



НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Роскомнадзор разрабатывает собственное ПО для обеспечения информационной безопасности



Роскомнадзор зарегистрировал в Роспатенте информационную систему «Вебрь» для раннего выявления угроз в информационной среде и прогнозирования рисков их возникновения. Система разработана для операционной системы Ubuntu, одной из самых популярных версий Linux. В Роскомнадзоре подтвердили, что система «Вебрь» функционирует на отечественных сертифицированных версиях ОС, а доступ пользователей к ней осуществляется через браузер, что не привязано к конкретной операционной системе. Это не единственный проект Роскомнадзора по разработке собственного ПО. Недавно были зарегистрированы системы «Антифрод» для Astra Linux, «GeoIP» для ОС «Альт Сервер» и реестр рекламы для нескольких операционных систем, включая Ubuntu, Alpine Linux, Windows и macOS.

Источник: <https://www.itinfo.media>

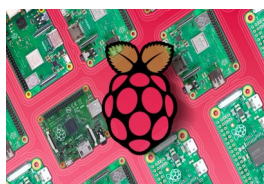
Яндекс запустит линейку ИИ-помощников для школьников и студентов



Яндекс запустит образовательные продукты на основе ИИ для обучения. Яндекс планирует запустить образовательные продукты на основе искусственного интеллекта (ИИ), которые будут помогать в процессе обучения школьникам, студентам и преподавателям. Уточняется, что разработка поможет изучать контент, готовиться к занятиям, тестам и экзаменам, а также выполнять рутинные задачи. Первым продуктом в новой линейке станет ИИ-помощник Яндекс Учебника по математике для 5–8-х классов. Он будет задавать наводящие вопросы для поиска решения задач и поможет в освоении школьной программы.

Источник: <https://1prime.ru>

Одноплатный компьютер Raspberry Pi 5 разогнали до 3.6 ГГц



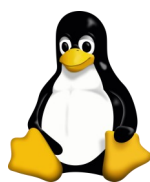
Голландский энтузиаст Питер-Ян Плейсье разогнал одноплатный компьютер Raspberry Pi 5 до 3.6 ГГц, используя жидкий азот. Изначально цель была в достижении 5 ГГц, но Raspberry Pi оказался неприступен для показателя выше 3.6 ГГц. Хотя это не столь огромный скачок по сравнению с другими экспериментами Плейсье, как, например, разгон Intel Core i9 до 9 ГГц, это всё равно впечатляющий результат для бюджетного устройства. Даже после установки custom-ной платы питания и экспериментов с напряжением, барьер 3.6 ГГц оставался непреодолимым. Хотя подобный разгон несет риски, он также демонстрирует потенциал Raspberry Pi 5 для энтузиастов. Однако следует помнить, что подобные эксперименты могут негативно повлиять на стабильность и долговечность устройства.

Источник: <https://www.ferra.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Linux (Линукс; в части случаев GNU/Linux) — семейство Unix-подобных операционных систем на базе ядра Linux, включающих тот или иной набор утилит и программ проекта GNU, и, возможно, другие компоненты. Как и ядро Linux, системы на его основе, создаются и распространяются в соответствии с моделью разработки свободного и открытого программного обеспечения. Linux-системы распространяются в основном бесплатно в виде различных дистрибутивов — в форме, готовой для установки и удобной для сопровождения и обновлений, и имеющих свой набор системных и прикладных компонентов, как свободных, так и проприетарных.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>