



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Межшкольный учебный комбинат»

ДАЙДЖЕСТ №203

28.02.2025

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

«Умный» обед: как биотехнологии создают еду будущего



Представьте, что ваш обед может быть не только вкусным, но и умным: молоко восполнит именно вашу норму инсулина, а 3D-желе — витамины и минералы. Людям становится все больше, а пахотных земель, особенно в развивающихся странах, все меньше. Накормить 10 млрд человек при помощи традиционной селекции — задача для научной фантастики, а не для аграриев. Здесь на выручку приходят биотехнологии. Сегодня мы можем не просто улучшать растения и животных, а буквально перепрограммировать их. Уже сейчас с помощью биотехнологий ученые разрабатывают супер урожайные культуры, которые не боятся засухи, и выращивают мясо в лабораториях без забоя животных.

Источник: <https://trends.rbc.ru>

В России запустили первый AI-помощник для пациентов с диабетом



В России запущен первый бесплатный сервис с искусственным интеллектом для поддержки пациентов с диабетом. Разработка принадлежит студентам Университета ИТМО, которые создали её в сотрудничестве с Фондом борьбы с диабетом. Сервис представляет собой чат-бота, отвечающего на вопросы пользователей относительно заболевания и предоставляющего экстренную помощь, например, в случаях, когда у пациента закончился инсулин. Чат-бот получил название «Диаботик» и работает на основе модели ChatGPT. Важно отметить, что информация, которую предоставляет сервис, основана на проверенных данных от Фонда борьбы с диабетом.

Источник: <https://miranews.ru>

Perplexity анонсировала свой первый веб-браузер Comet



Компания Perplexity, известная своей поисковой системой на основе искусственного интеллекта, объявила о разработке собственного веб-браузера под названием Comet. Анонс Comet был сделан через социальную сеть X (ранее Twitter) с помощью эффектной анимации, однако конкретных деталей о функциональности или позиционировании браузера пока не раскрывается. Компания предложила пользователям зарегистрироваться для получения бета-доступа к новому продукту через форму на специально созданном сайте. Perplexity сообщила, что будет еженедельно добавлять новых пользователей в программу бета-тестирования. В последнее время компания активно расширяет спектр своих продуктов.

Источник: <https://www.ixbt.com>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Биотехнология (от гр. βίος — «жизнь», τέχνη — «искусство, мастерство, способность», λόγος — «слово, смысл, мысль, понятие») — дисциплина, изучающая возможности использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач, а также возможности создания живых организмов с необходимыми свойствами методом генной инженерии.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>