Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №158

15.12.2023

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Google создала инструмент для разработки чат-ботов и приложений с ИИ

Платформа предназначена для разработчиков. С помощью нее они смогут быстро создавать подсказки и чат-боты на базе Gemini. Также они получат доступ к API-ключам, которые будут использовать в своих приложениях, или к коду, чтобы в дальнейшем работать над ним в более полнофункциональной IDE. Уточняется, что компания ввела бесплатную квоту на использование системы - до 60 запросов в секунду. Однако специалисты Google будут контролировать входные и выходные данные API и веб-приложения для "улучшения качества продукта". При этом специалисты дают гарантию, что указанная информация не будет сопоставляться с API конкретного пользователя и аккаунтом Google. Помимо этого, в AI Studio добавили поддержку Gemini Pro и модели Gemini Pro Vision, благодаря чему разработчики смогут работать и с текстом, и с изображениями.

Источник: https://rg.ru

Intel представила новые чипы для ПК, поддерживающих ИИ

Intel Corp. представила новые чипы для персональных компьютеров, предназначенные для поддержки решений в сфере искусственного интеллекта. Новый мобильный процессор Core Ultra облегчит использование ИИ-приложений на персональных компьютерах. "Вне зависимости от того, работаете вы, учитесь, ведете трансляцию или играете, вашему ПК необходимо больше производительности и заряда аккумулятора, чтобы использовать все ИИ-возможности, которые предоставляют операционные системы и приложения", - отмечают в компании.

Источник: https://www.interfax.ru

Новый стандарт L4S резко снизит задержки интернет-подключения

Новый сетевой стандарт Low Latency, Low Loss, Scalable Throughput (L4S) призван сделать соединение более надёжным и быстрым. Стандарт L4S должен решить эту проблему путём добавления в каждый пакет опции определения перегрузки. За счёт этого следующее сетевое устройство с поддержкой нового стандарта сможет быстрее скорректировать поток передаваемого трафика. Обычно есть буфер, в котором хранятся ожидающие отправки пакеты, в случае возникновения перегрузки. Если пакет с настройкой L4S попадает в буфер, он помечает себя как перегруженный. За счёт этого на корректировку объёма передаваемого трафика требуется меньше времени, что и приводит к снижению задержек.

Источник: https://3dnews.ru

https://vk.com/maudomuk

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Интернет-стандарт (STD) - это спецификация, которая была одобрена Инженерной рабочей группой по Интернету (IETF). Такой стандарт помогает продвигать последовательное и универсальное использование Интернета во всем мире.

Источник: https://ru.theastrologypage.com