалению из реестра», - говорится в сообщении.

Цифровые дипломы вуз сможет формировать только с согласия студентов, после чего документ будет доступен в личном кабинете учащегося на портале госуслуг. Сроки эксперимента установил премьер-министр российского правительства Михаил Мишустин - с 11 октября и до конца текущего года.

Ранее сообщалось, что в России собираются вводить электронные школьные аттестаты, первым шагом к чему станет появление цифрового профиля школьника. Это единая запись, которую ведут с момента поступления ребенка в детский сад и до окончания школы. Сейчас в РФ реализуется нацпроект «**Цифровая экономика**», который предполагает внедрение цифровых технологий практически во всех сферах деятельности.

<https://ura.news/news/1052509578>

К аннотации

ЕСЛИ В РОССИИ НЕ ПОЯВИТСЯ СТАНДАРТ 5G, КАЧЕСТВО МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НАЧНЕТ УХУДШАТЬСЯ

Если в ближайшие годы в России не начнется развертывание сетей 5G, инфраструктура четвертого поколения связи (4G) начнет деградировать, а с ней и качество передачи данных. Так считает гендиректор «МегаФона» Хачатур Помбухчан.

«Если в наших агломерациях в течение какого-то осмысленного времени не появится нормальный стандарт 5G, то качество обычного пользовательского опыта мобильной связи начнет деградировать», - отметил эксперт в интервью РБК.

Он пояснил, что плотность населения в агломерациях увеличивается, примерно на 40-50% в год растет объем потребления данных, более тяжелыми становятся контентные единицы: видео, приложения. «Стандарт может поддерживать определенную плотность населения с определенным объемом трафика. Мобильные операторы вынуждены увеличивать количество базовых станций, чтобы уменьшить зону покрытия каждой и добиться на ней приемлемого качества. Это работает какое-то время, потом становится неэффективным», - указал глава «МегаФона», пояснив, что это слишком дорого и сложно с технической точки зрения.

В конце июля российское правительство объявило о намерении запустить работу 5G в крупных городах через три года.

Как заявил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**, сети будут работать на отечественном оборудовании. Работы по внедрению связи нового поколения ведет корпорация «Ростех». Правда, никаких подвижек в плане выделения частот (а это самый важный вопрос) пока нет.

В начале 2021 года эксперты оценивали создание в России сетей мобильной связи пятого в сумму 1-1,2 трлн руб. Начало активного внедрения технологии ожидается не раньше 2024 года.

Ранее сообщалось, что у российских операторов возникнут проблемы с тем, чтобы добиться выделения частот под сеть. Так, операторы могут в ближайшем будущем не рассчитывать на получение самого желанного диапазона частот под 5G - 3,4-3,8 ГГц, сообщил в сентябре прошлого года глава Минцифры РФ Максуд Шадаев.

Диапазон 3,4-3,8 ГГц, называемый еще «золотым» (он идеально подходит под стандарт 5G, под него производится оборудование и смартфоны), используют в России силовые структуры и спецсвязь. Эксперты и операторы отмечают, что работа в более высоком диапазоне будет гораздо дороже, сложнее и не позволит реализовать весь потенциал технологии, в частности, не сможет обеспечить максимальные скорости доступа в сеть.

Информационная служба Накануне.RU

Студентка с телефоном(2021) | Фото: Накануне.RU

<https://www.nakanune.ru/news/2021/10/11/22624239/>

К аннотации

ОПУБЛИКОВАН РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО КРИТЕРИЮ «ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ДОСУДЕБНОГО ОБЖАЛОВАНИЯ»

Девять регионов не представили справочник сведений, необходимых для создания личных кабинетов контрольных (надзорных) органов субъектов РФ, следует из Telegram-канала «Внедрение платформы КНД».

Семь регионов являются отстающими в части исполнения подпункта «Д» пункта 4 Перечня поручений заместителя председателя правительства РФ **Дмитрия Чернышенко** от 01.09.2021 № ДЧ-П10-11880 о внедрении в субъектах подсистемы досудебного обжалования, еще семь находятся в «желтой зоне». Остальные субъекты РФ представили и вышеупомянутый справочник, и справочник сведений об администраторе внедрения подсистемы досудебного обжалования в регионе.

Как говорится в сообщении, необходимо обеспечить незамедлительное исполнение поручения по предоставлению необходимых справочников в СТП ГИС ТОР КНД.

Напомним, в рамках системы досудебного обжалования можно пожаловаться на:

акт или решение по результатам проверки;

предписание об устранении выявленных нарушений;

решение о проведении контрольных (надзорных) мероприятий;

действия (бездействие) должностного лица в рамках проверки.

С 1 июля 2021 года досудебный порядок обжалования решений контрольного (надзорного) органа, действий (бездействия) его должностных лиц обязателен для отдельных видов контроля (надзора), в том числе для федерального государственного контроля за деятельностью аккредитованных лиц. В рамках досудебного обжалования аккредитованному лицу предоставлена возможность взаимодействовать с Росаккредитацией в электронной форме через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

Опубликован рейтинг регионов по критерию «внедрение системы досудебного обжалования»

<https://d-russia.ru/opublikovan-rejting-regionov-po-kriteriju-vnedrenie-sistemy-dosudebnogo-obzhalovaniya.html>

К аннотации

ТАСС, Москва, 11.10.2021

ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, КОТОРЫЕ ПОДКЛЮЧАТ К ИНТЕРНЕТУ, МОЖНО ДО 15 НОЯБРЯ

Как сообщили в Минцифры РФ, в голосовании принимают участие все населенные пункты с численностью от 100 до 500 человек

МОСКВА, 11 октября. /ТАСС/. Россияне смогут проголосовать за населенные пункты, которые подключат к интернету в 2022 году, можно до 15 ноября. Об этом говорится в сообщении Минцифры.

«Россияне проголосуют на Госуслугах за населенные пункты, которые подключат к высокоскоростному интернету в 2022 году. Специальный раздел с формой для голосования открылся на портале. Чтобы деревня, поселок, аул и другие населенные пункты подключились к

мобильной связи 4G (LTE), необходимо проголосовать за них на портале Госуслуг до 15 ноября 2021 года», - отмечается в сообщении.

В министерстве пояснили, что в голосовании принимают участие все населенные пункты с численностью от 100 до 500 человек. Проголосовать могут жители всех регионов, кроме Москвы и Санкт-Петербурга, которые не входят в программу устранения цифрового неравенства. Для участия в голосовании гражданину нужна подтвержденная учетная запись на портале Госуслуг и постоянная регистрация в регионе, за который голосует пользователь. Предусмотрена также возможность направить бумажное письмо в адрес Минцифры России.

Через два месяца на Госуслугах будет опубликован список из 2000 населенных пунктов, которые будут подключены к интернету в следующем году. Таким образом, за 2022 год доступ к 4G получат не менее 10% всех населенных пунктов с численностью от 100 до 500 человек, а в 2024 году их доля увеличится до 30%.

Для реализации функционала голосования на портале Госуслуг используется платформа обратной связи (ПОС). ПОС позволяет в сжатые сроки собирать обратную связь от граждан, оперативно учитывать результаты голосования. Весной 2021 года через портал Госуслуг и платформу обратной связи россияне уже оставляли предложения по выбору общественных территорий, планируемых к благоустройству в 2022 году.

Программа устранения цифрового неравенства реализуется Минцифры России и компанией ПАО «Ростелеком» с 2014 года. С 2022 года к оказанию универсальных услуг связи на территории Республики Крым и Севастополя приступает ОАО «Миранда-медиа». В 2021 году принято решение о модернизации универсальных услуг связи и переходе на современный стандарт связи 4G (LTE), позволяющий жителям населенных пунктов получить доступ к сети интернет и услугам телефонной связи. Всего до 2030 года мобильная связь в рамках программы станет доступной более чем в 24 тыс. населенных пунктах страны.

Готовность «Ростелекома»

Как сообщили в пресс-службе «Ростелекома», компания уже завершила строительство базовых станций в 326 населенных пунктах в рамках второго этапа проекта устранения цифрового неравенства (УЦН 2.0). До конца текущего года мобильная связь появится в 1 198 в малых населенных пунктах (от 100 до 500 жителей). Всего до 2030 года мобильная связь должна стать доступной более чем в 24 тыс. деревнях, селах и поселках. Базовые станции подключаются преимущественно по волоконно-оптическим линиям связи, что обеспечивает передачу данных на высокой скорости, а также позволяет существенно увеличить охват населенных пунктов страны цифровой инфраструктурой.

Как сообщалось ранее, в 2020 году в федеральный закон «О связи» были внесены изменения, обязывающие обеспечить доступ к мобильному интернету в населенных пунктах с численностью жителей от 100 до 500 человек. 8 октября заместитель председателя правительства РФ **Дмитрий Чернышенко** сообщил ТАСС о том, что инфраструктурой доступа в интернет к 2024 году будут обеспечены 100% всех новых дорог и жилые дома, введенные в эксплуатацию.

<https://tass.ru/ekonomika/12627805>

К аннотации

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ ПРОГОЛОСУЮТ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕРЕВЕНЬ К МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ 4G НА ГОСУСЛУГАХ

Автор: Карташева Виктория

Россияне смогут выбрать на портале госуслуг населенные пункты, которые в 2022 году подключат к мобильной связи 4G (LTE). На портале открылся раздел со специальной формой для голосования, сообщается на сайте Минцифры.

Голосование будет открыто до 15 ноября. В нем смогут принять участие жители населенных пунктов с численностью от 100 до 500 человек всех регионов, за исключением Москвы и Санкт-Петербурга. Эти города не входят в программу устранения цифрового неравенства, которая реализуется в стране с 2014 года. Предполагается, что до 2030 года мобильная связь в рамках программы станет доступной более чем в 24 тысячах населенных пунктов России.

Для участия в голосовании необходима подтвержденная учетная запись на портале госуслуг и постоянная регистрация в регионе, за который отдан голос. Кроме того, можно отправить бумажное письмо в адрес Минцифры.

Сформированный список двух тысяч населенных пунктов, которые в следующем году подключат к высокоскоростному Интернету, опубликуют на госуслугах через два месяца. Так, за 2022 год доступ к 4G получат не менее 10 процентов всех населенных пунктов с численностью от 100 до 500 человек, а в 2024 году их количество увеличится до 30 процентов.

Ранее Президент России Владимир Путин на заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам поручил вице-премьеру **Дмитрию Чернышенко** совместно с мобильными операторами решить вопрос обеспечения связи вдоль дорог, где сохраняются проблемы с качеством сигнала.

Глава государства отметил, что у операторов заканчиваются лицензии, в связи с чем предложил Правительству обсудить, какие обязательства могли бы взять на себя операторы связи «для решения таких общенациональных задач».

<https://www.pnp.ru/social/rossiyane-progolosuyut-za-podklyuchenie-dereven-k-mobilnoy-svyazi-4g-na-gosuslugakh.html>

К аннотации

Москва 24 (m24.ru), Москва, 11.10.2021

РОССИЯНЕ СМОГУТ ВЫБРАТЬ, В КАКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ПОЯВИТСЯ 4G

Россияне смогут проголосовать на портале госуслуг за населенные пункты, в которых в 2022 году появится высокоскоростная сеть 4G, сообщает РИА Новости со ссылкой на пресс-службу Минцифры РФ.

На портале уже открылся специальный раздел для голосования. Отдать свой голос могут жители всех регионов, имеющие постоянную прописку и учетную запись на госуслугах, до 15 ноября 2021 года.

Исключение касается жителей Москвы и Санкт-Петербурга. Эти города не входят в программу устранения цифрового неравенства. Участие в голосовании принимают населенные пункты с численностью населения от 100 до 500 человек.

Кроме электронного голосования, Минцифры предоставило возможность направить бумажное письмо, где необходимо указать ФИО, адрес регистрации и название населенного пункта, в который требуется провести связь.

«Через два месяца на госуслугах будет опубликован список из 2 тысяч населенных пунктов, которые будут подключены к интернету в следующем году. Таким образом, за 2022 год доступ к 4G получат

не менее 10% всех населенных пунктов с численностью от 100 до 500 человек, а в 2024 году их количество увеличится до 30%», - говорится в сообщении ведомства.

Ранее министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ **Максут Шадаев** заявлял, что к 2024 году операторы мобильной связи завершат создание сетей 4G во всех населенных пунктах России, в которых проживают свыше тысячи человек.

Фото: Донат Сорокин/ТАСС

<https://www.m24.ru/news/tehnologii/11102021/187083>

К аннотации

Hi-Tech Mail.ru, Москва, 11.10.2021

ПРИНЦИПЫ OPEN SOURCE - КЛЮЧ К СОЗДАНИЮ ВЫСОКОНКУРЕНТНОГО ИТ-РЫНКА

В Москве 1 октября прошел Russia Open Source Summit, который входит в деловую программу московского финала международного чемпионата ICPC (International Collegiate Programming Contest). Организатором мероприятия выступил Российский фонд развития информационных технологий. Одним из партнеров мероприятия стала компания Huawei.

В рамках саммита прошла панельная дискуссия «Корпорации как контрибьюторы: вклад корпораций в OS-проекты», в которой приняли участие **Максим Паршин**, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, Александр Павлов, генеральный директор РФРИТ, Эдуард Лысенко, министр правительства Москвы, Михаил Комков, вице-президент по развитию экосистемы Huawei в регионе Евразия, Владимир Рубанов, главный технический директор по разработке программного обеспечения R&D-подразделения Huawei в России, а также представители наших российских партнеров - ВТБ, Тинькофф, Сбер, Яндекс.

В ходе дискуссии Михаил Комков рассказал об опыте Huawei по внедрению технологий открытого программного обеспечения. По его словам, совершенствование собственной Open Source-платформы позволило выстроить независимую от сторонних производителей и монополистов рынка ПО стратегию развития компании: «Нам был необходим альтернативный путь, в противном случае, дальнейшее развитие компании было бы сильно осложнено».

Михаил отметил, что современному российскому ИТ и телеком-бизнесу также необходимо развивать Open Source-технологии: «Ощутимая часть доходов ИТ-индустрии концентрируется в руках компаний - монополистов (в основном американских). Российским производителям это крайне невыгодно. Нам нужно создавать высококонкурентную среду».

На вопрос о дальнейших планах Huawei на российском рынке Михаил Комков ответил: «Мы стремимся развивать независимую экосистему компании HarmonyOS, в том числе, привлекая к работе локальных разработчиков. Мы ценим совместный опыт и итоговые продукты нашего сотрудничества. Кроме этого, компания Huawei развивает партнерство с российскими госструктурами. Одним из примеров такого партнерства является как раз проведение российского Open Source Summit».

<https://hi-tech.mail.ru/news/55710-principy-open-source-klyuch-k-sozdaniyu-vysok Konkurentnogo-it-rynka/>

К аннотации

ТАСС, Москва, 11.10.2021

В МИНЦИФРЫ ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ИТ

Замглавы Минцифры России Бэлла Черкесова и замминистра связи и транспорта Финляндии Минна Кивимяки договорились продолжить взаимодействие в рамках российско-финляндской рабочей группы по связи и информационным технологиям

МОСКВА, 11 октября. /ТАСС/. Замглавы Минцифры России Бэлла Черкесова обсудила перспективы российско-финляндского сотрудничества в области ИТ и развитие цифровых технологий в двух странах с замминистра связи и транспорта Финляндии Минной Кивимяки. Об этом в понедельник сообщается на сайте Минцифры РФ.

«Стороны обсудили перспективы российско-финляндского сотрудничества в области ИКТ, использование диапазонов частот, а также развитие цифровых технологий в России и Финляндии», - говорится в сообщении.

Стороны также договорились продолжить взаимодействие в рамках российско-финляндской рабочей группы по связи и информационным технологиям для дальнейшего обсуждения совместных инициатив.

«Хочу с удовлетворением отметить, что интерес российских компаний к развитию сотрудничества с финляндскими партнерами и выходу на рынок Финляндии высок. Мы видим заинтересованность финляндских коллег в развитии взаимодействия и хотим закрепить это в реальных совместных проектах», - приводятся в сообщении слова Черкесовой.

Уточняется, что во встрече также приняли участие начальник управления разрешительной работы в сфере связи Роскомнадзора Владимир Родионов, торгпред РФ в Финляндии Антон Логинов, а также представители широкого круга российских отраслевых организаций с представлением своих решений в области обеспечения информационной безопасности, телекоммуникаций, технологий цифровизации городской среды, проведения совместных исследований.

<https://tass.ru/ekonomika/12631787>

К аннотации

ТАСС, Москва, 11.10.2021

МИНЦИФРЫ ПРЕДЛАГАЕТ ПОДАВАТЬ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ ЧЕРЕЗ «ГОСУСЛУГИ»

Ведомство подготовило законопроект, который также описывает создание и ведение юридически значимых реестров деклараций и сертификатов на средства связи

МОСКВА, 11 октября. /ТАСС/. Минцифры РФ подготовило проект закона, предусматривающий подачу заявления о регистрации сертификатов соответствия и деклараций о соответствии на средства связи через портал «Госуслуг». Соответствующий проект опубликован на официальном портале нормативно-правовых актов.

«Проект предусматривает полный отказ от бумажного документооборота при регистрации сертификатов соответствия и деклараций о соответствии на средства связи. Подача заявлений и выдача результатов оказания государственных услуг будут производиться только в электронном виде с использованием портала Госуслуг. На портале Госуслуг уже реализована возможность подачи заявлений на регистрацию сертификатов соответствия в электронном виде. Согласно проекту, форма подачи заявлений будет модернизирована и позволит оказывать государственные услуги

по регистрации деклараций о соответствии и сертификатов соответствия на средства связи с сокращением срока их предоставления и влияния человеческого фактора при их оказании», - сообщили в Минцифры.

Уточняется, что проект вносит изменения в статьи 42 и 43 федерального закона «О связи».

Кроме того, проект описывает создание и ведение юридически значимых реестров деклараций и сертификатов на средства связи. Это позволит всем участникам рынка получать информацию о сертифицированном оборудовании на сайте Минцифры.

Документом также регламентируется обязательный общедоступный состав сведений реестров, который в действующих нормах закона не детализирован.

Уточняется, что плата за доступ к сведениям, содержащимся в реестре сертификатов соответствия взиматься не будет.

<https://tass.ru/ekonomika/12631557>

К аннотации

3DNews.ru, Москва, 11.10.2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ ЗАМЕТИЛО НЕХВАТКУ КАДРОВ И ПЕРЕМАНИВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ - ЭТО МОЖЕТ СОРВАТЬ КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ

Автор: Мироненко Владимир

В сентябре правительство РФ провело совещание, посвященное применению российской микроэлектронной продукции в вычислительной технике и телекоммуникационном оборудовании, в ходе которого профильный вице-премьер Юрий Борисов заявил о «недопустимости кадровых войн в сфере создания вычислительной техники».

Согласно данным источника «Коммерсанта», чиновник поручил Минцифры произвести анализ движения ключевых кадров в области электроники между российскими и зарубежными компаниями и предложил участникам российского рынка микроэлектронной продукции заключить партнерское соглашение, которое обяжет их не заниматься переманиванием специалистов у конкурентов.

Как утверждают источники, поводом для рассмотрения вопроса о переманивании кадров могло стать заявление гендиректора АО МЦСТ (разрабатывает процессоры «Эльбрус») Александра Кима, чью компанию с начала 2020 года покинуло более 50 специалистов.

В Минцифры сообщили «Коммерсанту», что изучают вопрос «перетока ключевых специалистов из радиоэлектроники в смежные сферы», добавив, что также существует проблема переманивания специалистов в R&D-центры иностранных компаний. По данным издания, в ведомстве уже подготовили список наиболее перспективных специалистов и сейчас занимаются выяснением причин их ухода из российских компаний.

Согласно данным ЦНИИ «Электроника», входящего в ГК «Ростех», более половины (54 %) российских компаний в радиоэлектронике испытывают кадровый голод, а средний возраст специалиста составляет 45 лет. Чтобы удовлетворить спрос российских предприятий, необходимо ежегодно выпускать 10 тыс. специалистов до 2030 года, сообщили в Минпромторге.

По словам заместителя гендиректора по развитию дизайн-центра АО «НТЦ «Модуль» Алексея Мохнаткина, утечка ключевых специалистов грозит срывом сроков по крупным проектам в

Минцифры сообщило о проведении голосования за подключение к 4G в 2022 году среди населенных пунктов численностью от 100 до 500 человек. Мобильная связь четвертого поколения и, соответственно, высокоскоростной интернет появятся в 2 тыс. населенных пунктов.

Специальный раздел с формой для голосования открылся на портале Госуслуг. Чтобы деревня, поселок или аул подключились к 4G, необходимо проголосовать за них до 15 ноября 2021 года. Принять участие в голосовании могут жители всех регионов, кроме Москвы и Санкт-Петербурга, которые не входят в программу устранения цифрового неравенства.

Право голоса имеют граждане с подтвержденной учетной записью на портале Госуслуг и постоянной регистрацией в регионе. Также в Минцифры можно направить бумажное письмо, где должны быть указаны ФИО, адрес регистрации и название населенного пункта, в который требуется провести связь.

Через два месяца, в декабре, на Госуслугах будет опубликован список из 2 тыс. населенных пунктов, которые будут подключены к интернету в следующем году. Таким образом, за 2022 год доступ к 4G должны получить как минимум 10% всех населенных пунктов России численностью от 100 до 500 человек, а в 2024 году их станет уже 30%.

В населенные пункты будут выезжать специалисты для оформления договоров и выдачи сим-карт. При наличии сим-карты абонентам даже при нулевом и отрицательном балансе будут доступны звонки в экстренные оперативные службы и на номера, определенные правительством РФ, например, на короткий номер 122 - горячую линию помощи в условиях пандемии COVID-19.

Программа устранения цифрового неравенства реализуется Минцифры России и компанией ПАО «Ростелеком» с 2014 года. В 2021 году принято решение о модернизации универсальных услуг связи и переходе на стандарт 4G, позволяющий жителям населенных пунктов получить высокоскоростной доступ в интернет. До 2030 года мобильная связь в рамках программы станет доступной более чем в 24 тыс. населенных пунктах страны.

Ранее сообщалось, что «Ростелеком» запустил в тестовую эксплуатацию первую базовую станцию в Северо-Западном федеральном округе, построенную в рамках второго этапа проекта устранения цифрового неравенства.

<https://telesputnik.ru/materials/gov/news/mintsifry-ustroilo-golosovanie-o-provedenii-4g-v-derevni-i-sela-v-2022-godu/>

К аннотации

Forbes.ru, Москва, 11.10.2021

УЧАСТНИКОВ РЫНКА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ПОПРОСЯТ НЕ ПЕРЕКУПАТЬ КАДРЫ ПРИ ИХ ДЕФИЦИТЕ

Автор: Мингазов Сергей

Правительство призвало производителей микроэлектроники отказаться от кадровых войн за сотрудников на фоне хантинга их иностранными компаниями. Минцифры по поручению вице-премьера Юрия Борисова уже подготовило список наиболее перспективных специалистов и пытается выяснить причины их ухода из российских компаний

Участников российского рынка микроэлектроники попросят отказаться от перекупки специалистов. Движение рабочей силы на российском рынке микроэлектроники поручил Минцифры проанализировать профильный вице-премьер Юрий Борисов по итогам совещания о применении отечественной микроэлектроники, сообщает «Коммерсантъ» со ссылкой на источники в правительстве и участников обсуждения.

Собеседник газеты, присутствовавший на совещании, рассказал, что Борисов подчеркнул «недопустимость кадровых войн в сфере создания вычислительной техники». По словам представителя крупного производителя электроники, вице-премьер также предложил участникам рынка заключить партнерское соглашение, которое обяжет их не заниматься целенаправленным рекрутированием кадров у российских конкурентов. Источники газеты объяснили, что поводом к таким мерам могло стать заявление гендиректора АО МЦСТ (разрабатывает процессоры «Эльбрус») Александра Кима о том, что конкуренты переманивают кадры у компании.

По данным компании, с начала 2020 года МЦСТ покинули более 50 человек, в числе которых важные технические специалисты. В МЦСТ отказались обсуждать итоги совещания, но отметили, что вопрос кадрового голода актуален для всей индустрии. В аппарате вице-преьера подтвердили, что Борисов не раз говорил о необходимости решать проблему как можно скорее, «создавая мотивирующие на перспективную работу в значимых проектах условия для специалистов».

В Минцифры сообщили, что изучают вопрос «перетока ключевых специалистов из радиоэлектроники в смежные сферы». Для отрасли характерно и переманивание специалистов в R&D-центры иностранных компаний, что также способствует росту кадрового голода, сказали в министерстве. По данным газеты, Минцифры уже подготовило список наиболее перспективных специалистов и пытаются выяснить причины их ухода из российских компаний.

По данным ЦНИИ «Электроника» (входит в ГК «Ростех»), 54% российских компаний в радиоэлектронике испытывают кадровый голод, а средний возраст специалиста составляет 45 лет. Чтобы удовлетворить спрос российских предприятий, необходимо ежегодно выпускать 10 000 специалистов до 2030 года, сказали в Минпромторге. Министерство уже ведет поиск подрядчиков, которые разработают программы развития кадрового потенциала в радиоэлектронной промышленности и обновят профессиональные стандарты для преподавателей в этой области.

Иностранные компании часто не заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве с российскими специалистами, отметил гендиректор ЦНИИ «Электроника» Арсений Брыкин. По его словам, они нанимают сотрудников просто с целью промышленного шпионажа или намеренного перепрофилирования под видом проектной работы и ослабления их компетенций по специальности. По мнению Брыкина, решить кадровый вопрос в столь стратегически значимой отрасли можно «только с помощью инструментов госполитики».

Заместитель гендиректора по развитию дизайн-центра АО «НТЦ «Модуль» Алексей Мохнаткин отметил, что потеря ключевых высококвалифицированных специалистов угрожает срывами сроков по крупным проектам в микроэлектронике. «Хантинг со стороны иностранных компаний также есть, насколько нам известно. И чем больше будут нарастать требования государства по локализации, тем больше будет таких угроз», - предупредил он. По его мнению, частично решить проблем может разработка общих правил для участников рынка, «некоего этического кодекса».

<https://www.forbes.ru/tekhnologii/442535-ucastnikov-rynka-mikroelektroniki-poprosat-ne-perekupat-kadry-pri-ih-deficite>

К аннотации

ТАСС, Москва, 11.10.2021

ЖИТЕЛИ БОЛЕЕ 1 340 НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ДАГЕСТАНА ПОЛУЧАТ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ В 2021 ГОДУ

Всего в рамках проекта с 2019 года к интернету в республике были подключены 3 144 социально значимых учреждения

МАХАЧКАЛА, 11 октября. /ТАСС/. Жители 1 343 населенных пунктов Дагестана, в том числе находящихся в труднодоступных территориях, будут обеспечены услугами связи и доступом к

интернету в 2021 году в рамках реализации регионального **проекта «Информационная инфраструктура»**», сообщили в понедельник в пресс-службе Минцифры республики.

«В текущем году реализация проекта («Информационная инфраструктура» - прим. ТАСС) на территории Республики Дагестан завершается. Жителям 1 343 населенных пунктов, в том числе отдаленных и труднодоступных, будет предоставлена возможность пользоваться современными услугами связи», - говорится в сообщении ведомства.

Как уточнили в пресс-службе, всего в рамках проекта с 2019 года к интернету в республике были подключены 3 144 социально значимых учреждения, в том числе 1 404 школы, 988 фельдшерско-акушерских пунктов, а также 688 помещений, в которых размещены органы местного самоуправления.

<https://tass.ru/ekonomika/12632503>

К аннотации

РИА Новости, Москва, 11.10.2021

В ПРИАМУРЬЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ РАБОТЫ ЦЕНТРА ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

БЛАГОВЕЩЕНСК, 11 окт - РИА Новости. Результаты работы Амурского центра опережающей профессиональной подготовки и Дома научной коллаборации обсудили на заседании правительства Амурской области при губернаторе региона Василии Орлове.

«Развитие системы образования - это один из сегодняшних приоритетов. Мы уделяем этому вопросу, действительно, много внимания и видим положительные результаты. В Приамурье строятся новые школы, открываются центры цифрового образования «IT-куб», технопарки «Кванториум». В этом году в школах региона заработали 29 новых центров «Точка роста» естественнонаучной направленности. Центр опережающей профессиональной подготовки и Дом научной коллаборации у нас действуют уже около двух лет», - рассказал Орлов, его цитирует правительство Приамурья.

Амурский центр опережающей профессиональной подготовки открылся в Благовещенске 18 ноября 2019 года. Он стал седьмым по счету в России и первым на Дальнем Востоке. Он создан благодаря нацпроекту «Образование» и приоритетному региональному проекту «Молодые профессионалы». В рамках национальных проектов «Образование», «Демография», «Цифровая экономика» Центр занимается профессиональным обучением, переподготовкой, повышением квалификации кадров для экономики области.

В рамках нацпроекта «Демография» в 2020 году в Центре прошли переобучение 650 человек, пострадавшие от COVID-19. Это выпускники образовательных организаций, те, кто искал работу, и те, кому из-за пандемии грозило увольнение.

«По федеральному проекту «Содействие занятости» в 2021 году в Амурском центре опережающей профессиональной подготовки прошли обучение востребованным профессиям 395 граждан. Также в рамках федерального **проекта «Кадры для цифровой экономики»** в АЦОПП прошли повышение квалификации более 600 специалистов Амурской области», - рассказал гендиректор центра Александр Остапенко.

Также 42 преподавателя и мастера производственного обучения организаций среднего профессионального образования области повысили квалификацию по программе «Цифровой преподаватель». Кроме того центр реализует проект «Первая профессия», проводит

профессиональное тестирование для школьников, знакомит их с востребованными профессиями.

Дом научной коллаборации занимается обучением детей от 10 до 18 лет, здесь применяют научно-исследовательские и проектные технологии. С организацией взаимодействуют девять школ Приамурья, для которых преподаются уроки технологии, информатики, физики. Партнером также стал образовательный центр для одаренных детей «Вега». У Дома есть опыт проведения мероприятий WorldSkills Junior. Также здесь реализуются федеральные программы (партнером стали Всероссийский детский центр «Океан» и «Роскосмос»). Организация планирует создавать платформы для дистанционного образования школьников и развивать новые направления.

<https://ria.ru/20211011/tsentr-1754003597.html>

К аннотации