

01-04.04.2025 — Еженедельный дайджест новостей: технологии, инновации и цифровизация в Беларуси

Александр Лукашенко подписал указ о создании сети связи 5G Беларусь [готовится](#) к внедрению пятого поколения мобильной связи для развития цифровой инфраструктуры.

Цифровизация госуправления — важнейший шаг к прозрачности и оперативности принятия решений Утверждение Директивы №11 "О совершенствовании функционирования системы органов власти и управления, усилении исполнительной дисциплины" [задает](#) новый вектор развития государственного управления в Республике Беларусь.

Определены приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности 1 апреля [подписан](#) Указ № 135, в котором утверждены приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности в стране на 2026 — 2030 годы.

Более 200 организаций в Беларуси должны создать системы кибербезопасности Увеличен перечень предприятий и организаций, которые должны [обеспечить](#) безопасность своих информационных ресурсов.

В Беларуси расширят использование информационных технологий у нотариусов Для ускорения и упрощения нотариальных процедур планируется оказывать их в [дистанционном](#) формате.

Весенние каникулы в ПВТ: школьники погрузились в мир IT Учащиеся со всей Беларуси [участвовали](#) в мастер-классах по программированию и робототехнике.

1000 учебных заведений подключили карту учащегося от Беларусбанка Проект цифровизации образования [расширяется](#): теперь школьники и студенты могут использовать карты для оплаты проезда, питания и доступа к учебным ресурсам.

Нейросети на уроках и новый курс для студентов: готовы ли учителя к ИИ? В белорусских школах и вузах тестируют [внедрение](#) искусственного интеллекта в образовательный процесс. Однако остаются вопросы о подготовке педагогов к работе с новыми технологиями.

У тракторов «Беларус» появится ИИ-помощник [Разрабатывается](#) система искусственного интеллекта для сельхозтехники, которая будет анализировать состояние полей и помогать аграриям в управлении тракторами.

Новые разработки в сфере ИИ: создан калькулятор физического развития и питания ребенка Новый цифровой инструмент поможет [оценивать](#) физическое состояние и подбирать оптимальный рацион.

В Витебске разработан новейший беспилотник «Квадро-М» Инженеры представили усовершенствованную модель [дрона](#) с увеличенной дальностью полёта и улучшенной системой навигации. Он может использоваться в логистике и мониторинге.

Смартфоны на полях: как цифра меняет выращивание сахарной свеклы Цифровые технологии, включая мобильные приложения и датчики, помогают аграриям оптимизировать выращивание

сахарной свеклы. Фермеры [используют](#) элементы точного земледелия для контроля влажности, удобрений и защиты урожая.

МТС в Бресте: эксперты о цифровизации и защите данных На бизнес-завтраке МТС в Бресте эксперты [обсудили](#) вызовы цифровизации, кибербезопасность и защиту данных. Особое внимание уделено решениям для бизнеса в условиях роста цифровых угроз.

Белорусские разработки популярны на выставке по безопасности в Астане Белорусские компании представили свои [решения](#) в сфере информационной и промышленной безопасности на международной выставке в Казахстане. Особый интерес вызвали системы видеонаблюдения и киберзащиты.

Беларусь и Китай продолжают укреплять сотрудничество в науке и технологиях Делегация ПВТ посетила Пекин, обсуждая [совместные](#) проекты в IT, инновациях и образовании.

Росатом и Беларусь: совместные проекты в робототехнике и медицине

Госкорпорация «Росатом» [представила](#) совместные с Беларусью проекты, включая промышленных роботов, цифровую медицину и IT-решения.

Новости

Будущее Беларуси в идеях молодежи

04.04.2025

Министр связи и информатизации посетил открытие гранд-финала молодежного проекта «100 идей для Беларуси», прошедшего в Национальном детском технопарке.

В рамках конкурса «100 идей для Беларуси» конкурсанты представили свои разработки в 10 номинациях, в том числе «Информационно-коммуникационные технологии». Всего же в сфере цифровизации до гранд-финала дошло 19 разработок.

Глава Минсвязи Кирилл Залесский, ознакомившись с выставкой авторских работ, отметил:

– Проекты в цифровой сфере заинтересовали. Есть свежие идеи. Есть и не новые, но имеющие свои конкурентные преимущества. Немаловажно, что на конкурсе представлен ряд социальных проектов. Я думаю, что на них тоже следует обратить внимание, так как подобные инициативы способны облегчить жизнь огромного количества людей.

В Беларуси утвердили систему обмена данными об иностранцах с Россией

04.04.2025

Положение о порядке функционирования информационной системы обмена сведениями об иностранных гражданах и лицах без гражданства с Россией утвердили в Беларуси. Это обусловлено постановлением Совета Министров от 31 марта 2025 года №192, опубликованным на [Национальном правовом интернет-портале](#).

Положением определяется порядок функционирования информационной системы обмена сведениями о пересечении границы в пунктах пропуска, а также о выданных, аннулированных, признанных недействительными и изъятых документах, удостоверяющих личность иностранных граждан и лиц без гражданства, пребывающих или проживающих на территории государств — участников Союзного государства.

В документе говорится, что информационная система обмена сведениями предназначена для автоматизации межгосударственного информационного обмена в электронной форме между компетентными органами двух государств.

Также с использованием информационной системы обмена сведениями обеспечивается контроль за действительностью документов, удостоверяющих личность иностранцев, а также за пересечением иностранцами границы Союзного государства по действительным разрешениям на въезд, выезд, пребывание и транзитный проезд.

Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Источник [БЕЛТА](#)

Белорусские ученые рассчитывают привлечь иностранные инвестиции в развитие ИИ

03.04.2025

Белорусские ученые рассчитывают привлечь иностранные инвестиции в развитие искусственного интеллекта и цифровых технологий. Об этом рассказал журналистам генеральный директор государственного научного учреждения "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси" Сергей Кругликов.

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 апреля указом №135 утвердил приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности в стране на 2026–2030 годы. В их числе — цифровые технологии и искусственный интеллект.

"Указ очень важный, нужный. Приоритетные направления утверждаются каждые пять лет для того, чтобы можно было сформировать государственную программу научных исследований, государственные научно-технические, отраслевые программы", — отметил Сергей Кругликов.

Он подчеркнул огромное значение в современном мире цифровых технологий и искусственного интеллекта, которые постепенно проникают во все сферы деятельности. Уже сейчас формируется государственная программа "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства".

"Очень важен последний послыл. Мы говорим о безопасности с точки зрения здравоохранения, военной и экономической безопасности", — сказал Сергей Кругликов.

Ученый напомнил, что 27 февраля 2025 года подписано положение о создании Scientific Artificial Intelligence center (AI-center) на базе офиса цифровизации НАН Беларуси. Центр создан в рамках сотрудничества Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси и ООО "Инновации интеллекта" — резидента Китайско-белорусского индустриального парка "Великий камень".

AI-center будет заниматься передовыми технологиями в области машинного зрения, обработки естественного языка, нейросетевого программирования, суперкомпьютерных технологий, кибербезопасности и других направлений. "Начинаем формировать контрактную часть. Задача — привлечение иностранных инвестиций в развитие интеллектуальной составляющей Республики Беларусь", — отметил Сергей Кругликов.

Источник [БЕЛТА](#)

Карпицкий: цифровизация госорганов поможет улучшить качество взаимодействия с гражданами

03.04.2025

Активизация работы по цифровизации деятельности государственных организаций повысит эффективность их работы. Такое мнение высказал главный врач Брестской областной клинической больницы, член Совета Республики Александр Карпицкий, комментируя подписание главой государства Директивы №11 "О совершенствовании функционирования системы органов власти и управления, усилении исполнительной дисциплины".

"Активизация работы по цифровизации деятельности государственных организаций, безусловно, повысит эффективность их работы и будет способствовать улучшению качества взаимодействия государства и граждан. На примере здравоохранения отмечу, что мы возлагаем особые надежды на внедрение новых цифровых технологий в нашей отрасли, основанных на реализации такой важной государственной программы, как "Централизованная информационная система здравоохранения", которая призвана объединить в себе лучшие наработки действующих в организациях здравоохранения информационных систем "Электронный рецепт", "Телемедицина" и других", — отметил Александр Карпицкий.

Брестская областная клиническая больница включена в пилотный республиканский проект по вводу в опытную эксплуатацию Централизованной информационной системы здравоохранения. "Активно ищем и самостоятельные пути в развитии локальных цифровых проектов при поддержке

региональных инновационных фондов. Поэтому с воодушевлением отметили для себя посыл Директивы на активизацию работы всех государственных структур в совершенствовании цифровых технологий", — сказал главврач.

Александр Карпицкий придерживается мнения, что достигнуть амбициозных планов, которые ставит перед собой Беларусь, невозможно без дальнейшей дебюрократизации и усиления исполнительской дисциплины, ответственности каждого за результаты труда. "Поэтому установление конкретных мер ответственности руководителей всех уровней за состояние исполнительской дисциплины на местах повысит качество и эффективность деятельности всех отраслей экономики. Документ, подписанный главой государства, дает четкие ориентиры и направления, определяя приоритетные задачи в деятельности государственных органов и организаций. Теперь только от нас зависит эффективность его реализации и исполнения", — подчеркнул член Совета Республики.

Источник [БЕЛТА](#)

Нейросети на уроках и новый спецкурс для студентов. Готовы ли учителя наладить контакт с ИИ?

03.04.2025

Белорусским школьникам разрешат пользоваться нейросетями прямо на уроках, студенты с 1 сентября начнут изучать новый спецкурс по ИИ, а педагоги страны примут участие в конкурсе на лучшую методику использования цифрового разума в образовательном процессе.

Пилотный обучающий блок по использованию [ИИ в образовательном процессе](#) уже разработан для учителей информатики. Они проходят обучение на базе Парка высоких технологий и Академии образования. Ирина Старовойтова, ректор Академии образования:

"Наш опыт показывает, что в основном педагоги используют нейросети по генерации изображения, таблиц, рисунков, либо эта работа связана с генерацией видео или аудиоконтента. Этот опыт мы обобщаем, видим. Мы понимаем, что сегодня педагоги активно внедряют в свою работу искусственный интеллект. Сегодня нами уже разработаны модули в повышении квалификации по обучению использования ИИ в образовательном процессе. Такие модули используются в повышении квалификации для руководителей учреждений образования, общего, среднего, дошкольных учреждений образования и для учителей-методистов. В апреле мы планируем республиканский семинар, чтобы еще раз обобщить, посмотреть и уже совершать следующие шаги".

Читайте подробнее на [News.by](#)

1000 учебных заведений уже внедрили Карту учащегося Беларусбанка

03.04.2025

Количество учреждений общего среднего образования, которые сотрудничают с Беларусбанком в рамках проекта по внедрению карты учащегося, преодолело тысячный рубеж.

"По состоянию на 1 апреля к инициативе присоединилось 1001 учебное заведение в 335 населенных пунктах по всей стране. Сегодня Карта учащегося функционирует в 199 образовательных учреждениях Брестской области, 185 — Витебской, 174 — Гомельской, 144 — Гродненской, 158 — Минской и 141 — Могилевской. В указанных учреждениях образования учатся в общей сложности более 630 тыс. детей", — отметила заместитель председателя правления Беларусбанка Светлана Кожекина.

Уникальность карты учащегося заключается в ее многофункциональности. С одной стороны, это полноценное платежное средство, с другой — документ, подтверждающий статус обучающегося. Также возможно использование карты учащегося как пропуска, в том числе электронного, в учебное заведение, что позволяет заботиться о безопасности детей. Кроме того, школьники могут предъявлять карту учащегося в общественном транспорте для подтверждения права на бесплатный проезд — точно так же, как и справку. Это стало возможным благодаря сотрудничеству Беларусбанка, органов местного самоуправления регионов, Совета Министров и Министерства образования.

Разработка единого дизайна карты учащегося для школьников всей страны — также результат взаимодействия банка и министерства. Подготовленный креативной командой Беларусбанка проект визуала карточки получил одобрение ведомства и лег в основу утвержденной единой формы карты для школьников всех регионов страны.

Источник [БЕЛТА](#)

Президент Беларуси подписал Указ «О реализации инвестиционного проекта»

01.04.2025

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 апреля подписал указ №139 "О реализации инвестиционного проекта". Документ направлен на дальнейшее развитие в Беларуси современной инфраструктуры сетей электросвязи на основе внедрения в интересах государства, граждан и бизнеса новых информационно-коммуникационных технологий. Об этом БЕЛТА сообщили в [пресс-службе](#) белорусского лидера.

Указом предусмотрено создание сети сотовой подвижной электросвязи по технологии IMT-2020 (5G) по модели единого инфраструктурного оператора с включением в состав этой сети единой сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)

В результате реализации проекта планируется повышение доступности и качества мобильной связи и скорости интернета за счет активного внедрения технологии 5G и увеличения охвата территории страны связью по технологии LTE.

Источник [БЕЛТА](#)

Весенние каникулы в ПВТ: школьники со всей Беларуси окунулись в мир IT

01.04.2025

«Весенние каникулы в ПВТ» более 500 старшеклассников со всех уголков Беларуси посетили офисы компаний-резидентов, чтобы познакомиться с работой IT-специалистов. Акция предоставила уникальную возможность окунуться в атмосферу IT-индустрии и получить ценные советы по выбору будущей профессии от профессионалов

Более 30 компаний-резидентов ПВТ, в том числе [ИнДев Солюшенс](#), [Надежные программы](#), [Артокс Лаб](#), [МиСофт НВП](#), [САМСОЛЮШНС](#), [НОРБЕЛ КОНСАЛТ](#), [Изибрэйн](#), [Инженерный Центр Ядро](#), [МэпДэйта](#), [НавиРИТ](#), [Кьюликс Системс](#), [Корпитек](#), [Секьюрити Лаб](#), [СКЭНД](#), [БелаБат](#), [Итранзишэн](#), [Интер Тек Солюшен](#), [Техартгруп](#), [Фабрика инноваций и решений](#), [Хьюмен систем](#), [СОФТЕРА СОЛЮШНС](#), [Экономика-софт](#), [Азати](#), [Куфар Тех](#), [ИнтэксСофт](#), [Тинькофф Центр Разработки](#), [Икс-Лабс Инк](#), [СЕНЛА ГРУП](#), [ХолиБай](#), [Белитсофт](#), [Гейм Стрим](#), [Левверекс Интернешнл](#), и другие, открыли свои двери для любознательной молодежи.

– Акция «IT-каникулы» – это уникальная возможность для учащихся увидеть IT-индустрию изнутри. Такие мероприятия не просто расширяют кругозор, но и помогают школьникам определиться с будущей профессией. Огромное спасибо организаторам, – отметил Евгений Артёмов, заместитель директора по учебной работе гимназии №13 г. Минска.

Программа визитов была насыщенной и разнообразной. Ребята узнали о направлениях работы компаний, прослушали лекции и презентации, где им рассказали о трендах в IT, искусственном интеллекте и профессиях будущего. Сотрудники компаний поделились своими историями успеха и дали советы по построению карьеры.

Особый интерес вызвали экскурсии по офисам, где ребята увидели рабочие места программистов, тестировщиков, дизайнеров и других специалистов, узнали о различных аспектах разработки программного обеспечения. Многие компании организовали квизы и викторины, чтобы закрепить полученные знания, а также неформальные встречи с угощениями.

– Эта поездка меня очень вдохновила! Увидеть, как работают настоящие IT-специалисты, было невероятно интересно. Я поняла, что хочу связать свою будущую профессию с информационными технологиями, это мой путь, – поделилась своими впечатлениями Татьяна Кульманова, учащаяся 9-го класса средней школы №22 г. п. Болбасово имени С. И. Грицевца.

Акция «Весенние каникулы в ПВТ» стала важным событием для школьников, интересующихся IT. Она помогла им лучше понять специфику работы в этой сфере, вдохновила на дальнейшее изучение технологий и помогла определиться с выбором будущей профессии.

Источник [Hi-Tech Park Belarus](#)