



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №209

11.04.2025

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

В РФ запустили облачную платформу для квантовых вычислений



Проект позволит пользователям ускорять и оптимизировать классические вычисления, которые требуются для решения задач в сферах логистики, финансов и кибербезопасности. Сотрудники и студенты Университета Иннополис создали облачную платформу Qonquester Cloud для квантовых вычислений, которая ускорит разработку новых лекарств, проектирование материалов и оптимизирует вычисления компаний в финансовой и логистической областях. В основе разработанной платформы — гибридный квантовый вычислитель, который сочетает квантовые и классические методы для гибких стратегий оптимизации. Протестировать платформу можно по ссылке qdeer.net.

Источник: <https://nauka.tass.ru>

В РФ проводят испытания очков виртуальной реальности для нужд Рос

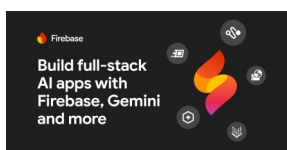


В России проводятся эксперименты с очками виртуальной реальности, целью которых является применение этих технологий на будущей

Российской орбитальной станции (РОС) для психологической поддержки космонавтов. Специалист утверждает, что технологии виртуальной реальности способны значительно снизить моральное и психологическое напряжение, которое испытывают космонавты во время своей сложной и ответственной работы. Это станет важным инструментом для поддержания их психологического состояния, особенно в условиях длительных миссий и оторванности от привычной среды.

Источник: <https://miranews.ru>

Google выпустил Firebase Studio — платформу для создания приложений с ИИ за минуты и без глубоких знаний кода



Пользователи могут проектировать интерфейсы через текст, скриншоты или эскизы — ИИ генерирует код автоматически.

На конференции Google Cloud Next компания представила Firebase Studio — облачную платформу, которая ускоряет создание мобильных и веб-приложений с помощью ИИ. Решение объединяет инструменты для проектирования интерфейсов, написания кода и тестирования, позволяя работать над проектами прямо в браузере без глубоких технических знаний. Платформа построена на основе открытого редактора Code OSS, что делает интерфейс знакомым для многих разработчиков. Пользователи могут загружать проекты из GitHub, GitLab или локальных устройств, выбирать из 60 готовых шаблонов или создать приложение с нуля через текстовые запросы, изображения или эскизы.

Источник: <https://www.ixbt.com>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Code OSS — это репозиторий с открытым исходным кодом проекта Microsoft Visual Studio Code, который представляет собой дистрибутив репозитория Code — OSS с настройками Microsoft, включая дополнительный исходный код и расширения, выпущенные по традиционной лицензии Microsoft.

Источник: <https://stackoverflow.com>