

РАЭК

цифровой
диктант.рф

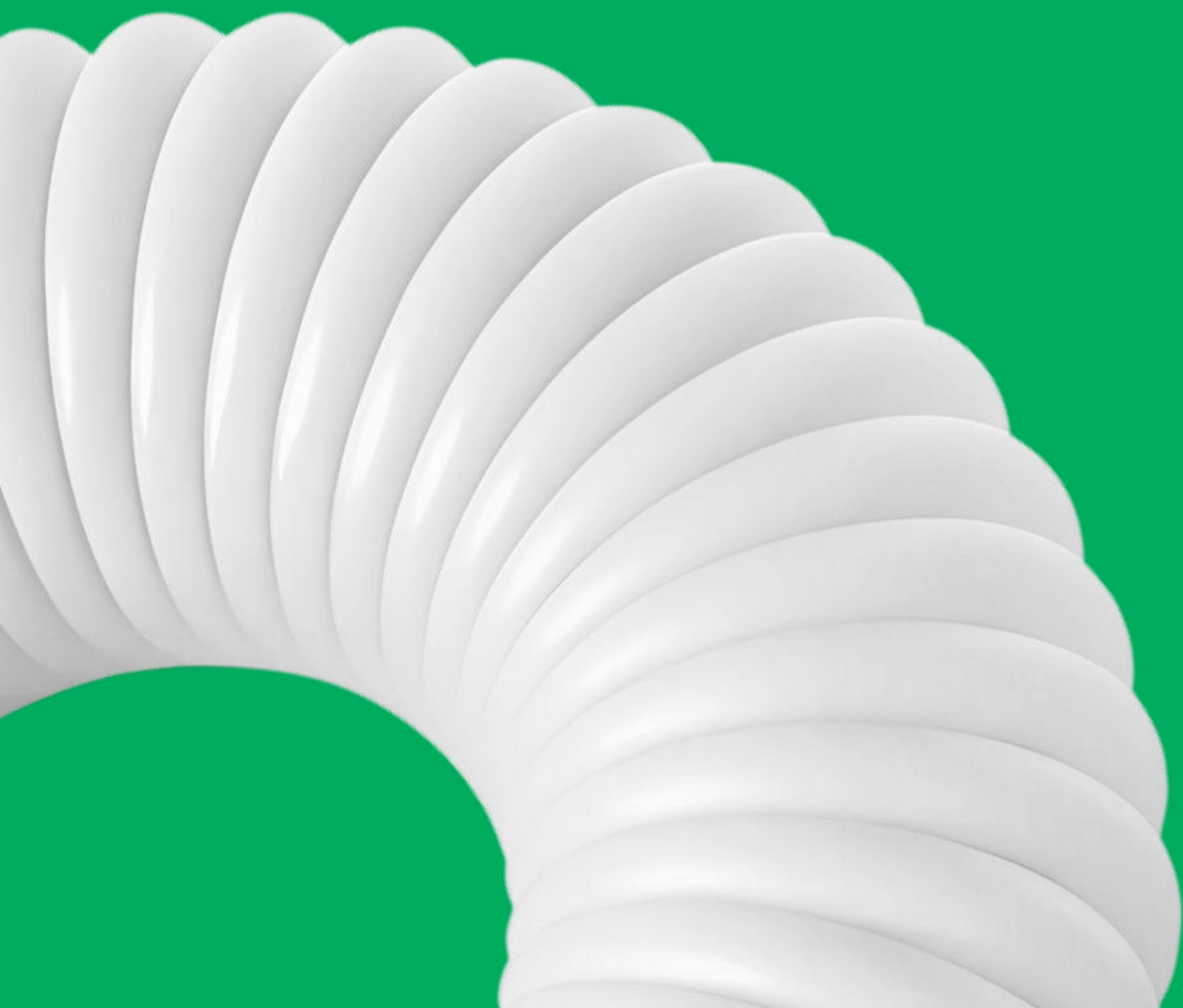
01.06

—30.06

Дайджест
«Всё о цифровой
грамотности»



Полезное



1 июня - День защиты детей

В цифровую эпоху дети с ранних лет активно пользуются интернетом - общаются, учатся и познают мир. Однако Сеть таит риски: кибербуллинг, мошенничество, вредоносный контент.

Важно не ограничивать доступ в интернет, а научить детей правилам цифровой гигиены. Родителям стоит контролировать онлайн-активность, использовать родительский контроль и обсуждать с детьми возможные угрозы.

Эксперты рекомендуют создавать доверительную атмосферу, чтобы ребёнок мог обратиться за помощью.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/407>



Что такое брандмауэр и зачем он нужен?

Брандмауэр (файрвол) – система безопасности, фильтрующая интернет-трафик. Он пропускает проверенные данные (например, обновления), но блокирует подозрительные подключения, хакерские атаки и вирусы. Бывает встроенным в ОС или устанавливается отдельно.

Работая вместе с антивирусом, брандмауэр контролирует доступ программ в интернет и защищает от киберугроз. Это первый и важнейший барьер сетевой безопасности.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/413>

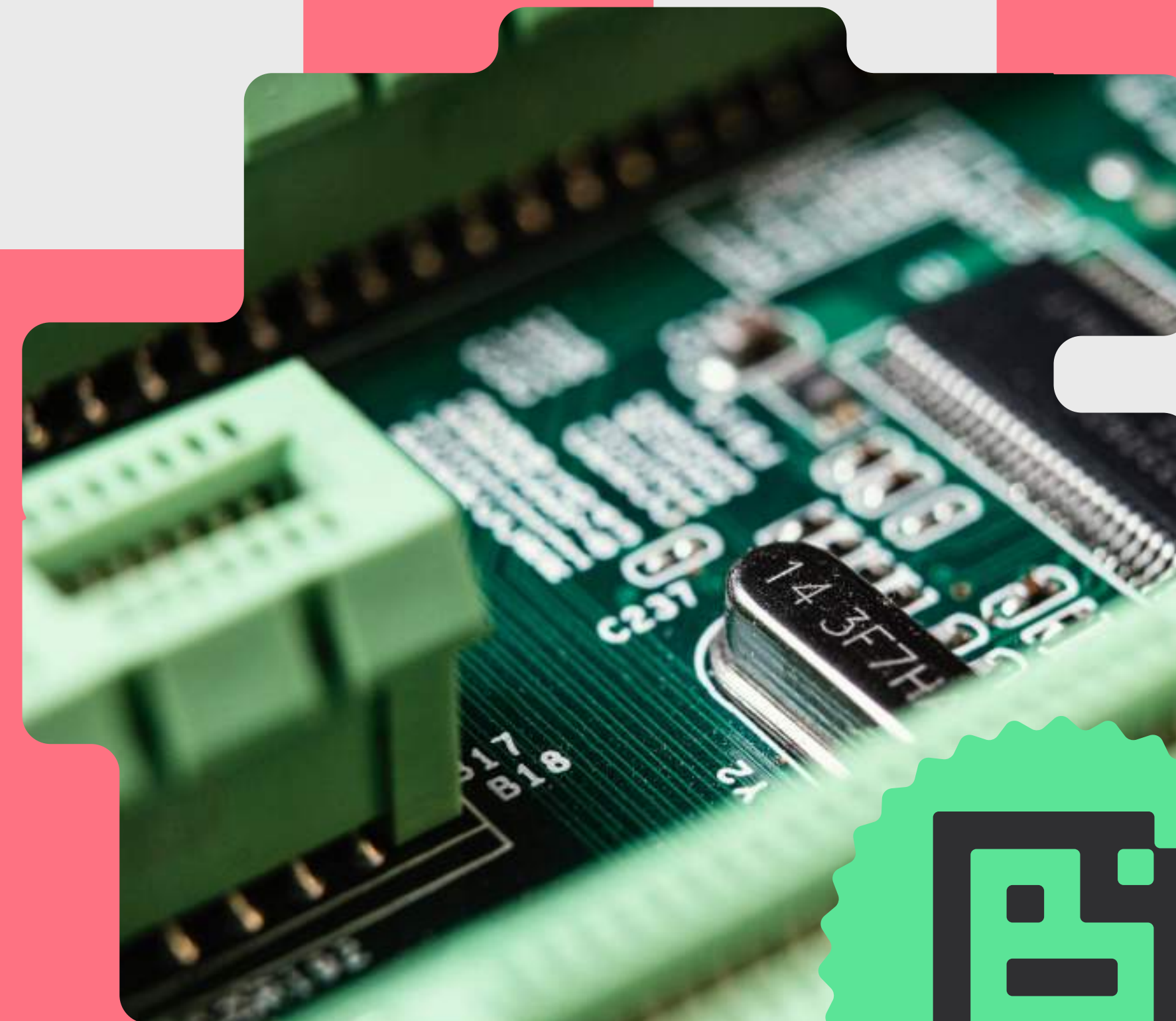


Виды памяти в устройствах

В смартфонах и компьютерах используются три основных типа памяти, каждый со своей функцией. Оперативная память (RAM) – быстродействующая, но временная, хранит данные работающих приложений. Постоянная память (HDD/SSD) сохраняет файлы даже после выключения устройства. Кэш-память ускоряет работу процессора, храня часто используемые данные.

Оптимальная производительность достигается при грамотном распределении ресурсов между всеми типами памяти.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/423>

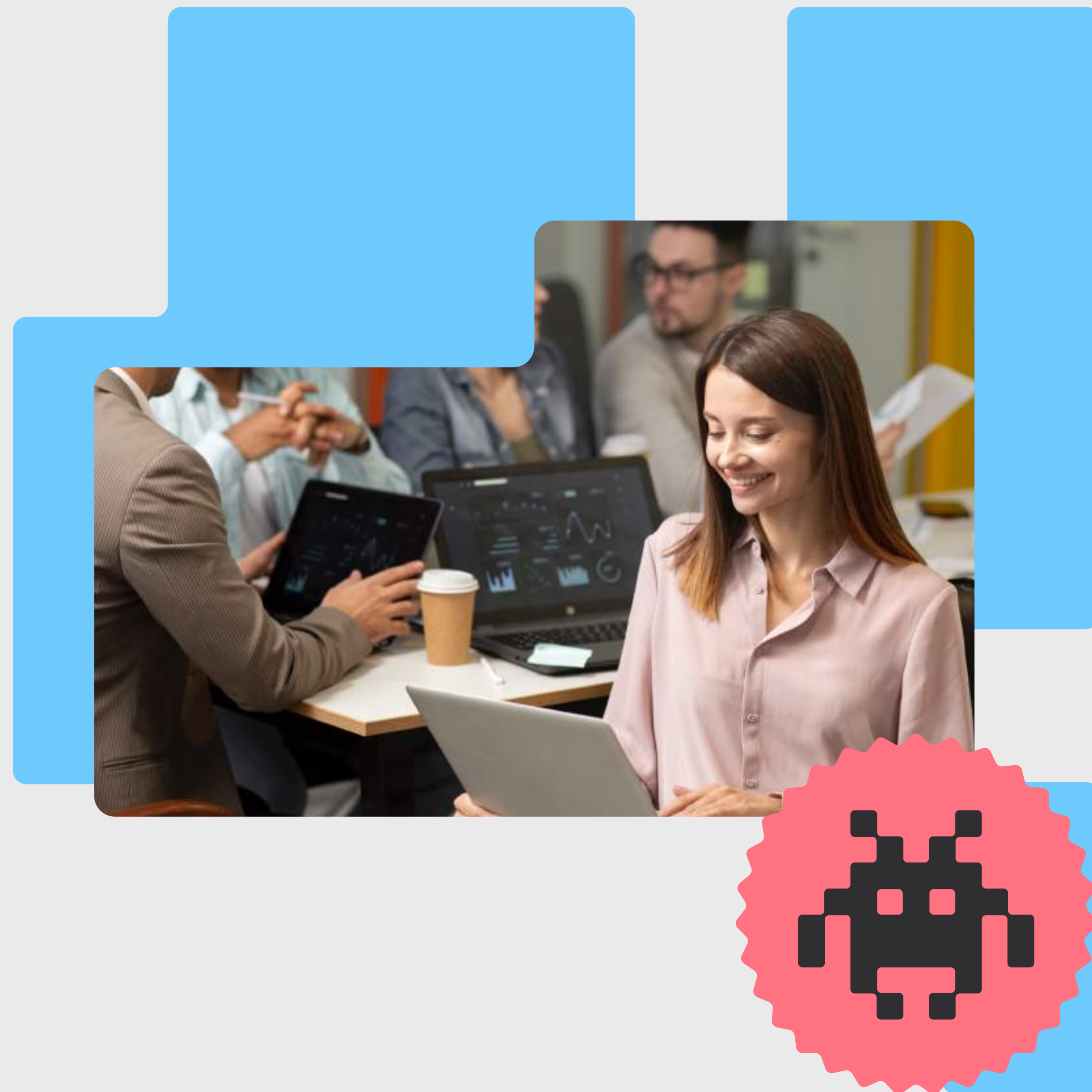


Краудсорсинг: коллективный разум в действии

Краудсорсинг – это метод решения задач силами множества людей через интернет. Вместо привлечения узких специалистов компании обращаются к широкой аудитории, получая массу идей и решений.

Примеры применения: создание Википедии, разработка open-source проектов, городское планирование, тестирование игр и приложений. Участники часто получают вознаграждение, а организаторы – разнообразные варианты решения задач.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/438>



Защита домашнего Wi-Fi от киберугроз

Домашняя сеть требует надежной защиты, так как через нее злоумышленники могут получить доступ к личным данным и устройствам. Начните с изменения стандартного имени сети и пароля администратора на уникальные и сложные. Обязательно используйте протокол шифрования WPA3 или WPA2 и регулярно обновляйте прошивку роутера. Отключите ненужные функции вроде удаленного управления и UPnP, создайте отдельную гостевую сеть.

Эти простые меры значительно повысят безопасность вашей домашней сети.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/441>



Разница между UX и UI дизайном

UX (User Experience) – это проектирование удобного взаимодействия пользователя с продуктом: логика работы, навигация, простота выполнения задач.

UI (User Interface) отвечает за визуальную часть: цвета, шрифты, кнопки и анимации.

Если сравнить с автомобилем, UX – это эргономика салона и расположение органов управления, а UI – дизайн приборной панели и внешний вид. Оба направления взаимосвязаны и важны для создания качественных цифровых продуктов.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/444>



Краудфандинг: коллективное финансирование проектов

Краудфандинг – это коллективный сбор средств на реализацию различных инициатив: от творческих проектов до технологических стартапов. Люди добровольно вкладывают деньги, часто получая взамен продукт или другие бонусы. Этот механизм позволяет авторам обойти традиционных инвесторов, обращаясь напрямую к своей аудитории.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/448>



Белые хакеры: защитники киберпространства

В отличие от чёрных хакеров, которые взламывают системы ради личной выгоды, белые хакеры работают легально, помогая компаниям находить и устранять уязвимости в защите. Эти специалисты тестируют безопасность сайтов и приложений, выявляют потенциальные угрозы и разрабатывают меры защиты. Их услуги востребованы в банковской сфере, госструктурах и IT-компаниях.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/455>

Как распознать мошеннические дипфейки

Дипфейки (поддельные видео и аудио) становятся всё совершеннее, но пока имеют характерные признаки. В видеообращениях стоит обращать внимание на неестественную мимику, рассинхронизацию движений губ и речи, редкое моргание, размытие контуров лица и несоответствие освещения. Голосовые дипфейки часто отличаются роботизированным тембром, странными паузами, отсутствием естественных шумов дыхания. Эти технические моменты помогают выявить подделку и избежать мошенничества.

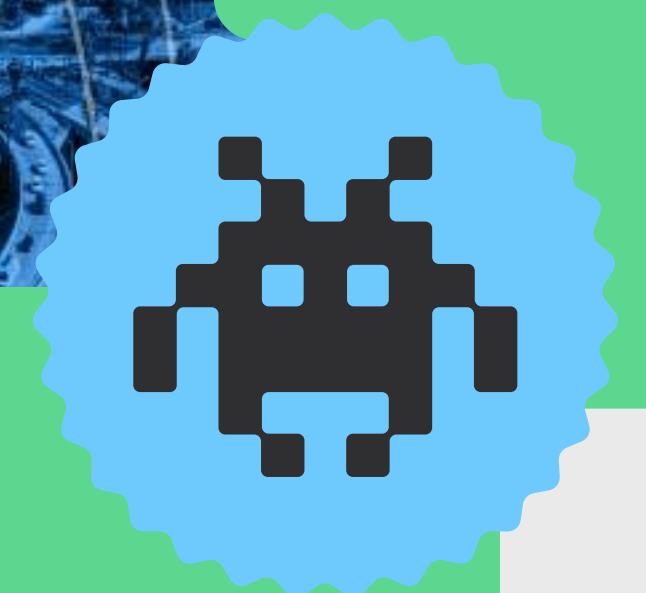


Подробнее: <https://t.me/ddictation/456>

Принцип работы облачных технологий

Облачные технологии представляют собой аренду вычислительных мощностей и сервисов через интернет. Физической основой являются дата-центры с тысячами серверов, где ресурсы распределяются между пользователями через виртуализацию. Система автоматически масштабирует мощности в зависимости от нагрузки.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/458>



Митапы: живое общение в цифровую эпоху

Митап – это неформальная встреча единомышленников для обмена опытом, знаниями и полезными знакомствами. В отличие от классических конференций, здесь акцент на живом общении без формальностей. Профессиональные и тематические митапы помогают находить клиентов, партнёров, узнавать тренды и вдохновляться новыми идеями.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/470>



Разница между Frontend, Backend и Fullstack

Frontend-разработчики создают видимую часть сайтов и приложений, работая с HTML, CSS и JavaScript. Backend-специалисты разрабатывают серверную логику, базы данных и API, используя Python, Java и другие языки. Fullstack-разработчики сочетают оба направления, способные создать продукт от интерфейса до серверной части.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/475>

Защита недвижимости от мошенников: ключевые рекомендации

Росреестр предупреждает о распространённых схемах мошенничества с недвижимостью, включая поддельные документы и звонки от имени госорганов. Для надёжной защиты собственности необходимо: всегда лично участвовать в сделках, регулярно проверять выписки из ЕГРН исключительно через официальные сервисы, подключить электронные уведомления о всех операциях.

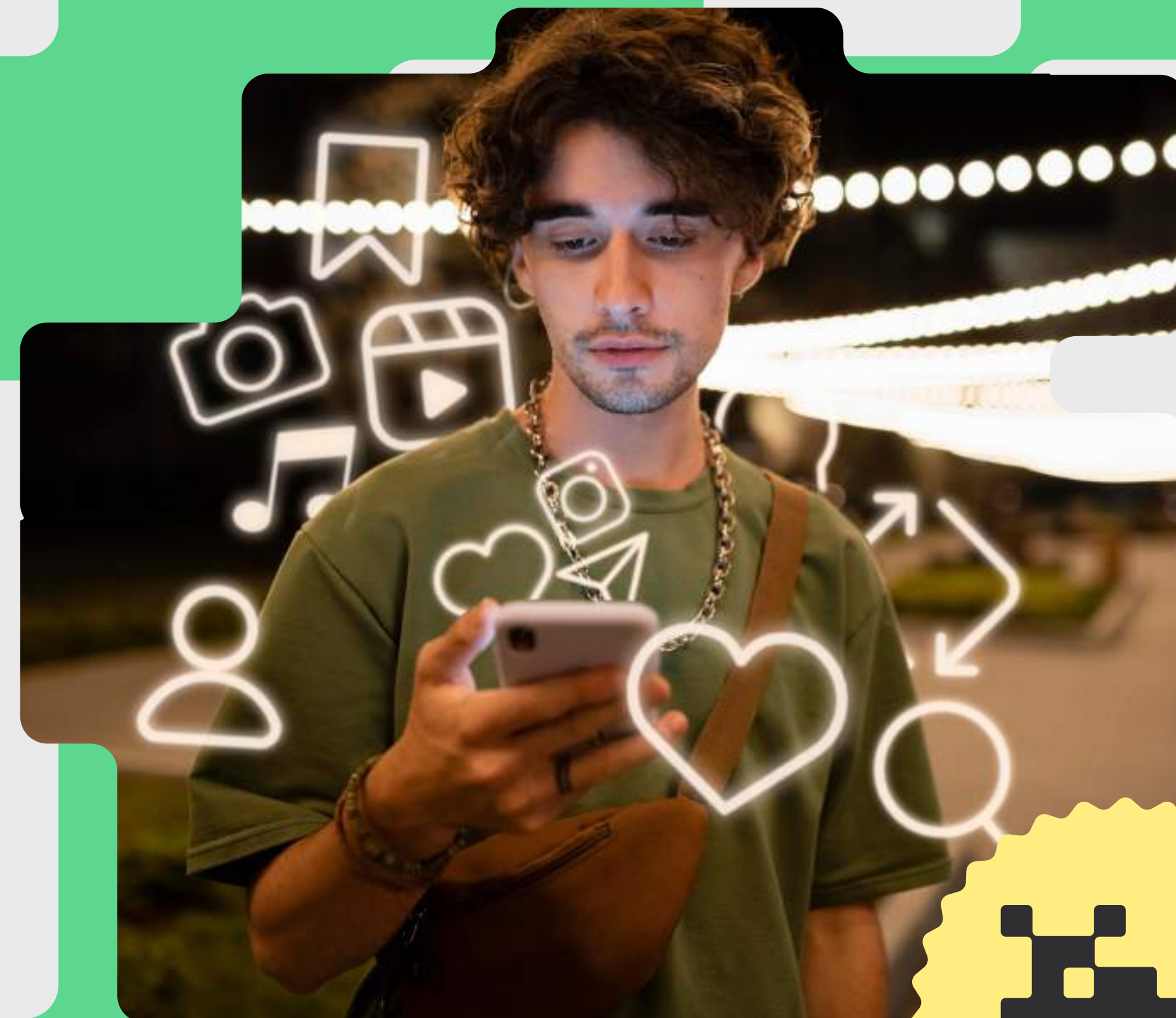


Подробнее: <https://t.me/ddictation/476>

UGC: преимущества пользовательского контента

UGC (User Generated Content) – контент, созданный обычными пользователями, а не брендами, стал мощным маркетинговым инструментом. Его ключевые преимущества: высокая достоверность, экономия на производстве контента, вирусный потенциал и мгновенная обратная связь с аудиторией. Бренды активно используют UGC через челленджи, конкурсы, хештеги и репосты, интегрируя пользовательские отзывы на сайты.

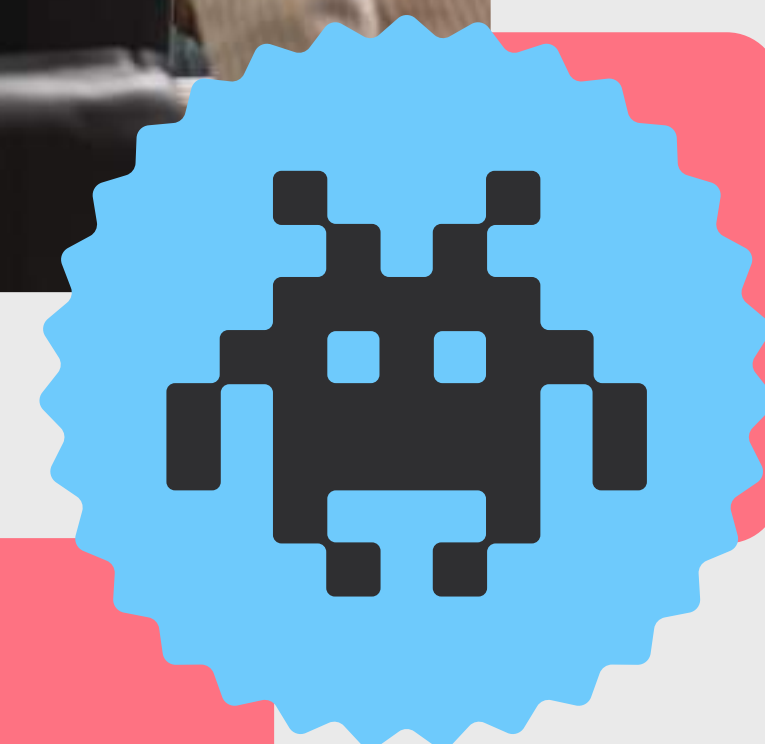
Подробнее: <https://t.me/ddictation/484>



Что такое лид?

Лид – это не просто контакт, а заинтересованный клиент: оставил заявку, подписался или совершил целевое действие. Его можно получить через лендинги, соцсети, рекламу или офлайн-мероприятия.

Преимущество лидов – экономия времени и бюджета, так как работа ведётся с теми, кто уже проявил интерес. Главное – быстро обрабатывать заявки, сочетая автоматизацию и живое общение.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/491>

Билайн защищает клиентов от мошенников

Теперь при звонке оператор автоматически прерывает разговор, если абонент получает СМС с кодом от банка или Госуслуг. Исключение – номера из «белого списка». Другие операторы используют похожие технологии: МТС задерживает СМС, Мегафон применяет ИИ-помощника, Тинькофф Мобайл блокирует подозрительные номера.

Для защиты никогда не сообщайте коды из СМС, не перезванивайте на незнакомые номера и включайте двухфакторную аутентификацию.

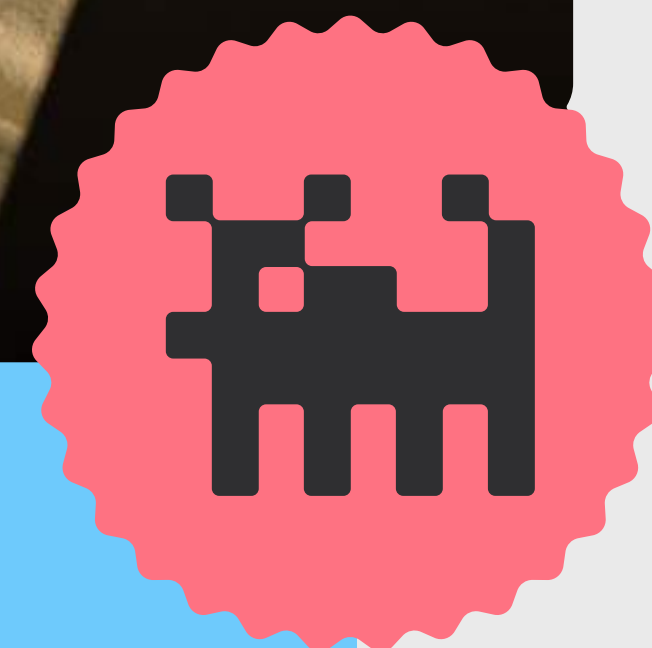


Цифровая тревожность: как с ней бороться?

Постоянные уведомления держат мозг в напряжении, формируя «режим ожидания» – даже в тишине возникает тревога. Признаки перегрузки: раздражительность, бессонница, фантомные вибрации и невозможность расслабиться.

Снизить стресс помогут простые шаги: отключение ненужных уведомлений, «тихие часы» без телефона, чёрно-белый режим экрана и цифровой детокс перед сном.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/494>



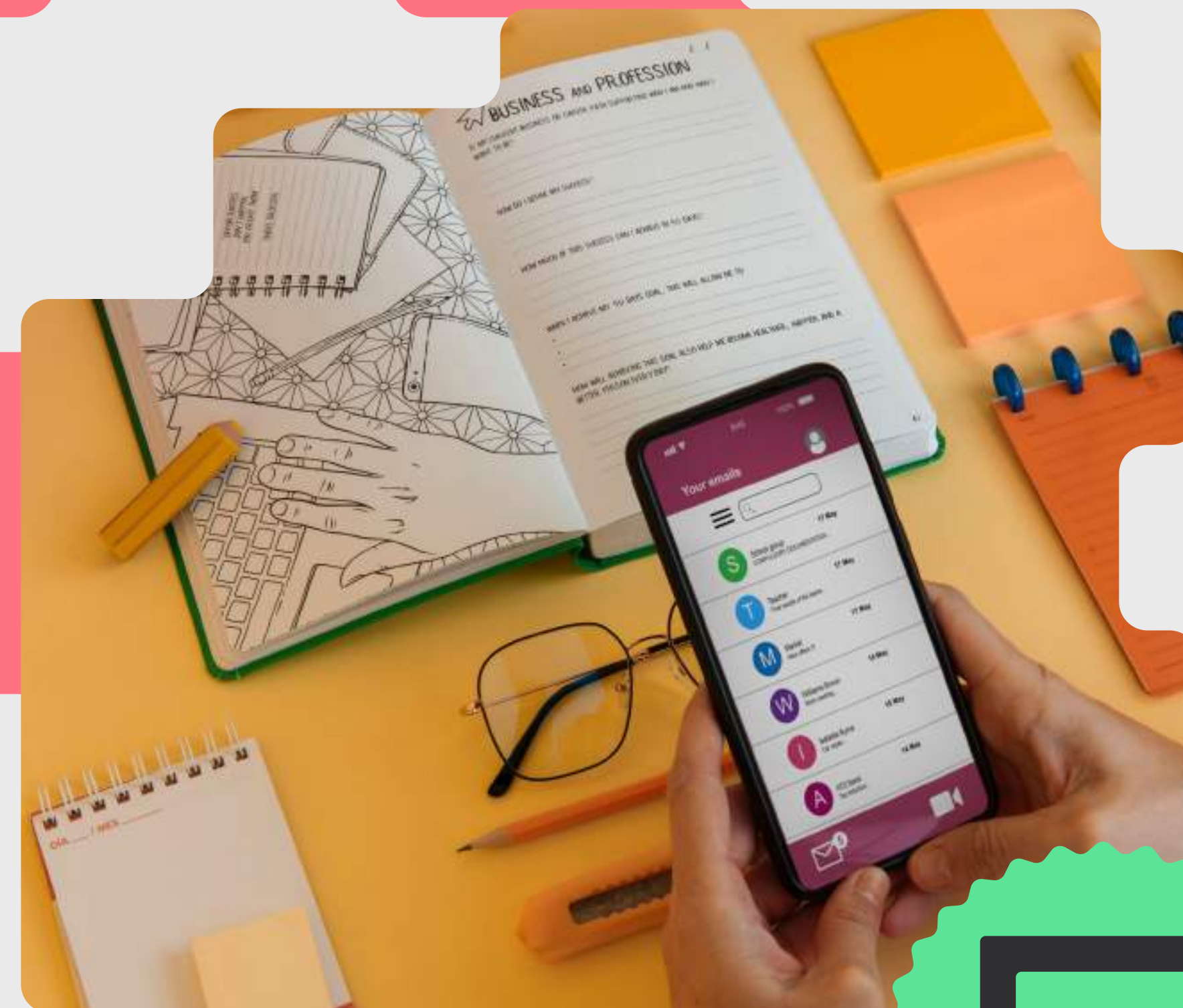
Будь начеку: НОВЫЕ СХЕМЫ МОШЕННИЧЕСТВА



Мошенническое тестирование приложений

Мошенники предлагают высокооплачиваемую «работу тестировщиком» (3000-5000 ₽/час) через фриланс-площадки и соцсети. После заполнения анкеты с личными данными жертве предлагают установить вредоносный APK-файл, обходящий Google Play. Этот троян перехватывает банковские СМС, позволяя злоумышленникам быстро обнулять счета. Защититься просто: не устанавливайте подозрительные APK, не сообщайте банковские данные и доверяйте антивирусу. Уже пострадало около 1000 человек на сумму свыше 14 млн рублей.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/440>



Блокировка iPhone через фальшивые вакансии

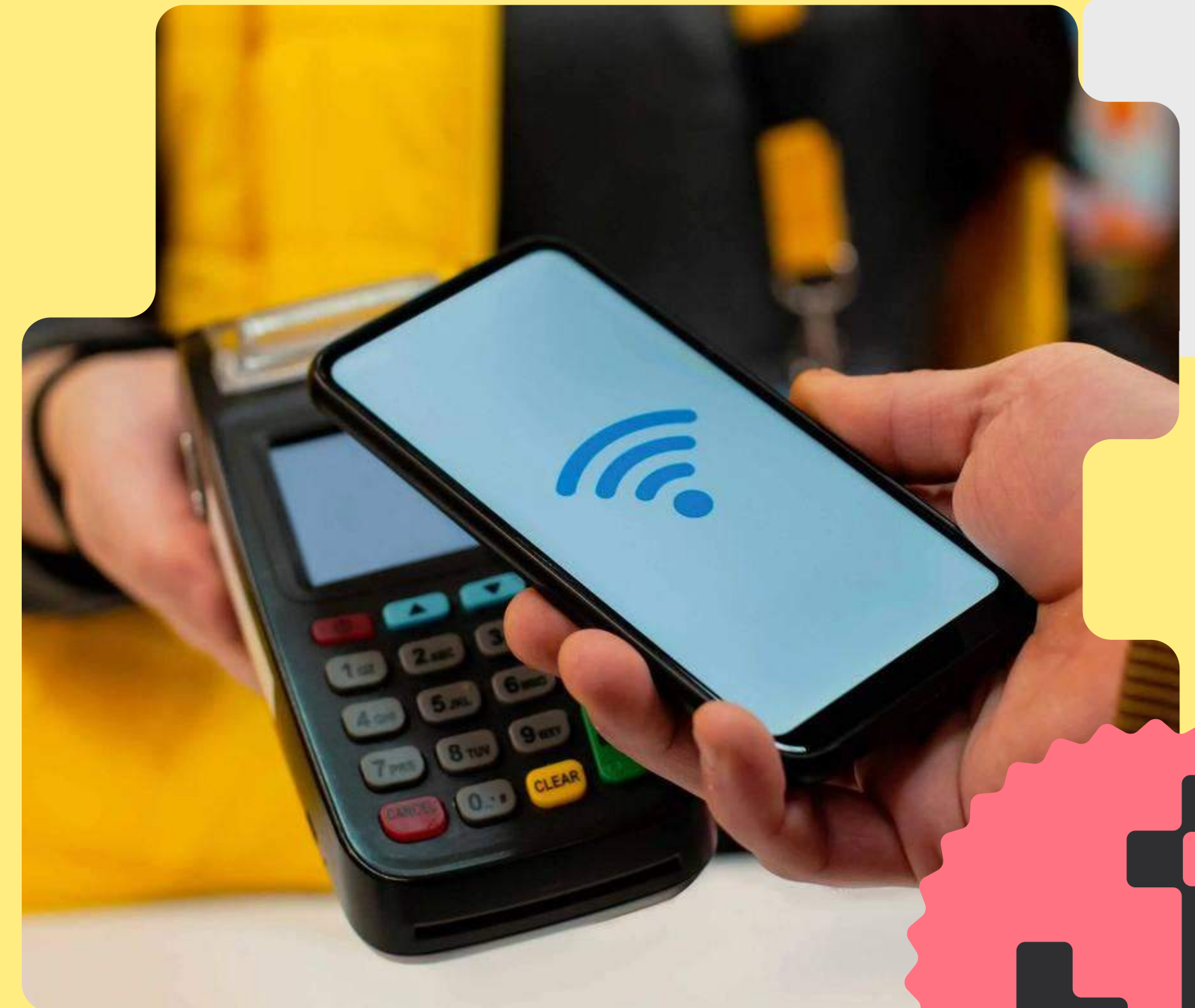
Аферисты под видом работодателей рассылают заманчивые предложения о работе, требуя установить «служебное» приложение вне App Store. После установки iPhone блокируется, а злоумышленники требуют выкуп. Особенно опасны требования отключить Face ID или передать данные Apple ID. Реальные компании не просят устанавливать непроверенное ПО до оформления трудовых отношений.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/442>



Мошенничество с NFC: как защитить свои деньги

Злоумышленники используют технологию NFC для хищения средств, предлагая установить вредоносные приложения под видом «защиты счета». После установки они просят приложить телефон к банкомату, перенаправляя платежи на свои счета. Чтобы обезопасить себя, отключите NFC при отсутствии необходимости, не устанавливайте приложения из непроверенных источников и никогда не вводите банковские данные в сторонних программах.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/443>

Мошенничество через старый номер телефона

Житель Ростовской области столкнулся с мошеннической схемой: на его имя оформили кредит 2,7 млн рублей через старый номер телефона, который уже принадлежал другому человеку. Банк не проверил принадлежность номера и одобрил перевод денег постороннему лицу.

Для защиты рекомендуется: удалять старые номера из банковских профилей, регулярно проверять кредитную историю и подключать СМС-оповещения. В спорных ситуациях следует обращаться в суд с помощью адвоката.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/486>



Главная киберугроза 2025

Мошенники массово атакуют через мессенджеры, используя утекшие данные и дипфейки для имитации голосов близких. Они создают фальшивые профили, оказывая психологическое давление с целью выманивания денег. Для защиты **игнорируйте** звонки с незнакомых номеров, даже со знакомыми аватарками. Всегда перепроверяйте финансовые просьбы через другие каналы связи.

Рекомендуется разделять номера для мессенджеров и банковских операций. Бдительность остаётся главной защитой от таких атак.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/457>



Крупнейшая утечка данных

Эксперты Cybernews выявили беспрецедентную утечку 16 млрд паролей и логинов, включая данные аккаунтов Apple, Google и Telegram. Эта база стала доступна злоумышленникам, что создаёт угрозу массового взлома и мошенничества.

Для защиты рекомендуется срочно обновить пароли на всех важных сервисах, активировать двухфакторную аутентификацию, проверить устройства на вирусы и внимательно отслеживать подозрительную активность в аккаунтах.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/473>



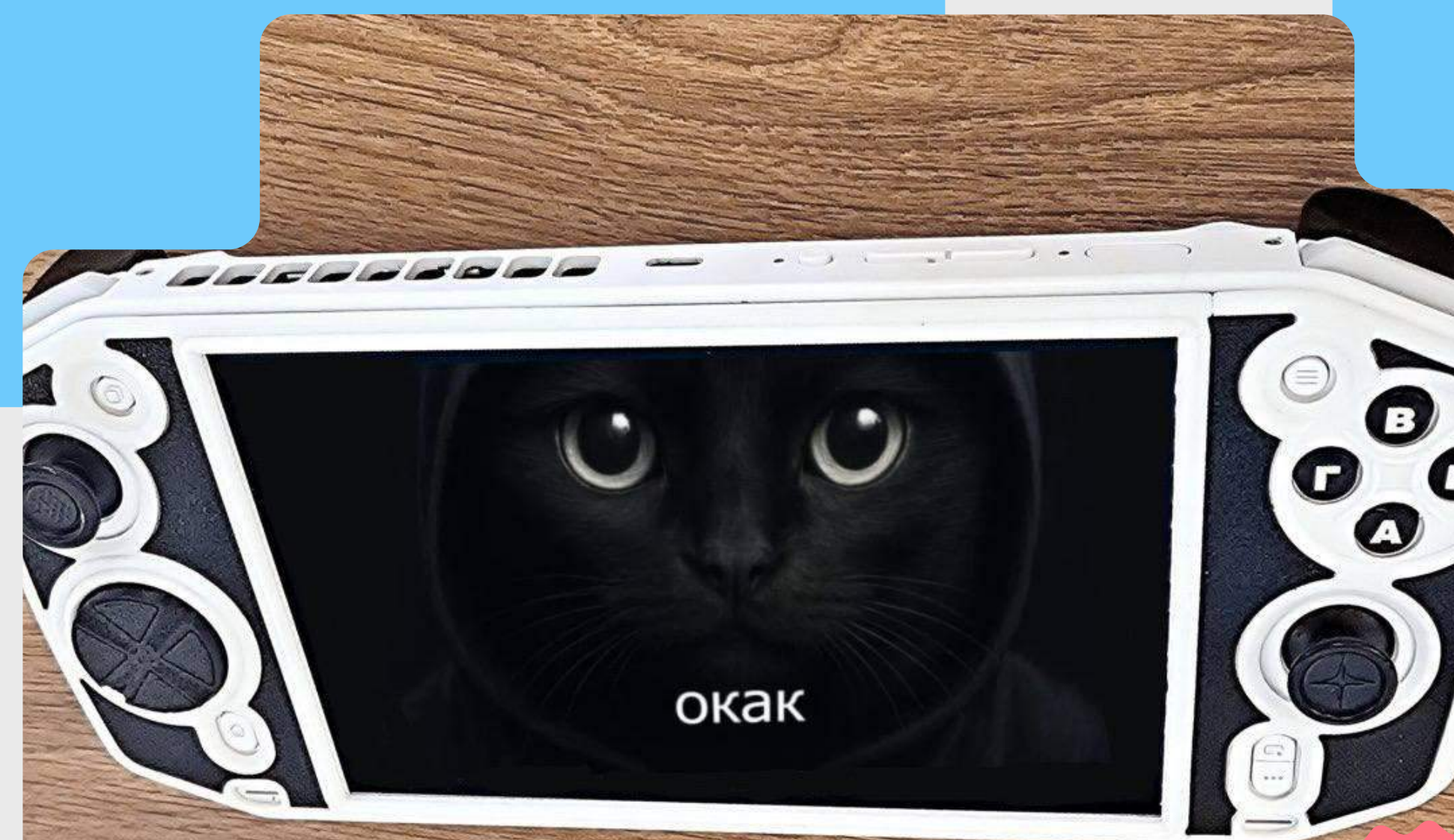
Новости отрасли

Российская игровая консоль

Компания Fplus продемонстрировала первый рабочий прототип отечественной портативной игровой консоли, которая может стать частью российской игровой индустрии. Устройство представлено в трёх вариантах с разными экранами, кнопками и российскими ОС: Alt OS, Аврора и Uncom OS. Уже сейчас прототип способен запускать современные игры.

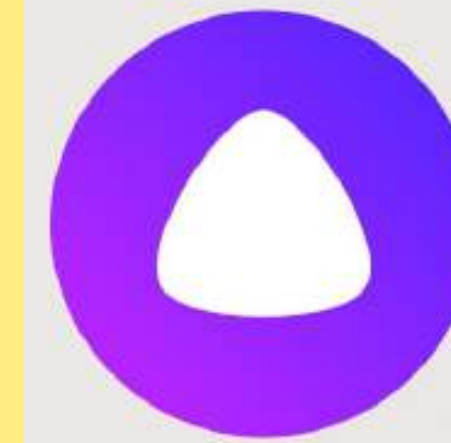
Разработчики планируют создать полноценную экосистему: собственную платформу для загрузки игр, сотрудничество с инновационными центрами и выпуск образовательных проектов.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/414>



Новая «Алиса»: помощник с функциями ИИ- агента

«Яндекс» этим летом представит обновлённую «Алису» с возможностями ИИ-агента. Теперь помощник сможет не просто искать информацию, но и выполнять действия на сайтах: бронировать столики, заполнять формы и решать другие рутинные задачи.



Запись в парикмахерскую

Имя

Дата и время

Стрижка

Записаться

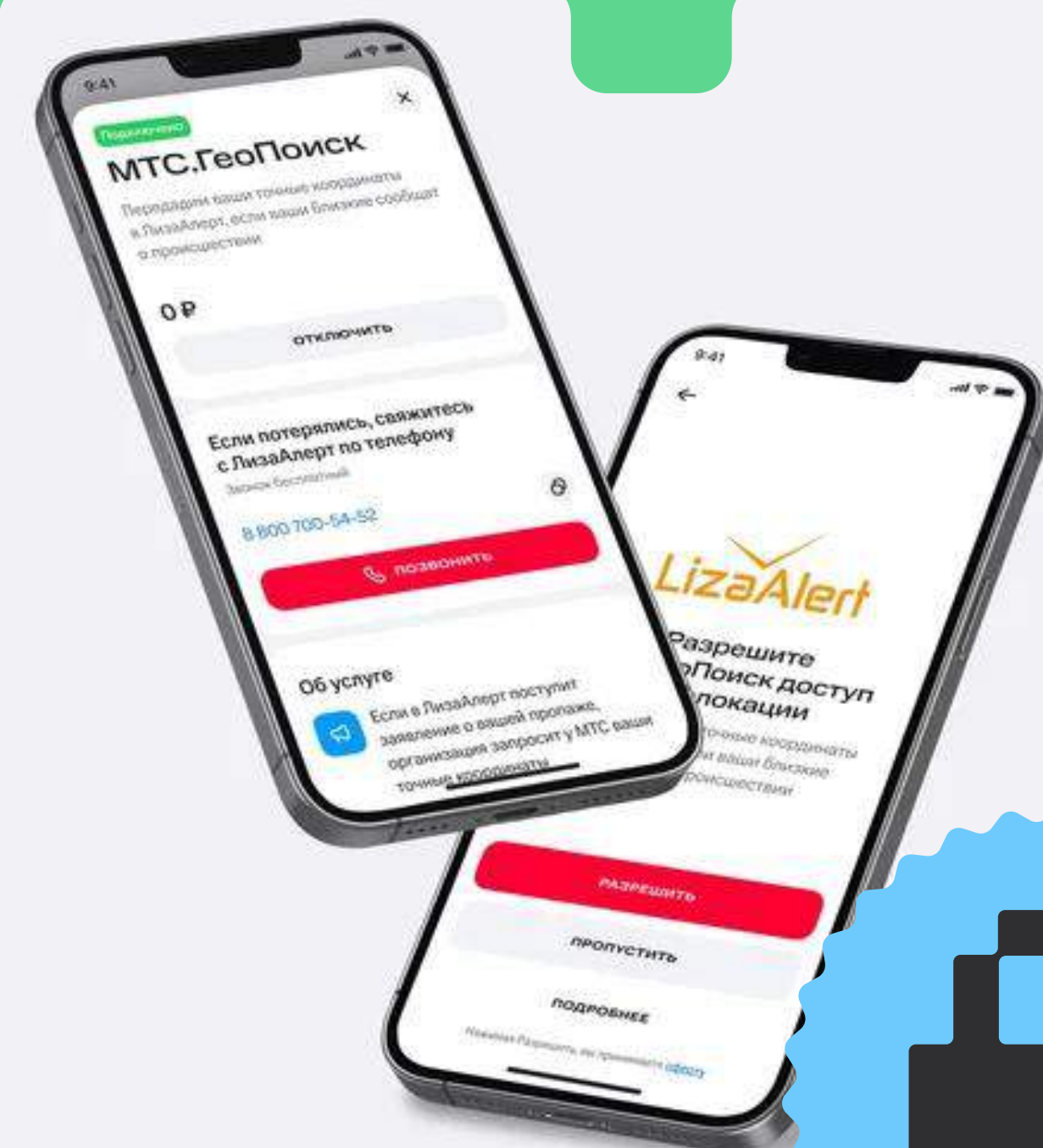


Подробнее: <https://t.me/ddictation/420>

МТС и «ЛизаАлерт» запустили сервис для поиска пропавших

МТС совместно с поисковым отрядом «ЛизаАлерт» представили бесплатный сервис «МТС.ГеоПоиск». Он позволяет определять местоположение пропавших людей с точностью до 50–150 метров через GPS, Wi-Fi и базовые станции. Данные передаются только с согласия пользователя по защищённому каналу.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/421>

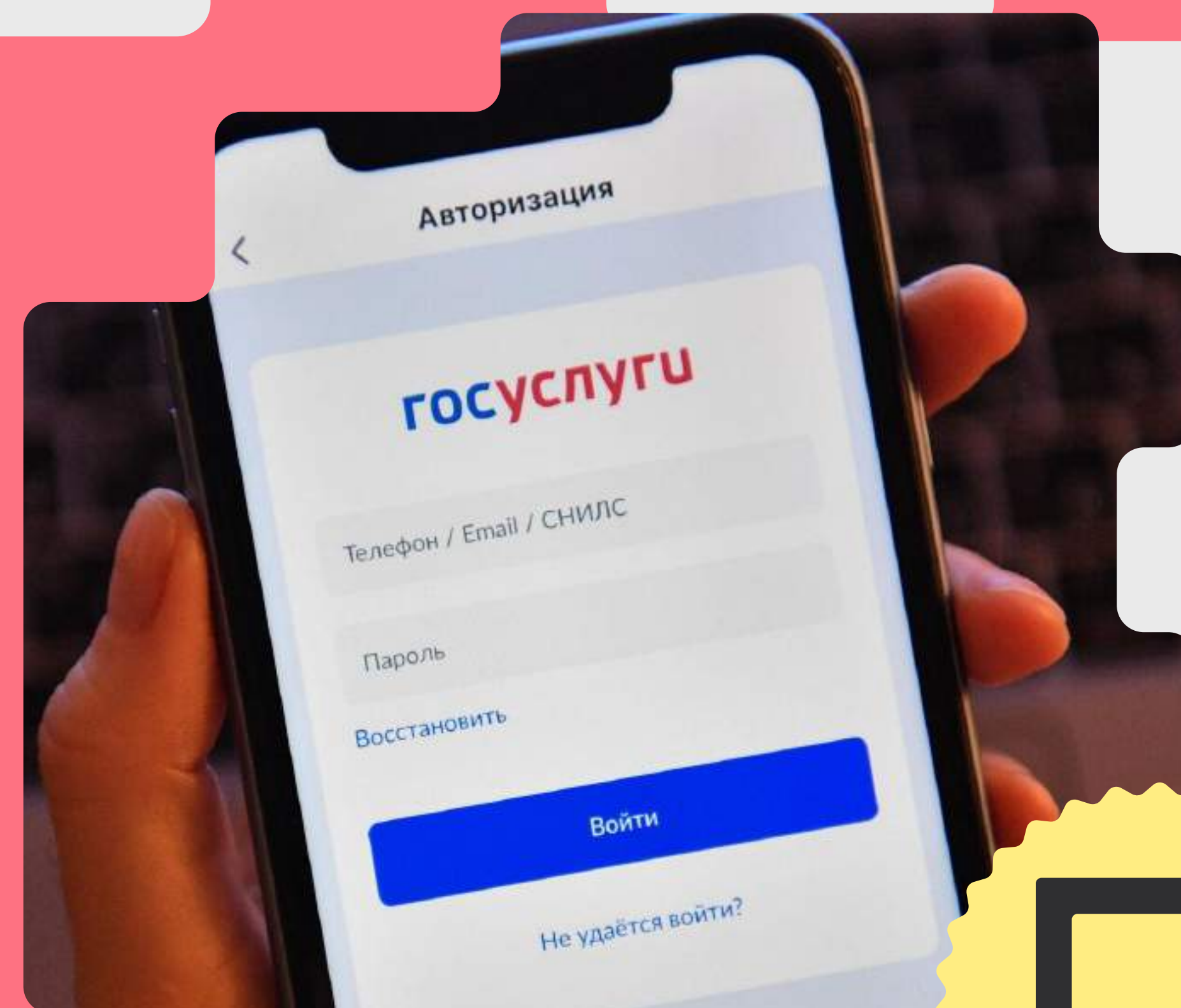


Новые правила смены пароля на Госуслугах

С 1 июня на портале Госуслуг введена дополнительная защита при смене пароля. Теперь СМС-код подтверждения не будет приходить во время телефонного разговора пользователя.

Это нововведение защищает от мошенников, которые под видом поддержки просят включить демонстрацию экрана и пытаются перехватить код доступа.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/422>

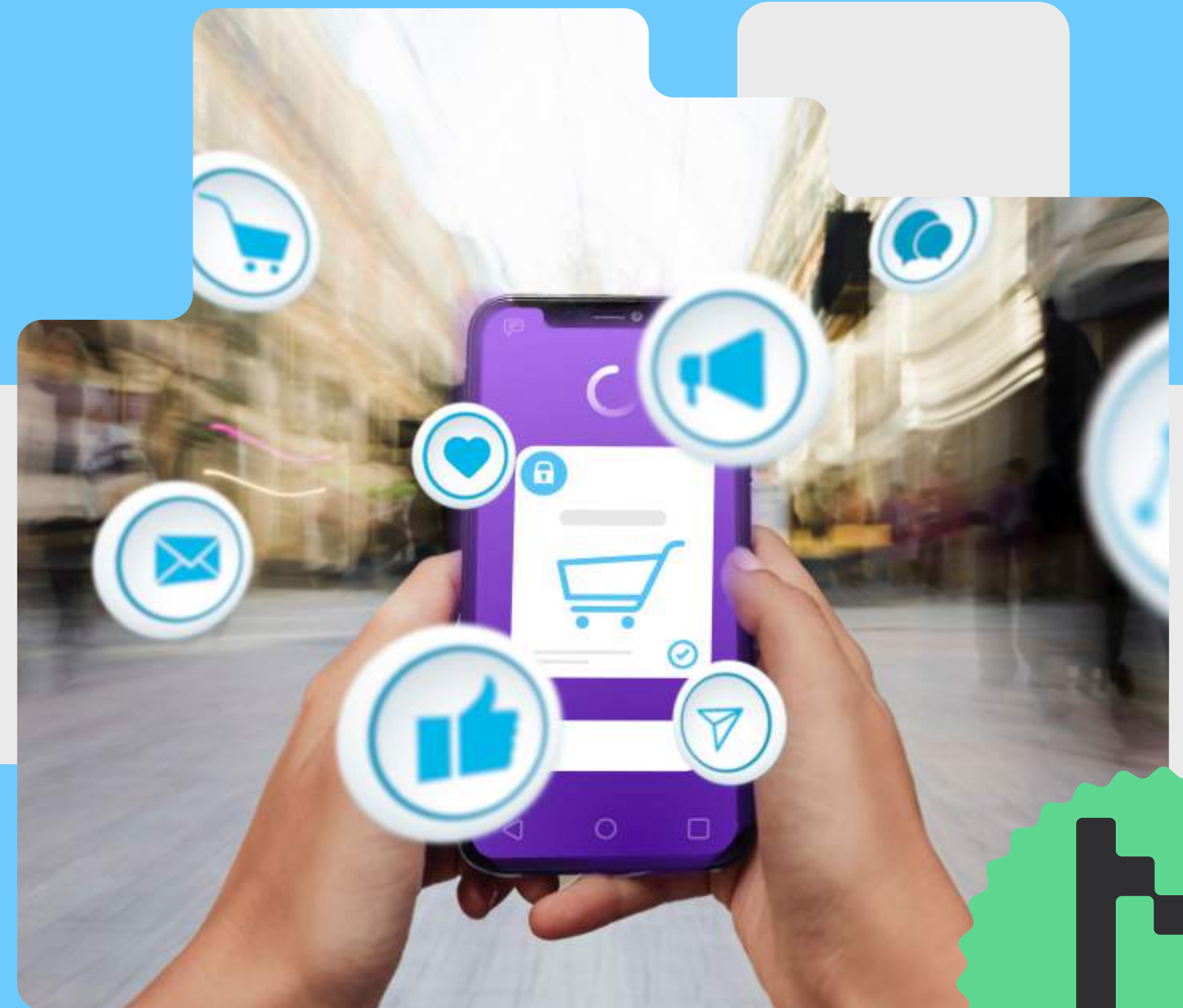


Ozon и продвижение через блогеров

Маркетплейс Ozon анонсировал интеграцию с платформой VK AdBlogger, позволяющую продавцам продвигать товары через блогеров ВКонтакте. Система автоматически размещает выбранные товары на бирже, где авторы создают контент (посты, сторис), а платформа анализирует эффективность.

Доступны модели оплаты: за публикацию, за продажи (CPO) или бартер. Запуск запланирован на сентябрь, с возможностью предварительной регистрации. В будущем добавят интеграцию с Telegram, Дзен и Pikabu.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/435>

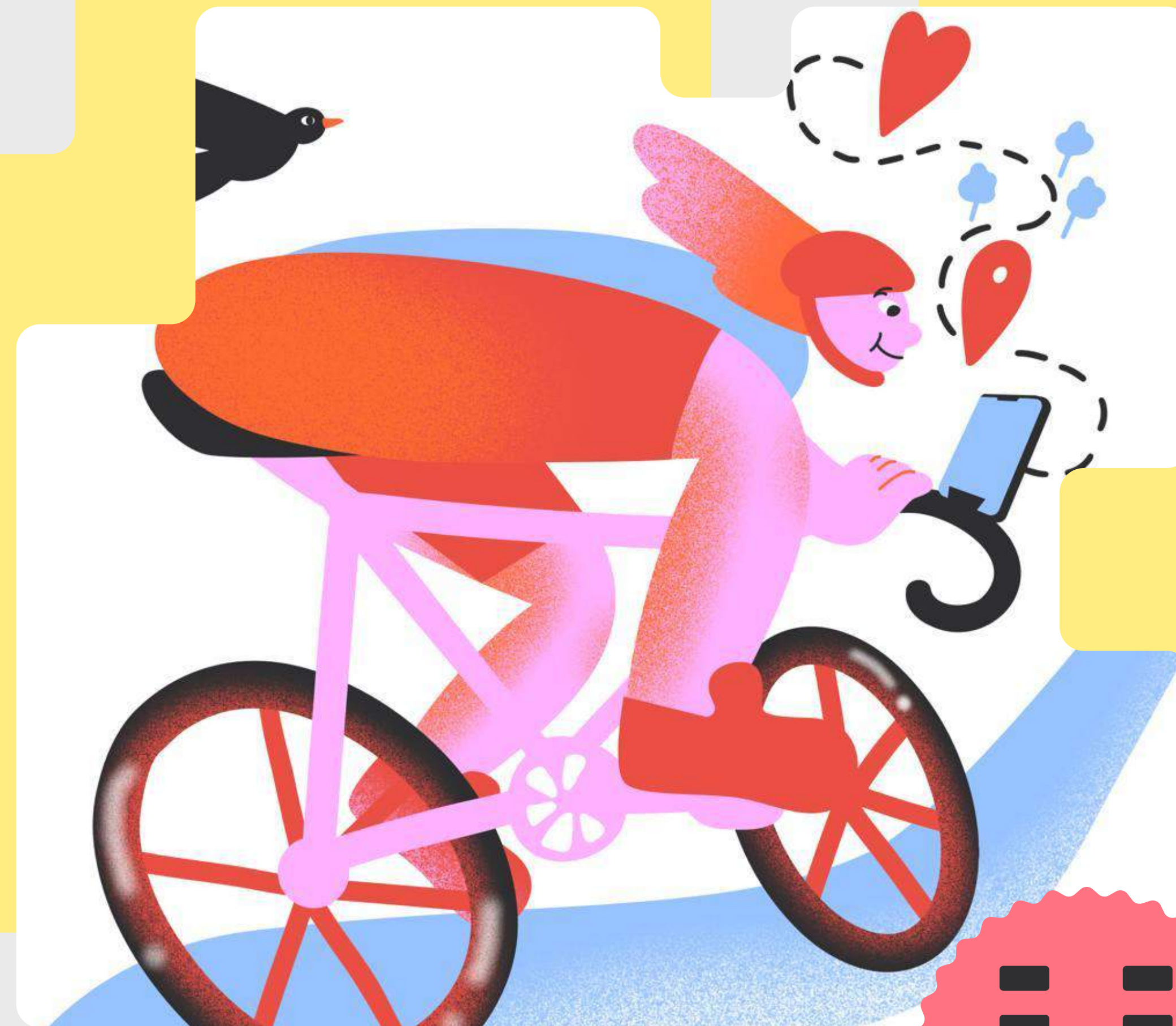


Яндекс обновил навигационные сервисы

В «Яндекс Картах» появился обновлённый дизайн с улучшенной читаемостью, детализированной дорожной разметкой и 3D-достопримечательностями. Теперь отображаются подземные переходы с информацией о доступности.

В «Яндекс Go» запустили транспортный хаб, объединяющий такси, общественный транспорт, каршеринг и самокаты. Сервис предлагает оптимальные маршруты, учитывая время и стоимость.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/439>



Родительский контроль за счетами подростков

Госдума приняла закон, позволяющий родителям и опекунам получать информацию о банковских счетах детей 14-18 лет. Банки будут получать данные о законных представителях через государственные информационные системы или по предоставленным документам. Также планируется запретить открытие счетов несовершеннолетним без письменного согласия родителей.

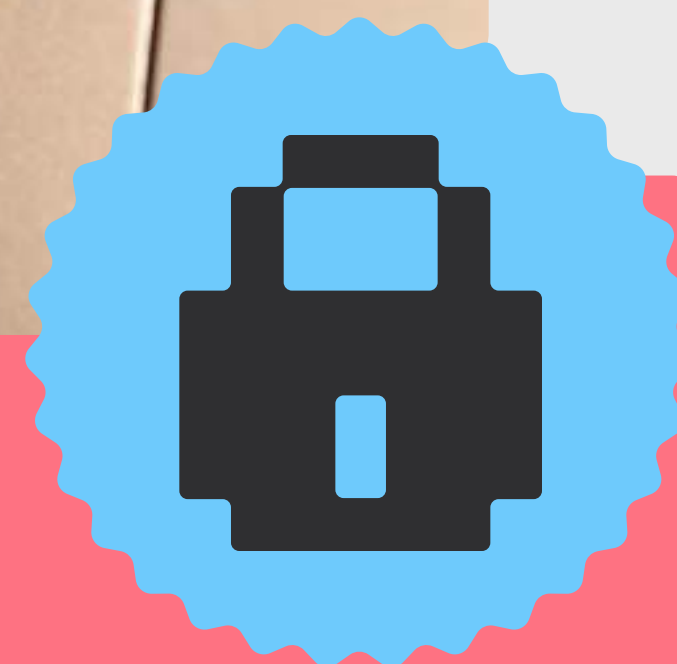
Подробнее: <https://t.me/ddictation/446>



Защита автомобилей от кибератак

В России начали тестирование системы защиты автомобилей от кибератак с использованием инфраструктуры «ЭРА-ГЛОНАСС». Новая технология предотвратит утечки персональных данных, блокировку управления и несанкционированное обновление ПО.

Пилотный проект запустят на беспилотных грузовиках трасс М-11 и ЦКАД. Система призвана повысить цифровую безопасность современных автомобилей.



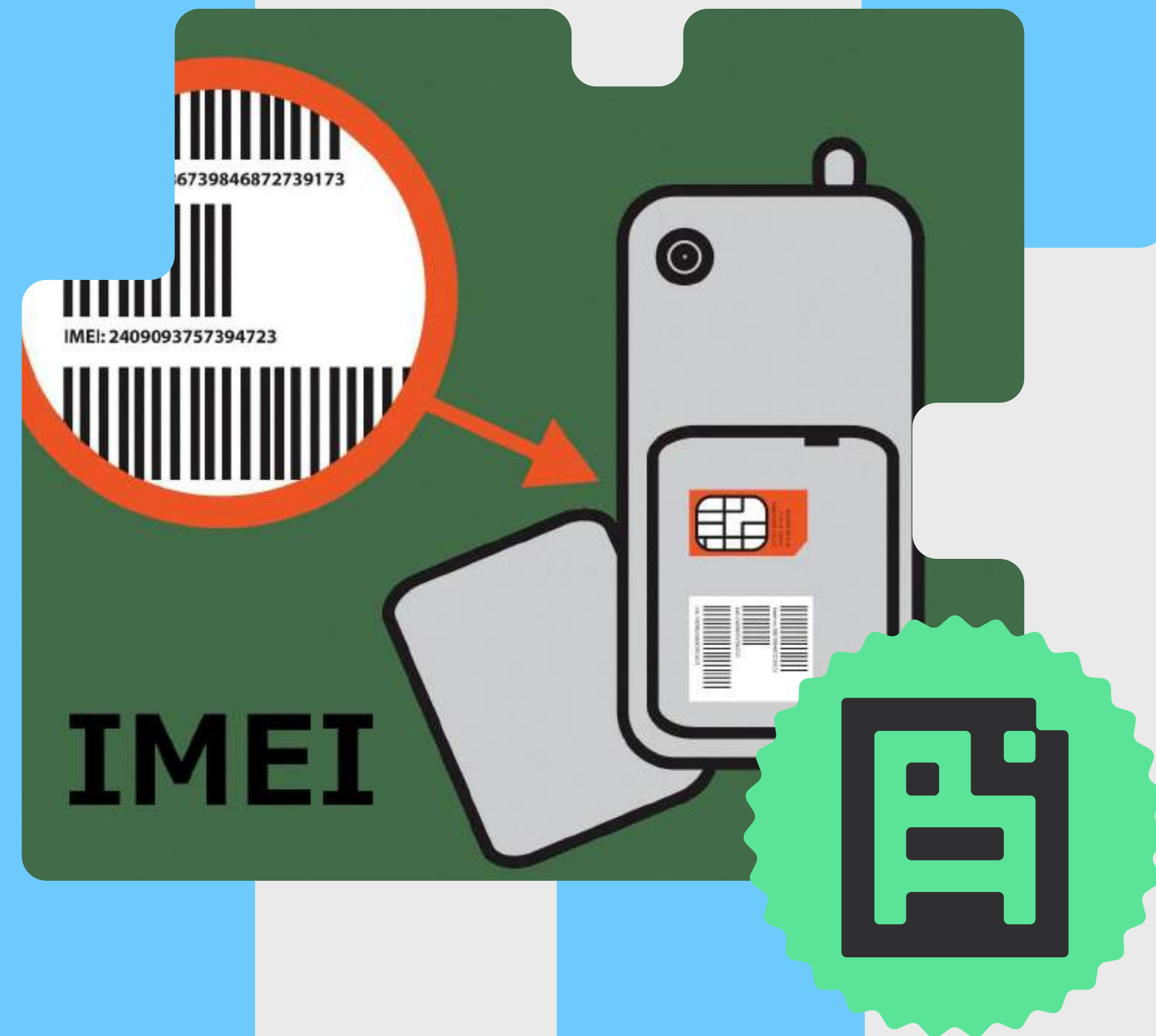
Подробнее: <https://t.me/ddictation/460>

Запрет на изменение IMEI-кодов

В России планируют запретить перепрошивку идентификационных номеров мобильных устройств (IMEI) для борьбы с мошенничеством. Законопроект направлен на предотвращение использования поддельных IMEI преступниками для спам-атак и финансовых махинаций.

Инициатива позволит блокировать украденные и контрафактные устройства через единую базу данных. Это дополнительная мера защиты наряду с биометрией и NFC-подтверждением, которая усложнит мошенникам обход существующих систем безопасности.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/474>



Создание национального мессенджера

Президент подписал закон о разработке единого цифрового сервиса, объединяющего государственные, финансовые и коммерческие услуги. Основные функции включают электронную подпись документов, идентификацию через ЕСИА, цифровой ID вместо бумажных документов и образовательные сервисы.

Вероятной основой станет мессенджер Max (VK), а его предустановка на устройства станет обязательной с 1 сентября 2025 года.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/477>

RuStore станет обязательным для всех устройств

Госдума приняла законопроект, обязывающий предустанавливать магазин приложений RuStore на все смартфоны и планшеты, включая продукцию Apple. Согласно новым правилам, ограничивать работу магазина будет запрещено, что обеспечит пользователям доступ к обновлениям и загрузке приложений.

Закон направлен на поддержку российских разработчиков и вступит в силу с 1 сентября 2025 года. В настоящее время RuStore доступен только на Android, но вскоре появится и для iOS-устройств.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/478>

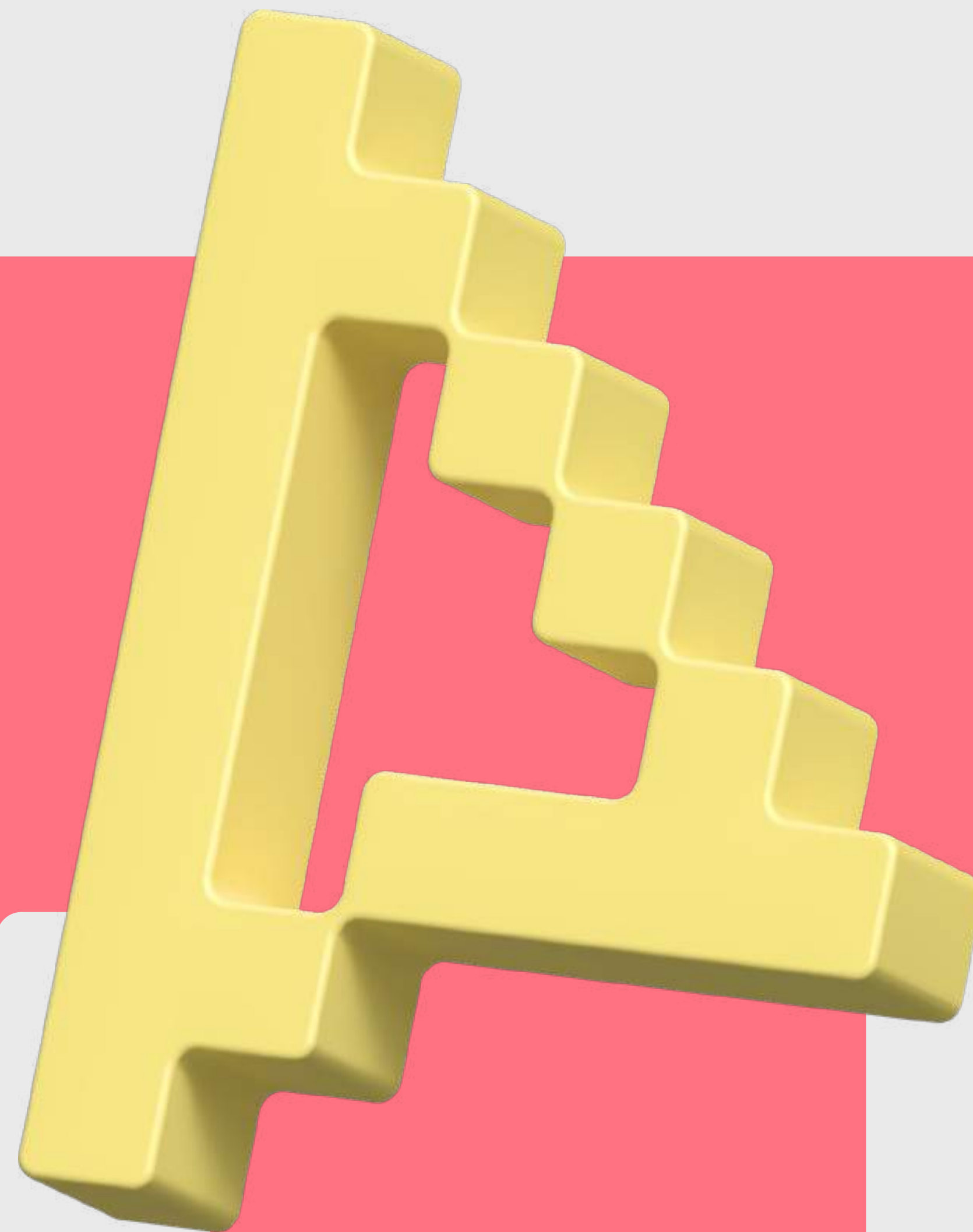


В России открывается игровой кластер

В этом году в столице появится специализированный кластер для разработчиков игр и анимации. В инфраструктуру войдут: полный цикл производства игр, студия захвата движения, кинозал 4K и площадки для киберспортивных мероприятий.

Проект направлен на поддержку отечественных разработчиков, развитие экспортного потенциала и создание образовательной среды.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/485>



Российские школьники – вторые в мире по кибербезу

На первой Международной олимпиаде ICO 2025 в Сингапуре сборная России завоевала 8 медалей (3 золота, 3 серебра, 2 бронзы), уступив только хозяевам. В соревнованиях участвовали 128 школьников из 25 стран, решая задачи по криптографии, пентестингу и другим направлениям ИБ. Команда из восьми одиннадцатиклассников Москвы и Казани подтвердила высокий уровень российской школы кибербезопасности.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/492>



Рекомендации месяца



Топ-3 сервиса для развития цифровых навыков

Stepik предоставляет бесплатные курсы по программированию, аналитике и современным технологиям с русскоязычным интерфейсом. Яндекс Практикум предлагает вводные программы по веб-разработке, дизайну и анализу данных. GeekBrains регулярно проводит бесплатные вебинары по ИТ-специальностям и цифровому маркетингу.

Подробнее: <https://t.me/ddictation/429>



Курс цифровой грамотности для детей

Курс «Безопасность в интернете» помогает детям освоить основы безопасного поведения в сети. Программа включает 8 уроков, охватывающих защиту личных данных, настройку соцсетей, распознавание мошенников и противодействие буллингу. Материал адаптирован для младших школьников – с интерактивными заданиями и простыми объяснениями.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/461>

Книга «Империя ИИ»

Карен Хао

Журналистское расследование Карен Хао раскрывает закулисы ИИ-индустрии через 300+ интервью и внутренние документы OpenAI. Книга развенчивает миф о технологической утопии, показывая ИИ-гонку как борьбу за власть и ресурсы.

Автор анализирует трансформацию науки под давлением прибыли и проводит параллели с колониальными практиками. Это must-read для понимания реальных механизмов формирования ИИ-будущего.



Подробнее: <https://t.me/ddictation/487>

Подписывайся на наши соцсети, чтобы быть в курсе всех актуальных новостей

РАЭК

 <https://vk.com/raec>

 https://t.me/raec_news

цифровой
диктант.рф

 <https://vk.com/digitaldictation>

 <https://t.me/ddictation>

 <https://ok.ru/digitaldiktant>

Дайджест подготовлен пресс-службой
Ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК)
PR@RAEC.RU

