



Google Nano Banana 2: обзор новой AI-модели



Google Nano Banana 2: Обзор новой модели

Ключевые тезисы:

- 🎯 **Nano Banana 2** — новая модель от Google, сочетающая интеллект версии Pro со скоростью Flash.
- 🔥 Главные фишки: генерация на основе реальных данных из поиска, консистентность персонажей и идеальный рендеринг текста на изображениях.
- 📈 Улучшено качество генерации и детализация, но некоторые новые функции пока работают неидеально.



17 Эволюция моделей Nano Banana

За последние полгода Google выпустил три модели:

1. **Nano Banana** (Август 2025)
2. **Nano Banana Pro** (Ноябрь 2025)
3. **Nano Banana 2** (Текущая, самая свежая)

Основные отличия Nano Banana 2: повышенная скорость генерации, новые функции и увеличенное разрешение (4K, доступно только через API-ключи за отдельную плату).




Сравнение качества: Nano Banana vs Nano Banana 2

Для сравнения использовался один и тот же сложный промпт в разных интерфейсах (Google AI Studio и обычный чат).

Результаты:

- 🕒 **Скорость:** Nano Banana 2 не показала значительного прироста, иногда генерируя даже дольше.

-  **Качество:** Разница кардинальная.
 - **Старая модель (Nano Banana):** Картинка выглядит "неестественно", как из мультфильма Pixar. Чистые поверхности, отсутствие деталей, выдает работу нейросети.
 - **Новая модель (Nano Banana 2):** Фотореалистичная детализация. Присутствуют лужи, грязь, естественное размытие фона (боке), блики, отражения. Изображение сложно отличить от настоящей фотографии.

Тест на консистентность (постоянство) объектов

Заявленная возможность: поддержка до **5 персонажей** и **14 объектов** в одной сцене с сохранением их внешности и поз от кадра к кадру.

Проведенный тест:

1. **Базовая сцена:** Сгенерирована сцена в деревенской гостиной с 5 персонажами и 14 объектами.
2. **Последовательные изменения:** Модели давались промпты на изменение поз или действий только одного-двух персонажей за раз, с требованием сохранить остальных неизменными.

Результаты теста:

-  **Общий результат:** Модель в целом успешно справляется. Лица, одежда, освещение и позы персонажей остаются узнаваемыми и постоянными от сцены к сцене.
-  **Небольшие огрехи:** Иногда действия персонажей интерпретируются не совсем точно (например, "кладёт книгу на столик" — книга кладётся рядом; "собака смотрит" — направление взгляда неочевидно). Для идеального результата нужны более точные промпты.
-  **Добавление объектов:** Модель может добавлять новые объекты (вазу, тапочки), но иногда заменяет существующие (книгу на газету).

Вывод: Функция работает значительно лучше, чем раньше, и позволяет создавать последовательные раскадровки.



Точный рендеринг текста на изображениях

Заявлена качественная генерация текста на разных языках.

Проведенные тесты:

1. **Перевод текста:** Создана сцена с надписями на английском (вывеска, газета, чашка). Последующий промпт с требованием перевести всё на русский был выполнен **безукоризненно** — атмосфера и композиция сохранились, только текст изменился.
2. **Смена шрифта:** Текст на русском был успешно изменен на шрифт Times New Roman с применением курсива и жирного начертания.

Вывод: 💡 Это самая проработанная и эффективная функция в обновлении.

Проблема генерации текста, долгое бывшая ахиллесовой пятой нейросетей, наконец решена на высоком уровне.



Интеграция с поиском (генерация по реальным данным)





Функция, позволяющая модели использовать актуальные данные из интернета для генерации изображений.

Проверка на примерах:

1. **Вид из отеля в Кракове:** Запрос на генерацию с актуальной погодой, временем суток и температурой на термометре.
 - **✅ Что получилось:** Узнаваемый вид на Марицкий костёл, корректное время (час ночи).
 - **❌ Что не получилось:** Температура на термометре не соответствовала реальной (показывала +9°C или +16°C вместо +3°C). Модель не смогла исправить это по дополнительному запросу.
2. **График биткоина:** Запрос на изображение человека с ноутбуком, где на экране актуальный график цены биткоина.
 - **❌ Результат провален:** Цена была неверной (\$66,145 вместо ~\$66K), а на ноутбук была добавлена странная наклейка "Krakow Bitcoin".

Вывод: ⚠ Эта многообещающая функция на данный момент работает нестабильно и часто дает некорректные данные.

Итоги

- **Nano Banana 2** — серьёзный шаг вперёд в качестве и детализации изображений.
-  **Консистентность персонажей** работает хорошо, открывая возможности для создания комиксов и раскадровок.
-  **Генерация текста** теперь на высочайшем уровне.
-  **Генерация на основе реальных данных** (поиск) пока сырая и ненадёжная.
-  Опыт прошлых лет (например, эволюция от первых видео с Виллом Смитом) показывает, что "детские болезни" новых функций обычно исправляются за несколько месяцев. Ожидается, что и текущие проблемы будут устранены в ближайших обновлениях.