



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №234

05.12.2025

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Cream Guitars представила гитару, цвет которой может меняться под музыку



Электронные чернила добрались и до музыкальных инструментов. Компания Cream Guitars анонсировала выпуск электрогитары Cream DaVinci, передняя панель которой полностью покрыта дисплеем на основе технологии E Ink Prism 3 и в режиме реального времени может изменять цвет и дизайн за счёт перемещения цветных частиц. Модель Prism 3 была разработана специально для применения в бытовой технике, архитектуре и модных аксессуарах с возможностью изменения цвета по одной лишь команде. В случае с Cream DaVinci экран разделён на 64 независимо управляемых сегмента, что позволяет задавать цветовые зоны, однако без поддержки отображения фотографий или текста. Пользователь может синхронизировать гитару со смартфоном по Bluetooth и настраивать цветовую схему в зависимости от исполняемой композиции.

Источник: <https://3dnews.ru>

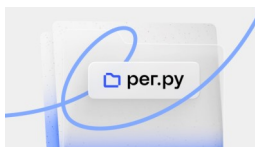
В бета-версии Telegram для Android тестируют поддержку Passkey



В тестовой сборке Telegram для Android появилась долгожданная поддержка Passkey — того самого входа «без паролей и СМС», который уже обжился в экосистемах Google и Apple. Теперь в бета-версии 12.2.8 можно войти в аккаунт не вводя ни номер телефона, ни шестизначный код. На стартовом экране мессенджера появилась кнопка «Log in using passkeys». Жмёшь — и приложение запускает менеджер паролей, который проверяет биометрию: лицо, палец или старый добрый ПИН-код. После этого Telegram получает Passkey — универсальный цифровой «ключ», который сразу заменяет логин, пароль и одноразовый код.

Источник: <https://www.anti-malware.ru>

«Рег.ру» добавил идентификацию владельцев сайтов через «Госуслуги»



Российская технологическая компания «Рег.ру» объявляет о запуске идентификации пользователей с помощью Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА). Компания предоставляет возможность владельцам сайтов пройти предусмотренную законом идентификацию с помощью верифицированной учетной записи портала «Госуслуги». Этот способ делает удобнее обязательную процедуру проверки личности. Нововведение повышает уровень удобства и безопасности для владельцев сайта. Идентификация через «Госуслуги» является надежной и перспективной для масштабирования на рынок всей базовой интернет-инфраструктуры, как для идентификации владельцев сайтов, так и администраторов доменов.

Источник: <https://www.cnews.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Постквантовая криптография — часть криптографии, которая остаётся актуальной и при появлении квантовых компьютеров и квантовых атак. Так как по скорости вычисления традиционных криптографических алгоритмов квантовые компьютеры значительно превосходят классические компьютерные архитектуры, современные криптографические системы становятся потенциально уязвимыми для криптографических атак.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>