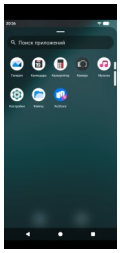
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №272

20.11.2026

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

На iPhone вышло приложение для запуска Android — можно устанавливать любые APK, но Google Play в Andarium не предустановлен



В App Store появилось бесплатное приложение Andarium. Оно запускает на iPhone и iPad виртуальную машину с Android 17 на базе LineageOS. Система работает локально: облачные серверы и регистрация не нужны. Android-приложения устанавливаются из APK-файлов через приложение «Файлы». Исходный код выложен на GitHub. Для запуска нужен iPhone 12 или новее либо iPad с процессором A14 или чипом серии M, а также iOS или iPadOS 27. Приложение занимает 1,2 ГБ, но для первой настройки разработчик советует освободить хотя бы 10 ГБ. Платных функций нет. Виртуальная машина работает, только пока Andarium открыт на экране. Если переключиться на другое приложение, она ставится на паузу. Кадры могут пропускаться, а при перегреве приложение предупреждает об этом и снижает частоту кадров. По умолчанию виртуальной машине выделяется 4 ГБ оперативной памяти. Если дать ей больше, iOS может закрыть приложение. Сервисов Google Play в сборке нет.

Источник: https://www.ixbt.com

Canva разрешила отключать генеративные ИИ-инструменты



Canva добавила настройку для отключения генеративных ИИ-функций — инструментов, которые создают новый текст, изображения, макеты и код. Переключатель доступен пользователям бесплатных и платных тарифов. Настройка отключает Magic Write, Magic Design, Magic Layers, Magic Edit, Dream Lab, Canva Code и AI Shapes. Вместе с ними перестают работать Magic Expand, который дорисовывает изображение за исходными границами, и создание картинок через чат-бот Canva. Отключить генерацию можно в профиле: открыть Settings, перейти в Permission и снять переключатель Enable generative AI features.

Источник: https://hegai.media

Новый уровень безумия: DOOM запустили на USB-флешке



Энтузиаст запустил DOOM на USB-флешке объемом 128 ГБ. Игра работает прямо на встроенном цветном дисплее накопителя MOVESPEED MSSU10 с разрешением 428 × 142 пикселя и выдает около 13 FPS. Для запуска шутера он модифицировал прошивку контроллера экрана и адаптировал версию игры DMC100-DOOM, рассчитанную на маломощные микроконтроллеры. Особенно необычно устроено управление: у флешки нет физических кнопок, поэтому разработчик использовал операции чтения и записи файлов. За обработку изображения отвечает микроконтроллер C*Core CCM4101 с 128 КБ ОЗУ и 2 МБ встроенной флеш-памяти. Из-за ограниченного объема памяти на накопитель поместился только первый уровень — E1M1. Звука в порте нет, а задержка управления составляет около 100 мс. Исходный код и готовую прошивку разработчик опубликовал в открытом доступе.

Источник: https://vkplay.ru

https://vk.com/maudomuk

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Микроконтроллер (англ. microcontroller unit, MCU) — микросхема для программного управления электронными устройствами. Обычно изготавливается в виде единого кристалла с функциями ядра микропроцессора, шин команд и данных, периферийных устройств, ОЗУ и ПЗУ. По сути, это компьютер в чипе, выполняющий роль периферийного процессора. Первый патент на однокристальную микроЭВМ был выдан в 1971 году инженерам Майклу Кокрэну и Гэри Буну, сотрудникам американской Texas Instruments. Именно они предложили на одном кристалле разместить не только процессор, но и память с устройствами ввода-вывода.

Источник: https://ru.wikipedia.org