Работа с сервисом Gamma

Тема №16



Gamma — это современный онлайн-сервис, использующий технологии искусственного интеллекта для генерации презентаций, документов и микросайтов. Основное преимущество сервиса — простота, интерактивность и автоматизация оформления материалов.

Gamma позиционируется как альтернатива PowerPoint и Google Slides, но с интеграцией ИИ, который сам структурирует, визуализирует и форматирует материал.

Краткая история

Gamma.app был запущен в 2022 году командой бывших сотрудников крупных технологических компаний (включая Google и Microsoft), которые стремились революционизировать процесс создания визуального контента. Ключевые этапы развития:

- 2022: Первая версия с базовыми функциями генерации слайдов
- 2023: Интеграция Al-ассистента и поддержка мультимедийного контента
- 2024: Добавление образовательных шаблонов и инструментов коллаборации

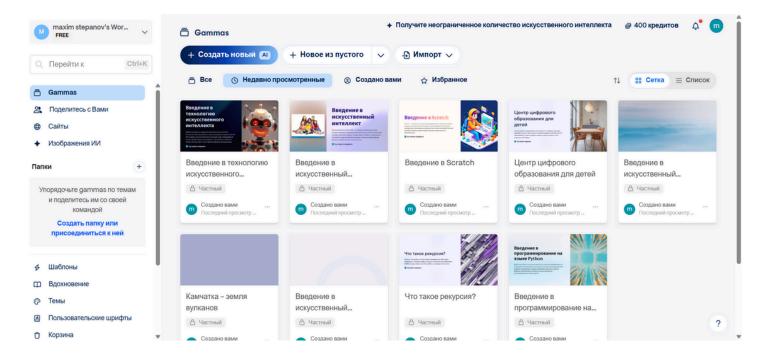
Применение в образовании

Gamma может использоваться учителем информатики для:

- Создания наглядных учебных материалов и презентаций;
- Разработки мини-сайтов и геймифицированных уроков;
- Подготовки визуальных конспектов;
- Демонстрации ИИ-инструментов учащимся.

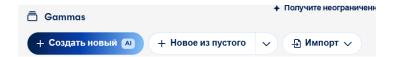
Основные возможности Gamma для педагогов

Интерфейс сервиса

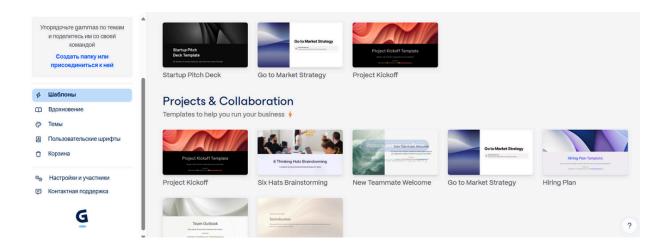


Основные элементы:

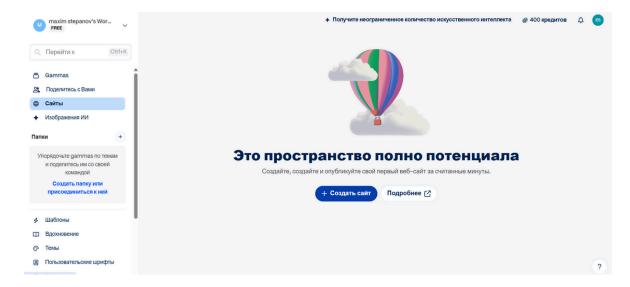
• Панель создания нового проекта



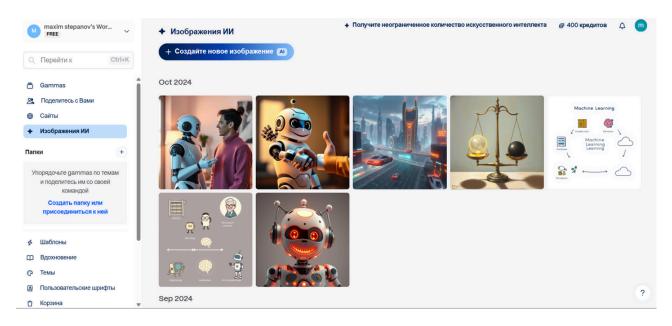
• Библиотека шаблонов



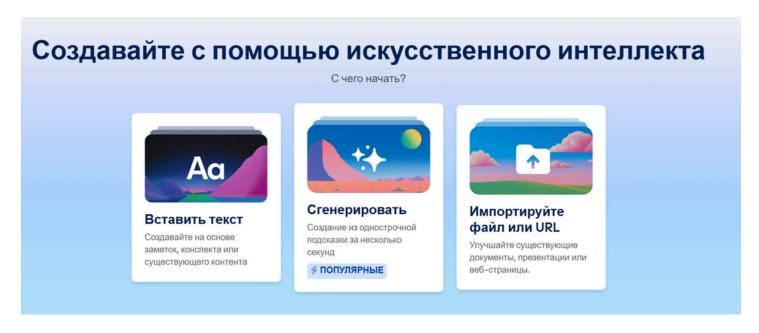
• Разработка сайтов



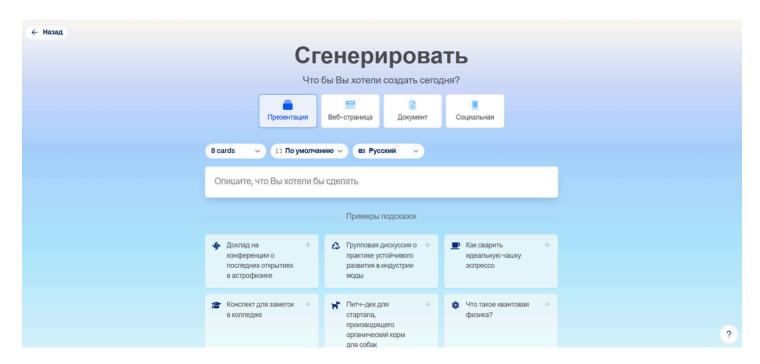
• Генерация изображений



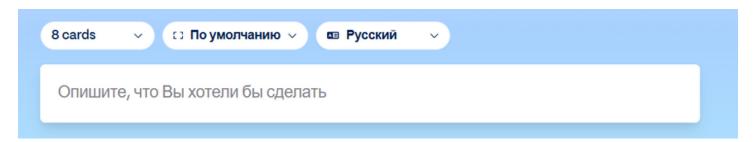
Для начала использования искусственного интеллекта для создания презентаций, выбираем работу с презентацией и кнопку "Создать новый |ai|". Далее встречаем следующее окно:



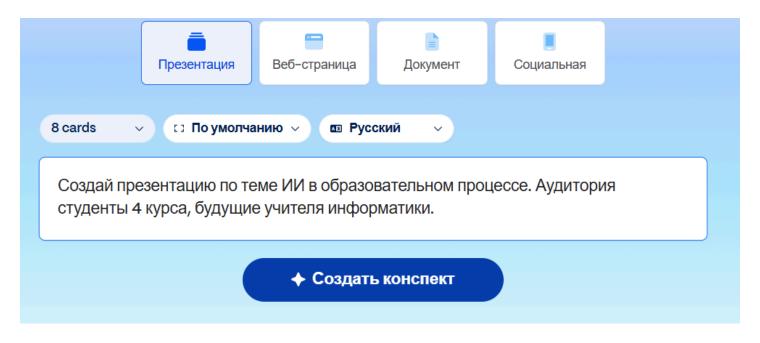
В котором можно Вставить нужный текст, сгенерировать изображение и импортировать файл. На данном этапе, воспользуемся опцией "Сгенерировать". С помощью данной опции попадем в настройку нашей генерации. Первым шагом необходимо выбрать, что нужно создать: Презентацию, веб-страницу, документ, или пост в социальную сеть. Для примера остановим выбор на презентации.



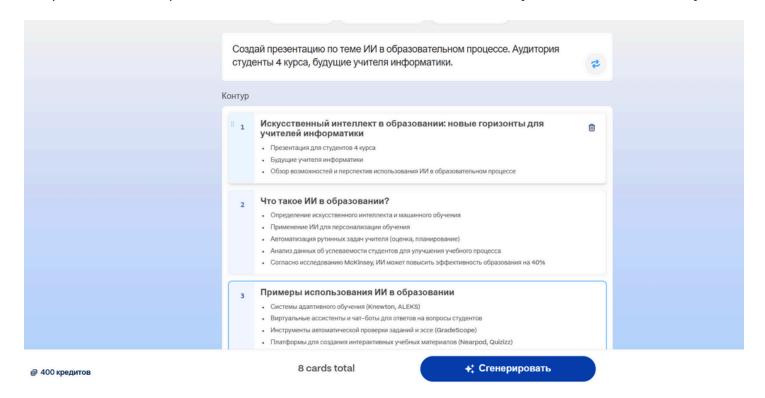
Далее в поле необходимо ввести запрос, а также воспользоваться настройками (количеством слайдов в презентации (макс.10 в бесплатной версии), форматом и языком).



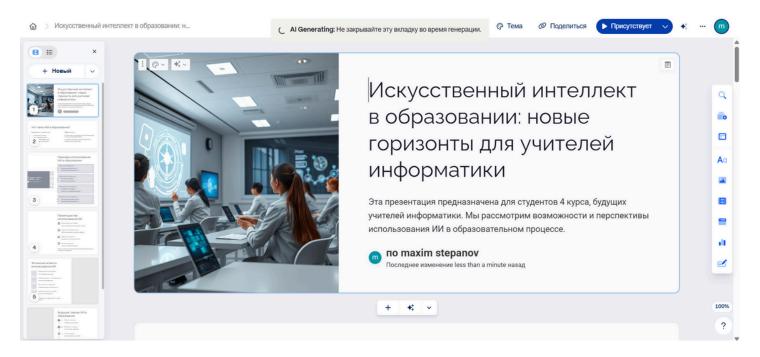
Далее остается нажать кнопку "Создать"



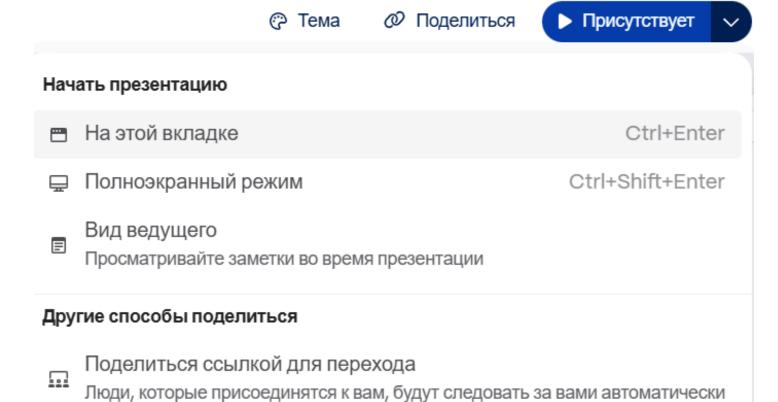
Далее будет предложена структура презентации с указанием ключевых пунктов, если в ней все устраивает, достаточно нажать кнопку "Сгенерировать". Если вы хотите, что-то исправить, в этом режиме слайды можно менять местами, или удалять если они не нужны



Далее начнется генерации презентации по слайдам. В этом режиме, можно доработать презентацию: исправить текста, добавить свои материалы (графики, видео, изображения).

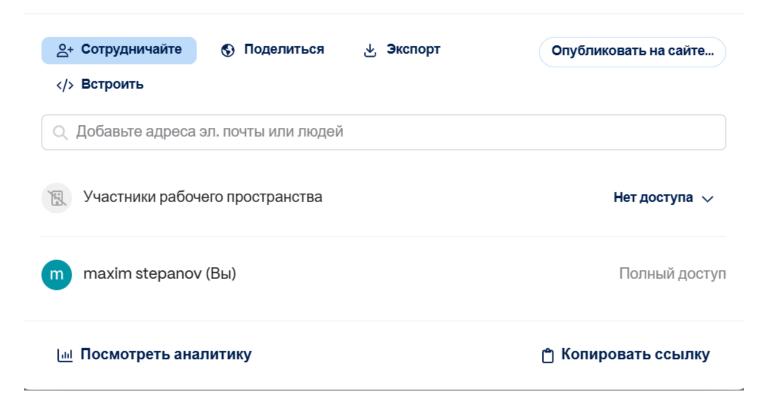


После внесения коррективов в презентацию ее можно запустить с помощью кнопки "Просмотр"

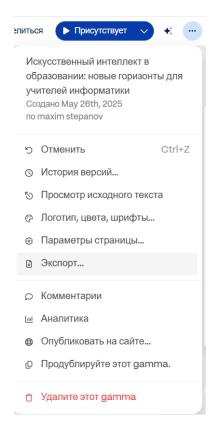


Также, ссылкой на вашу презентацию можно поделиться:

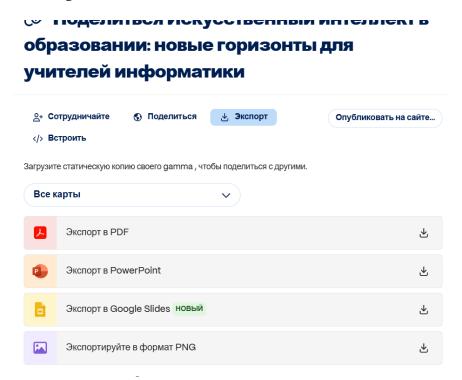
Поделиться Искусственный интеллект в образовании: новые горизонты для учителей информатики



Если необходимо сохранить свою презентацию на компьютер, воспользуйтесь опцией "Экспорт"



Данная опция позволяет сделать экспорт файла презентации в некоторые удобные форматы: PDF, PPTX, Google Slides и т.д.



Советы по формулировке запросов:

- Уточняйте целевую аудиторию.
- Определяйте формат (презентация, документ).
- Используйте структуру ("введение, основная часть, вывод").

• Добавляйте конкретные требования (примеры, визуализации, интерактивность).

Практические задания

Задание 1. Генерация презентации с помощью ИИ

- Перейдите на сайт https://gamma.app и авторизуйтесь.
- Нажмите кнопку "Generate with AI".
- Введите запрос по тематике "Циклы в языке Python"
- Выберите формат презентация.
- Сохраните результат и протестируйте режим презентации.
- Оцените структуру: есть ли логика, последовательность, достаточность материала
- Измените запрос, добавив:
 - о Интерактивные опросы;
 - Ссылки на внешние ресурсы;
 - о Примеры заданий для групповой работы.

Задание 2. Создание документа

- 1. Создайте новый документ в Gamma
- 2. Введите запрос: "Подготовь методический конспект для учителя информатики на тему "Что такое переменные в программировании". Включи примеры, схемы, задания, советы по объяснению темы детям".
- 3. Проверьте получившуюся структуру и содержание.
- 4. Добавьте вручную изображения и схемы через вкладку редактирования.

Задание 3. Настройка визуального оформления

- 1. Перейдите во вкладку **Настройки** любой презентации.
- 2. Измените:
 - о Шаблон оформления (Template).
 - о Цветовую схему.
 - Типографику (шрифт и размер заголовков).
- 3. Протестируйте изменения в режиме презентации.

Задание 4. Режим публикации и совместной работы

- 1. Нажмите Поделиться **→ Опубликовать**.
- 2. Скопируйте публичную ссылку и отправьте её одногруппнику.
- 3. Включите опцию совместного редактирования.
- 4. Попросите другого участника добавить один слайд в вашу презентацию.

Задание 5. Анализ и улучшение запроса

1. Сформулируйте простой запрос, например: "Создай презентацию по Python."

- 2. Проанализируйте результат.
- 3. Улучшите запрос по следующим параметрам:
 - Укажите класс;
 - о Определите структуру;
 - Добавьте интерактивность и примеры.
- 4. Сравните два результата. Как изменилась глубина и релевантность?