

Дайджест новостей из Беларуси: технологии, инновации и образование

[Прогресс в электротранспорте](#): планируется установить более 35 супербыстрых электростанций к 2035 году в Беларуси.

[Инженерно-технические центры](#): как будут развиваться в школах инженерно-технические центры, которые созданы в каждом районе Беларуси.

[Электронные вакансии](#): с 1 января 2025 года информация о вакансиях станет доступна в электронном формате.

[Новая платформа для предпринимателей](#): запущен маркетплейс для стартапов на платформе ITNEWS.pro, который поддержит предпринимателей и будет внедрять инновационные идеи.

[Онлайн-агроплощадка](#): торговая онлайн-площадка для аграриев разрабатывается в Беларуси!

[Кибербезопасность в школах](#): МТС, ЮНИСЕФ и Министерство образования представили методическое пособие для школ по профилактике кибербуллинга.

[Улучшение мобильной связи](#): качество мобильной связи в Беларуси танет лучше с 1 декабря 2024 года.

[Автоматизация как тренд](#): пересчитаны и готовы к росту: как автоматизация меняет бизнес в Витебском регионе

[Криптовалюта](#): Министерство по налогам и сборам разъяснило порядок сделок с криптовалютой.

☐☐ [Профорientация в IT](#): резиденты Парка высоких технологий поделились своим опытом с будущими IT-специалистами.

[Укрепление международных связей](#): Беларусь и Сербия активизируют сотрудничество в сфере IT, открывая новые возможности для совместного развития.

[Осенние «IT-каникулы»](#): в Парке высоких технологий стартовали осенние "IT-каникулы", направленные на развитие цифровых навыков у молодежи.

[Станки с ЧПУ](#): на предприятиях Минпрома ожидается внедрение первых отечественных систем числового программного управления, повышающих производственную эффективность.

[Онлайн-школа цифровой грамотности](#): МТС открывает набор в бесплатную онлайн-школу по цифровой грамотности для всех желающих в Беларуси.

➔ [Пилотный проект по ТЭДО](#): в конце года стартует пилотный проект по технологии экономии энергии и управления данными (ТЭДО) с участием Беларуси от компании "Контур".

[Интернет в деревне](#): заместитель министра связи подчеркнул необходимость интернета в сельских районах, обсуждая его значение для современного общества.

[Точное земледелие](#): презентован комплексный проект по точному земледелию, который облегчает работу агрономов и повышает урожайность.

[Выставка высоких технологий](#): сотрудники ОАО "Гипросвязь" участвуют в выставке высоких технологий в Шэньчжэне, подчеркивая международные инициативы Беларуси.

[Презентация платежной системы](#): в России прошла презентация белорусской платежной системы, открывающая новые горизонты для ее использования на международной арене.

[Электронная энциклопедия](#): разработана электронная энциклопедия Беларуси.

[Соглашение с Россией](#): подписано временное соглашение об обмене сведениями из систем электронных паспортов техники между Беларусью и Россией.

[Цифровой фундамент](#): проверка на прочность: побывали на строительстве уникальной АЗС в Минске.

[Цифровое развитие в Беларуси](#): "Не хвастаться результатами, а делать еще больше". Шульган о цифровом развитии в Беларуси.

➔ [Новые возможности в строительстве](#): завершен пилотный проект по реконструкции с использованием информационного моделирования зданий (BIM).

Новости

Новый механизм для простых расчетов от резидента ПВТ

16.11.2024

Резидент ПВТ ООО «Оплати» объявил о запуске нового механизма трансграничных расчетов, который значительно упростит процесс оплаты товаров и услуг в России для пользователей приложения «Оплати».

С ноября 2024 года пользователи сервиса «Оплати» получили возможность производить оплату в России через QR-код на почти 2 миллионах терминалов Сбера.

Теперь пользователи приложения «Оплати» могут легко рассчитываться за товары и услуги в России, используя только свой смартфон. Этот механизм избавляет от необходимости обмена валюты в поездках, позволяя мгновенно расплачиваться в точках продажи по всей территории России всего несколькими простыми шагами.

Как это работает?

Откройте приложение Оплати.

Сканируйте QR-код на терминале Сбера.

Подтвердите платеж, и готово!

«Не хвастаться результатами, а делать еще больше». Шульган о цифровом развитии в Беларуси

15.11.2024

Необходимо не хвастаться результатами в сфере цифрового развития, а делать еще больше. Такое мнение выразил министр связи и информатизации Константин Шульган во время партнерской сессии "Цифровое развитие Беларуси: status quo и перспективы", на которой представили результаты оценки цифровой готовности в Беларуси, передает корреспондент [БЕЛТА](#).

Константин Шульган отметил, что тема цифрового развития в Беларуси не нова, но очень важна, так как сейчас идут процессы глобализации, растет конкуренция на мировых рынках и ускоряются темпы технологического прогресса. "В связи с этим появилась необходимость оперативного реагирования на происходящие процессы. Главная идея и цель — мы должны делать, а не хвастаться результатами. Понимая, что с каждым годом этой работы надо делать еще больше, мы должны стремиться получать этот результат", — подчеркнул руководитель отрасли.

Министр положительно оценил ход развития сотрудничества с программой развития Организации Объединенных Наций в сфере оказания поддержки процессам цифровизации. "Сотрудничество имеет многолетнюю историю. Благодаря этой программе многие мероприятия по цифровизации в нашей стране удалось сделать. Уверен, что впереди в рамках совместного взаимодействия нас ожидает еще больше проектов, которые принесут удовлетворение не только нам как организаторам и исполнителям, но и нашим гражданам, тем, для кого мы это делаем", — отметил он.

В рамках сессии участники обсудили отдельные моменты и внесли предложения по подготовке стратегии цифрового развития нашей страны на 2026–2030 годы. По словам Константина Шульгана, постоянное внимание этой теме позволит сделать стратегию максимально эффективной.

Белорусско-Российским деловым советом рассмотрены модели цифрового маркетинга

15.11.2024

Сегодня состоялось заседание совместного Белорусско-Российского делового совета, организованного Торгово-промышленными палатами.

Темой данного мероприятия стало развитие моделей цифрового маркетинга.

Основными направлениями обсуждения стали вопросы развития бизнес-моделей цифрового маркетинга, интернет-торговли, развитие специализированных цифровых выставок, оптимизация грузоперевозок и трансграничный коммерческий документооборот.

Спикерами стали белорусские и российские компании, представившие свои цифровые решения по этому кругу вопросов.

✓ Центр цифрового развития принял участие в работе заседания.

Деловая программа в Шэньчжэне: обмен опытом и укрепление сотрудничества!

15.11.2024

Шэньчжэнь – один из мировых центров высоких технологий. Важным пунктом в насыщенной программе визита делегации компании "Белтелеком" в этот город стали встречи с ведущими телекоммуникационными операторами Китая – China Telecom и China Communications.

В центре внимания – актуальные тенденции телеком-рынка, обмен опытом внедрения инновационных технологий и управления инфраструктурой, развитие цифровых услуг и сервисов, знакомство с успешными кейсами китайских коллег.

По итогам встреч намечены конкретные направления сотрудничества: стороны готовы обмениваться опытом и укреплять взаимодействие.

Интернет в деревне — это необходимость или излишество? Мнение замминистра связи

15.11.2024

Ссылка на видеоролик:

<https://www.youtube.com/watch?v=pUJyBkaTfUw&t=219s>

Сотрудники ОАО «Гипросвязь» принимают участие в Китайской выставке высоких технологий

15.11.2024

В период с 14 по 16 ноября 2024 г. в г. Шэньчжэнь сотрудники ОАО "Гипросвязь" принимают участие в одной из ключевых и влиятельных выставок высоких технологий в Китае «China Hi-Tech Fair».

ОАО "Гипросвязь" в качестве передовой разработки раздела научно-технических разработок Республики Беларусь представляет Программное обеспечение (прототип) «Цифровая транспортно-логистическая платформа» (англ. Digital Transport Logistic Platform, DTLP) – это гетерогенное информационное пространство, которое объединяет информационные ресурсы участников международных мультимодальных грузовых перевозок и создаёт «конвейер данных» (data pipeline) с целью:

реинжиниринга и оцифровки бизнес-процессов;

оптимизации использования транспортной инфраструктуры;

предоставления пакета информационных, аналитических и управленческих услуг всем участникам цепей поставок товаров.

МТС открывает новый набор в бесплатную онлайн-школу цифровой грамотности для жителей всей Беларуси

14.11.2024

МТС объявляет о старте нового набора в бесплатную онлайн-школу по digital-грамотности #НаучиСвоихБлизких. Программа разработана для того, чтобы помочь людям старшего возраста научиться использовать современные технологии, включая инструменты искусственного интеллекта.

Курс разделен на два уровня. Базовый уровень нацелен на освоение смартфона и планшета "с нуля". На данной ступени рассматриваются такие темы, как начало работы с устройствами, фото- и видеосъемка на смартфон, работа в интернете, поиск и загрузка приложений, использование мессенджеров и др. Отдельный урок посвящен актуальной теме кибербезопасности.

Продвинутый уровень предлагает более углубленное изучение, включая работу с онлайн-сервисами, а также знакомство с приложениями, которые позволяют упростить повседневные задачи.

Онлайн-уроки будут проходить на платформе Zoom, что позволит участникам обучаться в комфортной обстановке из любого уголка Беларуси вместе с родными и близкими. Как базовый уровень обучения, так и продвинутый состоит из 10 занятий — это лекции, практические задания и тематические [видеоуроки](#). По итогам обучения участники получают сертификат о прохождении программы от МТС.

"Мы понимаем, как важно обеспечить людям старшего поколения доступ к современным технологиям, и надеемся, что наш проект, который уже носит общенациональный масштаб, поспособствует улучшению их цифровой грамотности и сделает жизнь более комфортной", — комментирует руководитель группы по связям с общественностью компании МТС **Мария Канасевич**.

Регистрация на курс доступна [на сайте](#) проекта. При регистрации необходимо выбрать уровень обучения.

Источник: [БЕЛТА](#)

Blockchain World Summit 2024:

13.11.2024

Инновации на стыке блокчейна, метавселенных и AI. Токенизация искусства и спорта, инвестиции в криптоактивы, 3D миры, кибербезопасность, майнинг и правовое регулирование. [Как это было?](#)

9 ноября 2024 года в Минске в отеле «Виктория Олимп» состоялся масштабный международный саммит, организованный платформой ITNEWS.pro, собравший ведущих экспертов и энтузиастов блокчейн-технологий, традиционных финансов, токенизированных активов, криптовалют и AI. Саммит открылся вдохновляющим выступлением всемирно известного скульптора, художника и ювелира ...

МТС, ЮНИСЕФ и Минобразования презентовали проект методического пособия для школ по профилактике кибербуллинга

12.11.2024

МТС совместно с Министерством образования Республики Беларусь и Детским фондом ООН (ЮНИСЕФ) в Беларуси представили проект методических рекомендаций по проведению классных часов, которые посвящены интернет-безопасности и профилактике кибербуллинга среди детей и подростков. Использовать их смогут учителя всех белорусских школ для занятий в 5-8 классах.

Презентация проекта методического пособия прошла 11 ноября на республиканском вебинаре для педагогов. Классные часы разработаны на основе материалов проекта [#ИнтернетБезБуллинга](#) и включают 3 урока.

Занятия познакомят учащихся с основными принципами безопасного поведения в интернете и позволят обсудить со школьниками сложные вопросы, связанные с кибербуллингом и другими угрозами в сети. Материалы включают практические задания, интерактивы, обучающие игры, которые сделают процесс обучения увлекательным и познавательным.

*«Благодаря МТС миллионы людей по всей стране имеют доступ к безграничной связи и интернету. Статистика показывает, что сегодня с травлей в сети сталкивается практически каждый пятый подросток. Для нас важно, чтобы присутствие в интернете было безопасным. Больше 3 лет компания МТС и ЮНИСЕФ реализуют глобальный проект, который позволяет предупреждать проявление нетерпимости в сети и превращать интернет-пространство в безопасную и дружелюбную среду. Благодаря методическим рекомендациям для учителей, которые мы разработали совместно с Министерством образования, тысячи школьников смогут получить и закрепить важные и полезные для себя знания», — комментирует руководитель группы по связям с общественностью компании МТС **Мария Канасевич.***

*«Профилактика кибербуллинга является важной мерой с точки зрения обеспечения безопасности, здоровья и психологического благополучия ребенка. Кому-то может показаться, что негативные высказывания в сети, травля и троллинг — всего лишь шалость, и виртуальное пространство — это что-то далекое и неосознаваемое. Однако, последствия такой травли имеют реальные очертания и способны нанести глубокую травму, — считает старший координатор ЮНИСЕФ в Беларуси по защите детства **Дмитрий Шилин.** — Мы рады, что проект #ИнтернетБезБуллинга развивается, и мы даем учителям реальные инструменты для работы с детьми. Отрадно также и то, что это происходит в год, когда отмечается 35-летие Конвенции о правах ребенка. Данный документ гарантирует безопасность ребенка от насилия во всех сферах, являясь важным ориентиром для государства и ЮНИСЕФ».*

МТС и Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) с 2019 года сотрудничают в сфере повышения цифровой грамотности детей и безопасности в киберпространстве. Масштабная кампания по профилактике кибербуллинга [#ИнтернетБезБуллинга](#) помогает детям и подросткам обучаться навыкам безопасного поведения в сети. В рамках инициативы проводятся вебинары с участием психологов, в процессе обучения школьники могут использовать уникальные [тесты-тренажеры](#), специальный [воркбук](#) и обучающие [видео](#).

Источник: [Вечерний Брест](#)

Маркетплейс по-белорусски! Торговая онлайн-площадка для аграриев разрабатывается в Беларуси

12.11.2024

В Беларуси разрабатывают торговую онлайн-площадку для производителей товаров сельскохозяйственного назначения. Масштабный маркетплейс для юридических лиц соберет всех игроков рынка, сведет напрямую с хозяйствами и фермерами. Здоровая конкуренция и никаких посредников. Как бонус – цифровое сопровождение сделок юридических лиц через электронную подпись, помощь в закупках и оформлении, даже доставка товаров до пункта назначения. Как будет выглядеть агрошопинг в несколько кликов?

Смотреть на [youtube.com](https://www.youtube.com)

Сведения о вакансиях с 1 января 2025 года — электронные

12.11.2024

С 1 января наниматели обязаны будут размещать вакансии на информационном портале государственной службы занятости.

1 января 2025 года вступает в силу новая редакция Закона «О занятости населения», согласно статье 35 которого наниматели обязаны уведомлять органы по труду, занятости и социальной защите о наличии свободных рабочих мест (вакансий) в течение пяти рабочих дней со дня их образования с указанием условий и размера оплаты труда путем размещения этих сведений на информационном портале государственной службы занятости. Такие сведения представляются в виде электронного документа, подписанного электронной цифровой подписью, выработанной с использованием личного ключа, сертификат соответствующего открытого ключа которого издан республиканским удостоверяющим центром Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь.

Портал ГСЗ доступен в интернете: gsz.gov.by.

Источник: zhodinonews.by

Источник: zhodinonews.by

Ток-шоу «Да!Но»: Умная деревня — миф или реальность?

12.11.2024

В среду, 13 ноября, в 20:20 на телеканале "РТР-Беларусь" смотрите ток-шоу "Да!Но" на актуальную тему — "Умная деревня".

Что такое "умная деревня" и когда она появится в Беларуси?

В студии:

Татьяна Рускевич, заместитель министра связи и информатизации Беларуси;
Александр Позняк, заместитель начальника управления развития и стратегического планирования РУП "Белтелеком";
... а также эксперты, которые поделятся своим видением будущего белорусской деревни.

Не пропустите!

Повтор программы в четверг, 14 ноября, в 11:40.

Как будут развиваться в школах инженерно-технические центры, которые созданы в каждом районе Беларуси

11.11.2024

В школах [появляется](#) новая образовательная среда — уже работают 167 инженерно-технических центров (не путаем с инженерными классами!). Оборудование впечатляет: 3D-принтеры, робототехнические платформы, наборы схемотехники и микроэлектроники. Речь не о привычных курсах робототехники, а о фундаментальном изучении точных наук на самом современном оборудовании.

Проект нацелен на подготовку нового поколения инженеров, которые будут работать в реальном секторе экономики страны.

ВМ в строительстве и эксплуатации. Республиканский форум пройдет 15 ноября в Минске.

11.11.2024

Свой успешный опыт применения в строительной индустрии BIM-технологий представит и "Белоруснефть" - именно по BIM-проекту сейчас строится столичная АЗС № 48.

В форуме, участниками которого станут профильные министерства, концерн "Белнефтехим", белорусские, российские и международные специалисты, подробно представят процессы управления в строительстве и эксплуатации объекта с помощью цифровизации.

Год назад Президент Беларуси подписал Указ № 381 "О цифровом развитии", в котором создание и использование цифровых платформ признано основным подходом в цифровизации страны до 2030 года.

Пилотный проект по обеспечению электротранспортом реализуют в одном из городов Беларуси.

06.11.2024

Советом Министров 29 октября принято постановление № 795, которым предусмотрена реализация в 2024–2025 годах пилотного проекта по обеспечению электротранспортом г. Новополоцка с развитием зарядной инфраструктуры.

Так, в рамках проекта в Новополоцке планируется установка зарядных станций суммарной электрической мощностью до 2880 кВт на территориях:

- филиала «Автотранспортное предприятие № 6 г. Новополоцка» ОАО «Витебскоблавтотранс» по ул.Промышленной, 2;
- автовокзала по ул.Блохина, 8;
- автобусной диспетчерской станции по ул.Молодежной, 253.

Полномочиями по обеспечению реализации проекта наделены Витебский облисполком, министерства энергетики, промышленности, транспорта и коммуникаций.

Отчет о выполнении пилотного проекта с соответствующими рекомендациями по дальнейшей реализации в других регионах республики должен быть представлен в Правительство до 15 февраля 2026 г.

Правовой акт направлен на поэтапное наращивание использования электрической энергии в пассажирских перевозках, снижение уровня загрязнения воздуха, оздоровление городской среды.

Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Источник: PRAVO.BY

Инновации в электросвязи для граждан и бизнеса

06.11.2024

Информационно-коммуникационная инфраструктура [продолжает](#) развиваться, чтобы удовлетворить растущие потребности бизнеса и граждан в качественных услугах электросвязи.

На данный момент 164 оператора имеют лицензии в области электросвязи.

РУП «Белтелеком» активно завершает переход на IMS-платформу, что позволит предоставлять весь спектр телекоммуникационных услуг по одной линии. Уже подключено почти 3,8 миллиона абонентов!

За январь-сентябрь 2024 года ширина внешнего канала для доступа в интернет увеличилась на 290 Гбит/с и составила 3 920 Гбит/с. Это значит, что качество интернет-услуг продолжает расти!

Технология GPON позволяет обеспечить скорость передачи данных до 100 Мбит/с. На 1 октября 2024 года подключено более 3 миллионов абонентов по этой технологии.

Количество абонентов сотовой связи достигло почти 12 миллионов, а уровень проникновения составил 130,6 абонента на 100 жителей. LTE охватывает 99% населения!

Профориентация в действии: резиденты ПВТ делятся опытом с будущими IT-специалистами

05.11.2024

Резидент Парка высоких технологий «Айфортекс» инициировал проведение встречи со студентами

старших курсов факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета в формате митапа с выпускниками [РфиКТ БГУ](#), которые сегодня успешно реализовывают себя в компаниях-резидентах Парка.

Открывая мероприятие для почти 200 слушателей, декан Дмитрий Ушаков представил выпускников своего факультета, которые выступили с инициативой организации профориентационной встречи.

Представители компаний-резидентов ПВТ

- ✓ «Айфортекс»
- ✓ «Фабрика инноваций и решений»
- ✓ «Леверекс Интернешнл»

более 2 часов общались со студентами, рассказывая о своем опыте работы в сфере IT, делились инсайтами о прохождении стажировок и получении офферов, а также о ценности качественной системы классического технического образования даже в быстроразвивающемся мире высоких технологий.

Осенние каникулы в ПВТ

01.11.2024

Школьники со всей Беларуси принимают участие в акции Парка высоких технологий «Осенние каникулы в ПВТ», в рамках которой резиденты ПВТ организуют визиты в свои офисы для старшеклассников, увлеченных информационными технологиями.

Эта акция подарила учащимся уникальную возможность погрузиться в профессиональную среду, познакомиться с рабочими буднями IT-специалистов, понять, какие компетенции необходимы для работы в различных сегментах IT.

Свои двери для встреч с профессионалами в сфере IT открыли компании-резиденты ПВТ:

«Техартгруп»
«Иссофт Солюшенз»
«Итранзишэн»

«САМСОЛЮШНС»
«Игры Разума Софт»
«ЯндексБел»

«Гейм Стрим»
«Изибрэйн»
«Вайбер Медиа»
«Альфа Орион» и другие.