

Google AI: Обновления Gemini, презентаций и музыка

Обновления Google AI: Gemini, NotebookLM и генерация музыки

Ключевые тезисы:

- Google обновил ядро Gemini до версии 3.1, значительно улучшив логику и возможности.
 - В NotebookLM наконец добавлено точечное редактирование презентаций.
 - В чате Gemini появилась функция генерации уникальной музыки по запросу.
 - Экосистема Google AI развивается в сторону инструментов, а не просто "умного чата".
-

Обновление Gemini до версии 3.1

Главные улучшения по версии Gemini:

- **ARC-C AI2 (Abstract Reasoning):** Показатель понимания сложных взаимосвязей и решения нестандартных задач вырос почти в **2 раза**.
- **Apex Agents:** Параметр, отвечающий за выполнение длинных профессиональных задач, также увеличился почти вдвое. Модель лучше держит цель и не теряет нить рассуждений при обработке больших данных.
- **GPQ Diamond:** Показатель точных научных и экспертных знаний. Прирост невелик, но значим для текущего времени.

Личный опыт тестирования:

Для обычных задач (написание сценариев, обработка текста) разница между версиями 3.0 и 3.1 **практически не ощущается**. Единственная замеченная ошибка — Gemini 3.0 дала неверный факт об интеграции с Audacity.

Фокус профессионального сообщества:

Основные улучшения заметны в сфере программирования:

- Высокие результаты в тестах (SWE-bench >80%).
 - Приближение к возможностям Claude Opus 4.6.
 - Развитие **vibe-coding** — понимание дизайнерской задумки и стиля приложения.
 - Увеличение скрытых лимитов: три уровня "раздумий", лимит загрузки файлов в API вырос до 100 МБ, поддержка ссылок на YouTube, объём генерации — до 65k токенов.
 - **Важно:** Цена для разработчиков осталась прежней.
-

Точечное редактирование презентаций в NotebookLM

Что изменилось:

Раньше для правки одного элемента (например, цвета шрифта) приходилось регенерировать всю презентацию. Теперь можно редактировать каждый слайд и элемент **точечно**.

 Как это работает:

1. В презентации нажмите кнопку **"Изменить"** на нужном слайде.
2. Продиктуйте изменение текстом (например, "поменяй цвет шрифта на белый").
3. Внесите все правки для разных слайдов (они подсвелятся голубым).
4. Только после этого нажмите **"Создать презентацию"**, чтобы применить все изменения разом.

Дополнительная фишка: Появилась возможность скачивать презентацию в формате PowerPoint (.pptx), а не только PDF.

Генерация музыки в чате Gemini

Новая функция: Прямо в интерфейсе чата можно создавать уникальные музыкальные треки по текстовому описанию.

Как использовать:

1. Опишите трек: укажите **темп, настроение, инструменты, длительность** (максимум ~30 секунд).
2. Можно добавить "**без слов**", чтобы избежать вокала.
3. Можно загрузить **картинку** — Gemini попытается распознать её атмосферу и подобрать подходящую музыку.

Результат:

- Трек генерируется за несколько секунд.
- **Нет проблем с авторскими правами** — музыку можно свободно использовать.
- Скачивание доступно в двух форматах: **видео с обложкой** или **аудиофайл (MP3)**.

Лайфхак: Как заставить NotebookLM генерировать мощные промпты

Метод создания "Промпт-генератора":

1. Создайте новый блокнот с названием, например, "Промпт-генератор".
 2. В новой вкладке найдите статьи и руководства о лучших практиках написания промптов (лучше на английском).
 3. Используйте расширение "**NotebookLM Web Importer**", чтобы добавлять найденные страницы прямо в блокнот.
 4. Таким образом, вы соберёте собственную базу знаний о создании промптов.
 5. Затем можно просить этот "обученный" блокнот генерировать эффективные промпты для любых ваших конкретных задач (дизайн, копирайтинг и т.д.).
-

Выводы

Google делает ставку на развитие **экосистемы инструментов** (NotebookLM, генерация музыки), а не только на улучшение "умного чата". Обновления направлены на решение практических задач: работа с документами, креатив, автоматизация. Для рядового пользователя прирост мощности моделей может быть неочевиден, но новые функции значительно расширяют возможности применения AI в повседневной работе и творчестве.